RU

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

GEDORE Tool Centr
ул. 4-я Магистральная, д. 11,
123007, г. Москва,
РОССИЯ

Тел. 8 800 100 58 96
8 499 75 47 000

sales@gedoretools.ru
www.gedoretools.ru

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · carolus.de · ochsenkopf.com

3001148_Kat_GUK_UK_16

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

GEDORE

RU

16 17

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ



16 17

КОНТАКТЫ

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. +49 2191-596-0
Fax +49 2191-596-230

Sales INTERNATIONAL
Tel. +49 2191-596-910
Fax +49 2191-596-911

info@gedore.com
www.gedore.com

GEDORE Austria GmbH	Gedore-Str. 1 8190 Birkfeld / Stmk. AUSTRIA	Tel. +43 (0) 3174 / 363 60 Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20 Firmenb.Nr. FN 59237p beim Landesger.f.ZRS Graz	verkauf@gedore.at www.gedore.at
GEDORE IBÉRICA S.L.	c/Arangutxi 12 Polígono Industrial de Júndiz 01015 Vitoria Alava SPAIN	Tel. +34-902-29 22 62 Fax +34-945-29 21 99	gedore@gedore.es www.gedore.es
GEDORE-KLANN France SARL	Parc d'activités des Béthunes - La Mare II 10, avenue du Fief - Bât. 12 BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône F-95074 CERGY PONTOISE CEDEX FRANCE	Tel. +33 (0)1 34 40 16 60 Fax +33 (0)1 34 40 16 61	info-klann@gedore.fr www.gedore.fr www.klann.fr
GEDORE OMNITOOL GmbH	Fluestr. 25 8957 Spreitenbach SWITZERLAND	Tel. +41 (0) 56 / 418 40 50 Fax +41 (0) 56 / 418 40 55	gedore-omnitool@gedore.com www.gedore.ch
GEDORE UK Limited	Marton Street SKIPTON BD23 1TF North Yorkshire UNITED KINGDOM	Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00 Fax +44 (0) 1756 / 79 80 83	sales@gedoreuk.com www.gedoreuk.com
GEDORE TECHNAG B.V.	Flemingweg 7 2408 AV Alphen aan den Rijn NETHERLANDS	Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50 Fax +31 (0) 172 / 42 73 60	technag@gedore.nl www.gedore.nl
GEDORE POLSKA Sp. z o.o.	ul. Żwirki i Wigury 56a 43-190 Mikołów POLAND	Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10 Fax +48 (0) 32 / 738-40 20	gedore@gedore.pl www.gedore.pl
GEDORE El Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti.	Birlik OSB TEM Yan Yolu 1. Cad. 4. Sk. No:1 PK34953 Aydınlı TUZLA / İSTANBUL / TÜRKEY	Tel. +90 (216) 395 32 00 Fax +90 (216) 395 32 03	info@ gedore.com.tr www.gedore.com.tr
GEDORE TOOLS MIDDLE EAST FZE	P.O Box 372042 West Wings 3 Office # 209 Dubai Airport Freezone DUBAI U.A.E	Tel. + 971 4 236 4606	
GEDORE Tool Centr	ул. 4-я Магистральная, д. 11, 123007, г. Москва, РОССИЯ	Тел. 8 800 100 58 96 8 499 75 47 000	sales@gedoretools.ru
GEDORE TOOLS, INC.	7187 Bryhawke Circle, Suite 700 North Charleston, SC 29418 USA	Tel. +1-843 / 225 50 15 Fax +1-843 / 225 50 20	info@gedoretools.com www.gedoretools.com
GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co. Ltd.	Building # 763700 Huaning Road Xinzhuang Industry Zone, Minhang District Shanghai, P.R. CHINA 201108	Tel. +86-21-51 59 18 58 Fax +86-21-51 59 18 59 Service Hotline: 400 880 1858	info@gedore.cn www.gedore.cn
Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.	Rua Vincentina Maria Fidelis, 275 Sao Leopoldo-RS CEP 93025-340 BRAZIL	Tel. +55 51-35 89 9200 Fax +55 51-35 89 9222	sales@gedore.com.br www.gedore.com.br
GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.	P.O. Box 68 New Germany 3620 SOUTH AFRICA / AFRICA	Tel. +27 (0) 31 / 705 3587 Fax +27 (0) 31 / 705 3277	general@gedoresa.co.za www.gedore.co.za
GEDORE (INDIA) Private Limited	GF, Plot 374, Udyog Vihar Phase 2, Gurgaon1220016 Haryana INDIA	Tel. +91 124 2341065 Fax +91 124 2341067	info@gedore.in www.gedore.in

Постоянные инновации

Нельзя оставаться на высоком уровне, если постоянно не стремиться быть лучше.

Сохраняя верность этому утверждению, мы придумали новый способ презентовать клиентам нашу высокую квалификацию: сила всей группы компаний слита воедино в один мощный бренд — GEDORE.

Наряду с проверенной и испытанной продуктовой линейкой, в этом каталоге представлено множество новых продуктов, которые вновь демонстрируют успешность соединения инновационного потенциала, строящегося на прочном фундаменте длительной истории и никем не превзойденной компетенцией производителя.

За практически 100-летнюю историю, наши клиенты постоянно предъявляли максимальные требования к нашей продукции, касающиеся материалов, проектирования, обработки, точности, прочности и долговечности. Данные требования продолжают определять стандарты в реализации нашего видения: каждый человек в мире должен работать более безопасно и продуктивно — с инструментами GEDORE.

Как ни один другой бренд в мире, GEDORE олицетворяет максимальное качество, приближенность к клиенту, техническую компетентность и надежность. Вы можете и в дальнейшем доверять нам, как надежному партнеру, способному помочь в предоставлении наилучших инструментов для превосходного решения самых сложных задач.

Наше слово в ваших руках.
GEDORE — инструменты для жизни.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

Оборудование для мастерской 010
Передвижное хранение инструментов 046
Наборы инструментов 064

ОБЩИЕ РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Гаечные ключи 116
Торцевые головки и аксессуары 152
Динамометрический инструмент 258
Усилители крутящего момента 328
Отвертки 342
Губцевый инструмент 364
Съемники 426
Молотки / ударный инструмент 496
Специнструмент 532

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Электроизолированный инструмент 568
Монтажные инструменты 596
Системы для гибки труб 612

ТЕХНОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Служебная информация DAkkS 636
Информация о безопасности 639
Техническая информация 643

СЕРВИС

Алфавитный указатель 655
Отказ от ответственности 674
Контакты 675



› 205

1993 U-20
ТРЕЩОТКИ 1/2





› 054

GEDORE SORTIMO®
МОБИЛЬНОСТЬ
В СОВЕРШЕНСТВЕ

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

БЕСКОМПРОМИССНЫЕ АМБИЦИИ

Контролируемое закручивание — надежное и безопасное на протяжении более 50 лет.

› 258

› 020

WSL-L
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА WORKSTER





8133
ПЛОСКОГУБЦЫ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ

› 378



7R
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ

› 123



8573 BC – 8578 BCL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER

› 273



Интеллект, ориентируемый на будущее.

Инновации подразумевают обновление. Однако новые идеи и усовершенствования могут развить свой потенциал только в случае их применения по назначению и при создании фактической добавленной стоимости. Только тогда они устанавливают стандарты для будущего.

Мы продолжаем устанавливать стандарты, основанные на интеллектуальных решениях и разрабатывать инновационные продукты. Мы постоянно работаем над разработкой новых инструментов, благодаря которым наши клиенты по всему миру могут работать еще более безопасно и продуктивно. Это наше видение и мы придерживаемся его, постоянно обеспечивая максимальную производительность.

Неоднократно отмечалась инновационность и качество нашей продукции. Например, в 2015 году на вручении премии Red Dot Award федеральной земли Баден-Вюртемберг, нам был вручен приз за инновации и качество. Также мы были отмечены премией Eisen в 2012 и 2014 годах. Это наполняет нас гордостью и в равной степени дает нам уверенность в том, что эти успехи не только генерировали значительную добавленную стоимость для нас, но и, в частности, для наших клиентов.

Тот факт, что мы остаемся верными нашим идеалам, показан в этом каталоге, предоставляя новые инновационные продукты GEDORE премиум-класса. Они включают в себя тележки для инструментов серии Workster, динамометрические ключи серии E-Торк Q и ключи с цифровым анализом крутящего момента от GEDORE TorqueTech.

Мы движемся вперед. Приходите и присоединяйтесь к нам.



Восхитительное присутствие на местах.

Имея в штате около 2700 сотрудников, GEDORE Group представлена в более чем 70 странах по всему миру. Помимо семи производственных площадок в Германии, мы также имеем производства в Австрии, Великобритании, Южной Африке и Бразилии. Международная дилерская сеть активно занимается реализацией наших инструментов. Таким образом, мы обеспечиваем максимально возможное присутствие для наших клиентов, предоставляем им возможность в минимальные сроки связываться с квалифицированными контактными лицами, а также обеспечиваем кратчайшие пути и быстрые сроки поставки.

Но вопрос местного присутствия означает для нас гораздо большее. В конце концов, это ваши индивидуальные требования, на которые мы ориентируемся. Именно поэтому мы предлагаем полный пакет услуг по техническому обслуживанию и содержанию. Например, для обеспечения устойчивой точности инструмента, динамометрические ключи могут быть откалиброваны в нашей сертифицированной лаборатории. Вышеупомянутая калибровка, а также услуги по управлению данными и индивидуальному обучению ваших сотрудников — все это создает планирование надежности.

В то же время мы с энтузиазмом рассматриваем возможность разработки и построения специализированных решений и потребностей на основе нестандартных конструкций. Ваши запросы, какими бы особенными они ни были, мотивируют нас в предоставлении нашим клиентам максимального индивидуального качества и связанной с ним безопасности выполнения работ.

Проверяйте нас. Везде и всегда.

Бескомпромиссно высокий класс и качество.

Мы являемся одним из мировых лидеров качества в производстве профессиональных инструментов, мебели для мастерских и, среди прочего, нестандартных решениях для промышленности, торговли, автомобильного транспорта и возобновляемых источников энергии. Без сомнения, это ставит GEDORE Group в один ряд с ведущими европейскими производителями.

Качество связано с обязательствами, и именно на это мы постоянно ориентированы. Это начинается с выбора первоклассных материалов для изготовления продукции. Обширный послужной список квалифицированного персонала и использования современных, эффективных технологических процессов позволили нам производить из высококачественного материала инструмент премиум-класса — инструмент, являющийся синонимом GEDORE на протяжении почти 100 лет.

При производстве инновационных продуктов мы опираемся, прежде всего, на тщательное прохождение испытаний. Очень многие из наших товаров производятся в процессе ковки, в основном ковке в штампе. Результат — высокое качество с точки зрения надежности, прочности и стабильности размеров. Безусловно, это является следствием применения в процессе ковки одного из крупнейших в мире гидравлического молота двойного действия, который высоко оценивают другие поставщики, использующие изготовленные нами кованые детали.

Кроме того, отличительной чертой нашей продукции является максимальная эргономичность, функциональность и точность. Ярким примером выгодного соединения всех этих особенностей является динамометрический ключ ALU DREMOMETER, обеспечивающий абсолютную точность в технологии механического крутящего момента.

Мы рассматриваем добросовестное соблюдение стандартов качества не только как необходимость, но и в качестве стимула двигаться еще на один шаг вперед. Во многих случаях наши инструменты превышают требования DIN. Наши производственные процессы постоянно подвергаются проверке и ревизии. Мы сертифицированы в соответствии со стандартами DIN ISO 9001, наши калибровочные лаборатории прошли аудит DAkkS, а также подтвердили соответствие другим стандартам.

Будучи ответственным производителем, мы вкладываем нашу веру в устойчивую конфигурацию ассортимента. Таким образом, мы создаем высокую степень инвестиционной надежности и возможности планирования, что, по сути, является еще одной причиной доверять нам.

Мы делаем все возможное.
Без каких-либо оговорок.



¼ - 1½ 6-3000 N·m › 276




GEDORE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ
› 016



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЯЩИКИ ДЛЯ ТЕЛЕЖЕК
› 025



ВЕРСТАКИ
› 026



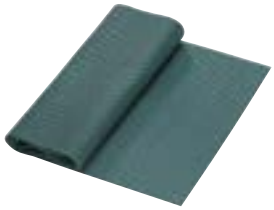
ПАНЕЛИ ДЛЯ ВЕРСТАКОВ
› 034



ВЕРСТАКИ СКЛАДНЫЕ
› 034



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК / ВЕРСТАКОВ
› 035



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ
› 036



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ / КРЮЧКИ
› 037



МОБИЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СИСТЕМА WORKMO
› 042



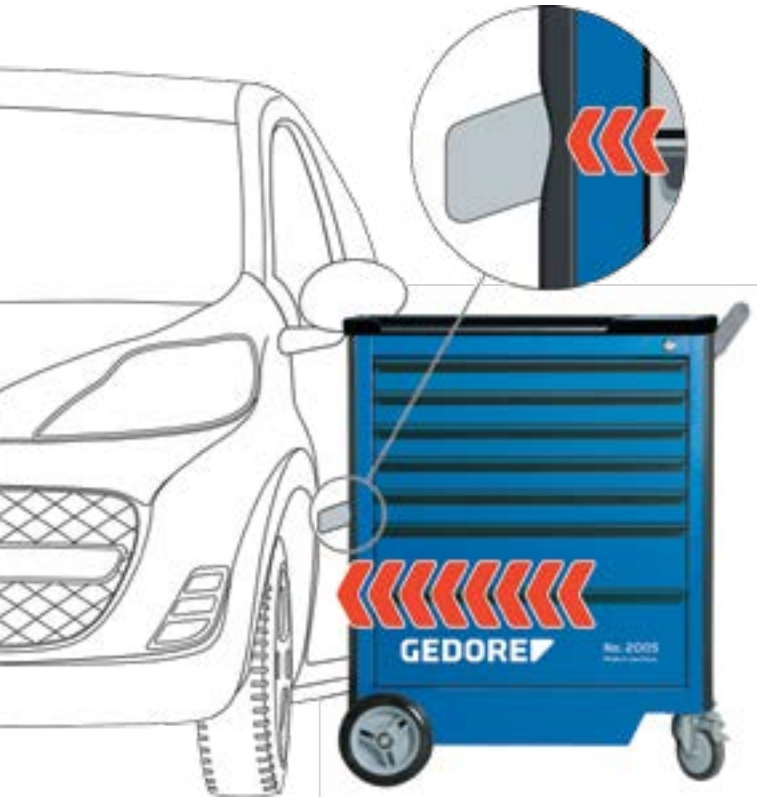
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

Продумано до мелочей — надежно в условиях экстремального использования



Наилучшее качество на самый изысканный вкус

- Использование самых современных механизмов и экологически чистого производства
- Жесткий каркас из листовой стали
- Строгий контроль качества после каждого производственного цикла обеспечивает постоянный высокий уровень качества
- Самое высокое производственное качество гарантирует возможность постоянного использования в сложных условиях
- Профессиональный сервис вплоть до разработки специальных инструментов по индивидуальному заказу
- Точный расчет вертикальной и горизонтальной нагрузки
- Оптимизация нагрузки за счет точного расчета используемого материала
- Использование прочной стальной конструкции из металла толщиной 0,88 мм, металла толщиной 1,00 мм для опорных элементов и 2,00 мм для усиленных шасси
- Точность выполнения точечной сварки обеспечивает постоянную фиксацию компонентов
- Шасси оборудования являются одновременно и специальными шасси Gedore, и усиленными шасси Gedore
- Прочность и высокая упругость



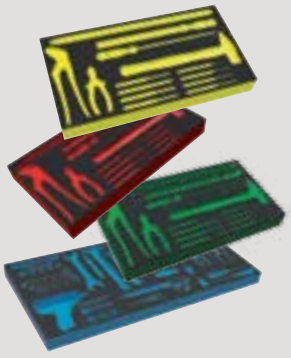
Совершенство форм и функциональности

> Передвижной или стационарный: действительно незаменимая помощь в полноценной повседневной работе мастерской
> Очень прочное, стойкое к царапинам, повреждениям и коррозии, простое в обслуживании долговечное и надежное покрытие
> Широкий модельный ряд для широкого спектра работ и индивидуальных запросов
> Доступны разнообразные аксессуары для гибкого дополнения всех базовых моделей
> Специальные цвета (RAL) и комплектация (например, нержавеющая сталь, масло- и кислотоустойчивые материалы и т. д.)

GEDORE соответствует индивидуальным требованиям заказчика

iRAL iMOD iCOAT





Почему бы не создать совершенство в упорядоченности инструмента в соответствии с запросами корпоративного дизайна и технологическими условиями? Мы с нетерпением ждем вас!

Опрятный внешний вид, устраняет беспорядок и все всегда под рукой

> Готовность к использованию сразу же после доставки: просто распакуйте и прикрутите ручку
> Мобильный или стационарный блюститель порядка: каждый инструмент находится на своем месте
> Расположение модульных систем значительно упрощает ежедневную процедуру (визуальный контроль / отсутствие инструмента)
> Компактное расположение инструмента упрощает выбор
> Нестандартное оборудование / набор инструментов в системе модулей и / или тележек / верстаков сочетается по дизайну / цвету



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ GEDORE







Допустимая нагрузка
- Допустимая нагрузка ящиков составляет 40 кг
- Модели 2004*, 2005, 1502, 1504*, 1504 XL, 1506 XL: нижний ящик разработан для тяжелых условий эксплуатации, с допустимой нагрузкой 60 кг

* кроме моделей 2004 1000, 1504 1000

Направляющие выдвижного ящика на шарикоподшипниках
- Направляющие на шарикоподшипниках обеспечивают безопасное и легкое скольжение ящиков, даже при загрузке на максимальной допустимой нагрузке

Индивидуальный замок
- В дополнение к центральному замку каждый ящик имеет свой собственный отдельный фиксатор для предотвращения нежелательного открытия при перемещении
- При выдвижении ящика защелка автоматически отпирается поворотным стержнем
- При закрытии ящика защелка автоматически запирается
- Ящики, отмеченные буквой «E», поставляются с функцией индивидуальной блокировки

Центральный замок
- Для всех ящиков и дверей предусмотрен один центральный замок
- Надежный и простой в обращении



Перфорация 10 x 38 мм
- Перфорации в боковых стенках обеспечивают быстрый доступ к часто используемым инструментам
- Возможность монтировать в отверстия перфорации держатели и лотки GEDORE

Плавное перемещение
- Прецизионный шариковый подшипник

Порошковое покрытие
- Этот метод покрытия гарантирует высокий уровень защиты от коррозии, в сочетании с устойчивостью к царапинам
- Возможность окрашивания в различные цвета (по требованию заказчика)

Защита пятки
- Всесторонняя защита пятки закругленными краями позволяет безопасно тянуть или толкать тележку или верстак

Колеса с улучшенными характеристиками
- Высокая грузоподъемность
- Шины из твердого каучука
- Роликовый подшипник
- Устойчивость к истиранию

Защита от ударов
- Защита от вертикального удара защищает тележку и все, что в ней находится, от повреждений
- Защищает другое оборудование, находящееся в мастерской или транспортном средстве от случайного контакта

Тормоз
- Предотвращает нежелательное движение и поворот колеса
- Обеспечивает безопасную парковку инструментальной тележки или верстака



Инструментальные тележки

2005
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 775 × Г 475 мм
- Рабочая площадка из ABS с 3 отделениями для мелких частей
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- Боковые стенки с европерфорацией 10×38 мм для крепежа крючков и инструментов
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие, полностью выдвигаемые съемные ящики (Ш 640 × Г 400 мм),
- Каждый ящик с предохранительным замком, для работы одной рукой
- Направляющие с шарикоподшипниками
- По заказу может быть оборудована продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

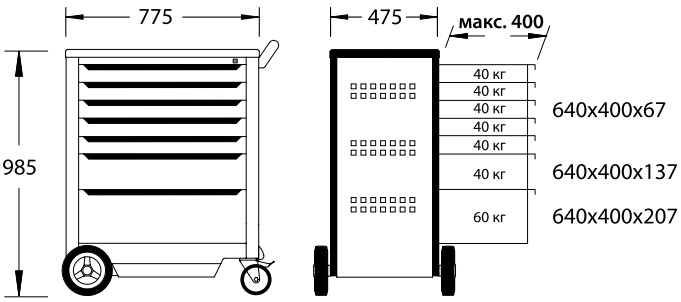
Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 500 кг
- 2 колеса на роликовых подшипниках с высокими эксплуатационными характеристиками (Ø неподвижного ролика 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса имеют полный тормоз
- Ось от GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение заданного направления даже в случае максимальной нагрузки

Аксессуары:
- Продольные (LD) и поперечные (CD) разделители из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может быть оборудована модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT или 2005 CT)
- Может дополняться инструментальными ящиками, задними панелями и держателями инструментов от GEDORE
- По запросу возможны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



2005 0511



2004 HP › 25



1500 ES / 1500 CT › 98/106



2005
ВАРИАНТЫ





Тип	2005 0511	2005 0511 E	2005 0321
▭	7 ящиков: 5x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм	7 ящиков: 5x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм	6 ящиков: 3x типа 1, B = 67 мм 2x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм
В	985	985	985
Ш	775	775	775
Г	475	475	475
LT*	10x	10x	6x
QT**	2x	2x	2x
kg	93,0	93,0	89,0
Артикул	1803018	2827379	2003546




Тип	2005 0701	2005 0810
▭	8 ящиков: 7x типа 1, B = 67 мм 1x типа 3, B = 207 мм	9 ящиков: 8x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм
В	985	985
Ш	775	775
Г	475	475
LT*	10x	15x
QT**	2x	3x
kg	92,0	99,0
Артикул	2003554	2003562

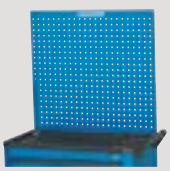
2430 › 24



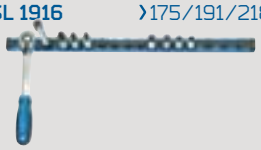
R 2004 L › 25



RT 2004 L › 25



SL 2013 / SL 3014 / SL 1912 / SL 1916 › 175/191/218



2004
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 775 × Г 475 мм
- Рабочая площадка из ABS с 3 отделениями для мелких частей
- Отделение для хранения из перфорированного листа (европерфорация 10×38 мм), два съемных ящика для маленьких деталей и дверь со стороны ручки
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- Передняя сторона с европерфорацией 10×38 мм для крепления крюков и инструментов
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие, полностью выдвигаемые съемные ящики (Ш 480 × Г 400 мм)
- Каждый ящик с предохранительным замком, для работы одной рукой
- Направляющие с шарикоподшипниками
- По заказу может быть оборудована продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг (кроме 2004 1000)
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

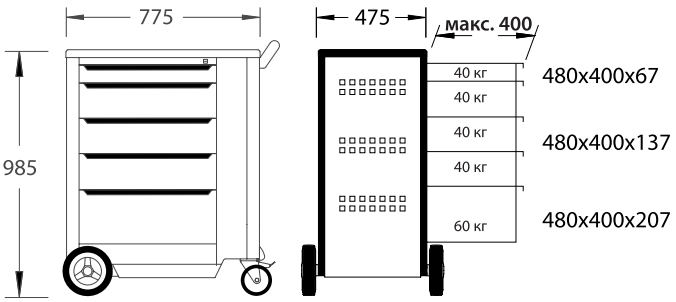
Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 500 кг
- 2 колеса на роликовых подшипниках с высокими эксплуатационными характеристиками (Ø неподвижного ролика 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса имеют полный тормоз
- Ось от GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение заданного направления даже в случае максимальной нагрузки

Аксессуары:
- Продольные (LD) и поперечные (CD) разделители из оцинкованной листовой стали

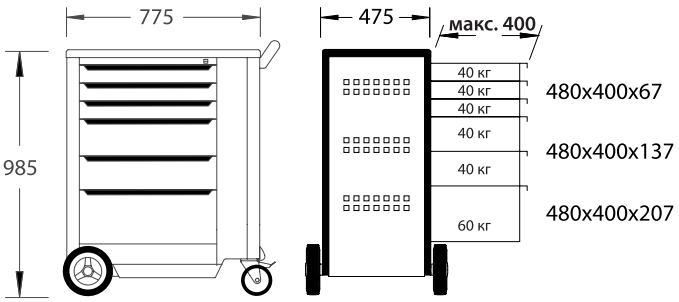
Дополнительно:
- Может быть оборудована модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- Может дополняться инструментальными ящиками, задними панелями и держателями инструментов от GEDORE
- По запросу возможны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



2004 0131



2004 0321



2004
ВАРИАНТЫ





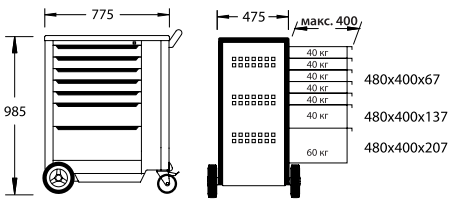

Тип	2004 0131	2004 0321	2004 0511	2004 0511 E
▭	5 ящиков: 1x типа 1, B = 67 мм 3x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм	6 ящиков: 3x типа 1, B = 67 мм 2x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм	7 ящиков: 5x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм	7 ящиков: 5x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм 1x типа 3, B = 207 мм
B	985	985	985	985
Ш	775	775	775	775
Г	475	475	475	475
LD	3x	6x	10x	10x
CD	2x	2x	2x	2x
kg	75,0	82,0	84,0	84,0
Артикул	1640763	1640755	1640739	2827360



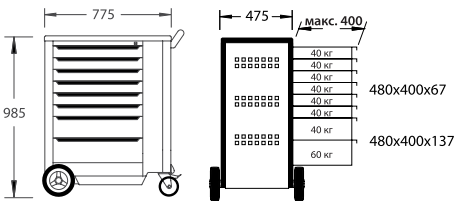



Тип	2004 0701	2004 0620	2004 0810	2004 1000
▭	8 ящиков: 7x типа 1, B = 67 мм 1x типа 3, B = 207 мм	8 ящиков: 6x типа 1, B = 67 мм 2x типа 2, B = 137 мм	9 ящиков: 8x типа 1, B = 67 мм 1x типа 2, B = 137 мм	10 ящиков: 10x типа 1, B = 67 мм
B	985	985	985	985
Ш	775	775	775	775
Г	475	475	475	475
LD	10x	10x	15x	15x
CD	2x	2x	3x	3x
kg	86,0	88,0	91,0	94,0
Артикул	1640712	1640720	1640704	1640690

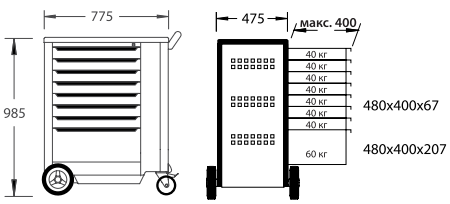
2004 0511



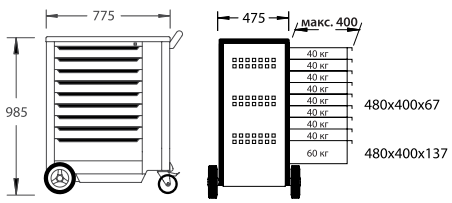
2004 0620



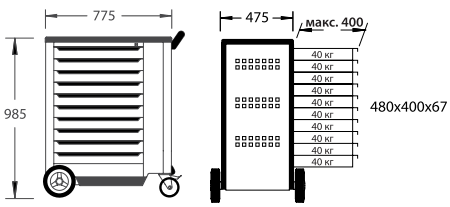
2004 0701



2004 0810



2004 1000



WSL-L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА СЕРИИ WORKSTER

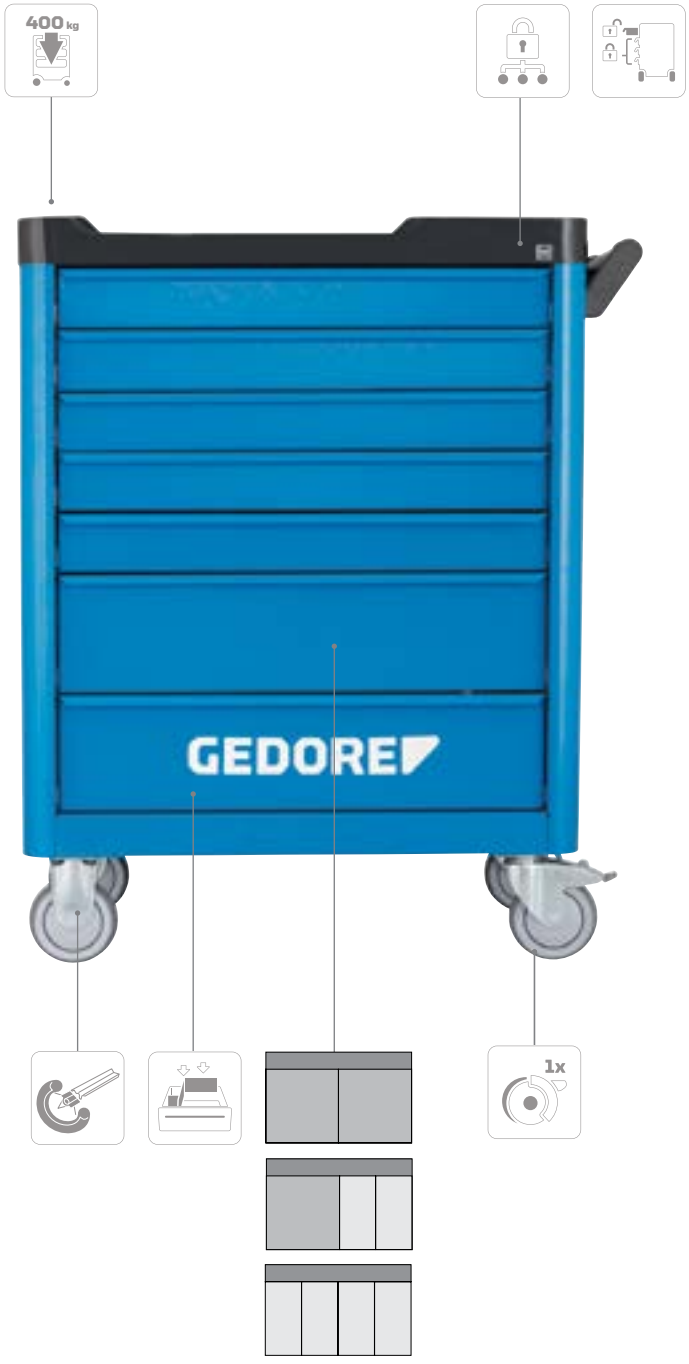
с 7 ящиками

Корпус:
- Размеры: В 1045 × Ш 785 × Г 510 мм
- Рабочая поверхность из PP с утолщением спереди, безопасный край с защитой от крена и небольшими дополнительными лотками
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- Боковые стенки с европерфорацией 10×38 мм для крепления крючков и инструментов
- Скругленные стороны — минимум соприкасающихся краев
- Конструкция из приваренных листов, с высокой жесткостью при кручении, высокая грузоподъемность
- Листовая сталь, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Отдельная блокировка: за раз можно открыть только один ящик, подходит для работы одной рукой
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 7 широких полностью выдвигаемых ящиков (Ш 640 × Г 400 мм)
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Грузоподъемкость каждого ящика: 20 кг
- Листовая сталь, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDORE
- Общая грузоподъемность: 400 кг
- 4 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), одно колесо с полным тормозом
- Даже при максимальной нагрузке сохраняется плавный ход, маневренность и направление

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES, 1500 CT, 2005 CT, TS-147, TS-190, TS-308)
- Может отдельно дополняться продольными и поперечными разделителями
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





	В	Ш	Г		Артикул	Тип
7 ящиков: **5x типа 1, B = 80 мм** **2x типа 2, B = 162,5 мм**	1045	785	510	77,0	2977311	WSL-L7

2525-520
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА
с 7 ящиками

Корпус:
- Размеры: В 965 × Ш 720 × Г 395 мм
- Рабочая площадка из ABS с 3 отделениями для мелких частей
- Отделение для хранения из перфорированного листа (квадратная перфорация 10×38 мм) со стороны ручки
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- 1 боковая стенка с европерфорацией 10×38 мм для крепления крючков и инструментов
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

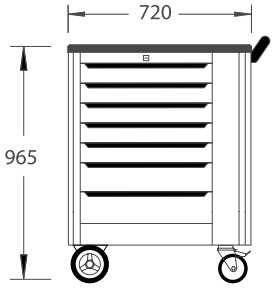
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 5 широких полностью выдвигаемых ящиков (Ш 480 × Г 325 × В 75 мм)
- 2 больших полностью выдвигаемых ящика (Ш 480 × Г 325 × В 120 мм) для больших предметов
- Отдельная блокировка ящика, подходит для работы одной рукой
- Направляющие с шарикоподшипниками
- Может индивидуально оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно, не для больших ящиков)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

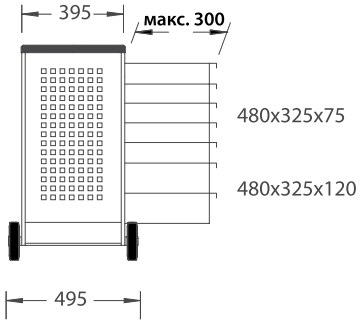
Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 330 кг
- 2 колеса на роликовых шарикоподшипниках (Ø неподвижного колеса 140 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 100 мм), одно колесо с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- Выбор из 10 вариантов крюков
- 8 продольных (LD) и 2 поперечных (CD) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров







В	Ш	Г	LD	CD	kg	Артикул	Тип
965	720	395	8x	2x	67,0	1587102	2525-520

1580
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА
с 4 ящиками

Корпус:
- Размеры: В 930 × Ш 625 × Г 400 мм
- Двойные металлические стенки надежно защищают внутреннее пространство
- Рабочая площадка со столешницей из ABS
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- Боковые стенки с европерфорацией 10×38 мм для крепления крючков и инструментов
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

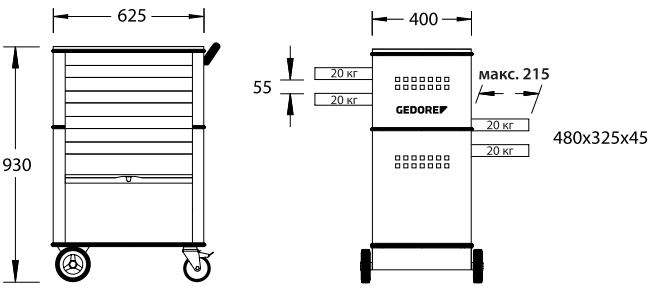
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 4 широких ящика (Ш 480 × Г 325 × В 45 мм), все ящики выдвижные
- 1 глубокое отделение для хранения внизу
- Направляющие на шарикоподшипниках, с фиксацией в среднем и конечном положении
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 20 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDOR
- Общая грузоподъемность: 330 кг
- 2 колеса на роликовых шарикоподшипниках (Ø неподвижного колеса 140 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 100 мм), одно колесо с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 8 продольных (LD) и 2 поперечных (CD) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- Может дополняться ящиком для инструментов GEDORE 1430
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





В	Ш	Г	LD	CD	kg	Артикул	Тип
930	625	400	8x	2x	40,0	6627550	1580

1578
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА
с 6 ящиками



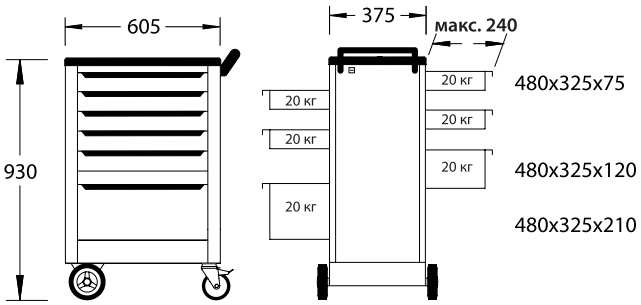
Корпус:
- Размеры: В 930 × Ш 605 × Г 375 мм
- Рабочая поверхность из ABS с 3 отделениями для мелких частей
- С ручкой для легкой перевозки и поворотов
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 4 широких ящика (Ш 480 × Г 325 × В 75 мм)
- 1 широкий ящик (Ш 480 × Г 325 × В 120 мм)
- 1 широкий ящик (Ш 480 × Г 325 × В 210 мм)
- Все ящики выдвигаются
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 20 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDOR
- Общая грузоподъемность: 200 кг
- 2 колеса на роликовых шарикоподшипниках (Ø неподвижного колеса 140 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 100 мм), одно колесо с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 6 продольных (LD) и 2 поперечных (CD) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



В	Ш	Г	LD	CD	kg	Артикул	Тип
930	605	375	6x	2x	43,5	9018140	1578

Настольные инструментальные ящики

Подходят для всех инструментальных тележек от GEDORE с рабочей поверхностью Ш 625 × Г 400 мм
Полностью выдвижные ящики
Оборудованы продольными и поперечными разделителями
Поставляются без инструментов

1430
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

Корпус:
- Размеры: В 305 × Ш 625 × Г 400 мм
- Столешница из ABS
- Защита от ударов для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

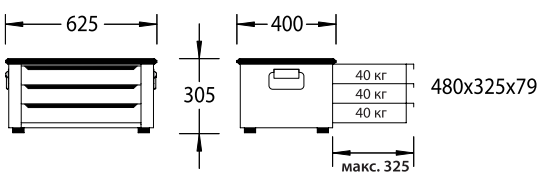
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 3 широких, съемных, полностью выдвижных ящика (Ш 480 × Г 325 мм)
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Применение:
- Разработан в качестве настольного ящика для тележки 1580

Аксессуары:
- 6 продольных (LD) и 2 поперечных (CD) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





В	Ш	Г	LD	CD	кг	Артикул	Тип
305	625	400	6x	2x	26,0	6618130	1430

2430
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

Корпус:
- Размеры: В 345 × Ш 775 × Г 475 мм
- Рабочая поверхность из ABS с 3 отделениями для мелких частей
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

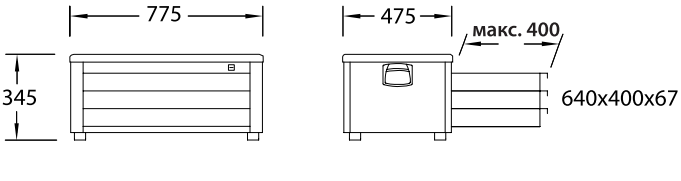
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие, съемные, полностью выдвижные ящики (Ш 640 × Г 400 × В 67 мм)
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Применение:
- Разработан в качестве настольного ящика для тележек 2004, 2005

Аксессуары:
- 6 продольных (LD) и 2 поперечных (CD) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны ящики с защитной блокировкой





В	Ш	Г	LD	CD	кг	Артикул	Тип
345	775	475	6x	2x	34,0	1888927	2430

Аксессуары для инструментальных тележек

2004 HP
ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЕШНИЦА

> Многослойная столешница из бука
> Для тележек 2525
> Толщина 20 мм, кладется сверху на рабочую поверхность для увеличения полезной площади



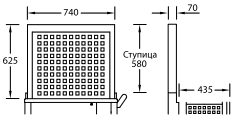


Ш	Г	mm	Модель	kg	Артикул	Тип
590	410	30	до 03/2014	5,0	1446967	2004 HP
563	409	30	с 04/2014	5,0	2879883	2004 HP-14

R 2004 L
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

> Может крепиться к тележке 2004, 2005
> Легко опускается при полной нагрузке
> Автоматически поднимается с помощью двух пневматических пружин
> Удобное расположение инструмента на перфорированной стальной пластине 9×33 мм
> Центральная блокировочная система с цилиндрическим замком
> Поставляется без инструмента





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
768	770	116	25,0	1446169	R 2004 L

RT 2004 L
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

> Может крепиться к моделям 2004 и 2005 (а также к старым моделям 2002 и 2003)
> Прямоугольная перфорация 9×33 мм для крючков и держателей инструментов 1500 H



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
715	765	30	11,0	2663104	RT 2004 L

1500 H 13
АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Изделия продаются метражом

> Для всех ящиков инструментальных тележек и верстаков GEDORE
> Различные области применения: цеха, склады, автомобили, развлечения и т. д.
> Высокое сопротивление скольжению на различных поверхностях
> Можно отрезать по размеру
> Устойчиво к температурам от −30 °C до +100 °C
> Температура плавления около +250 °C
> Невоспламеняющееся
> Устойчиво к воздействию химических веществ
> Поглощает удары и шумы
> Размер: В 475 × Д 2000 мм



Д, м	В	kg	Артикул	Тип
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Верстаки

1505
ПЕРЕДВИЖНОЙ ВЕРСТАК

Корпус:
- Размеры: В 900 × Ш 1100 × Г 652 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 40 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое пространство для хранения с полкой и дверцей
- Легкое и безопасное перемещение за ручку
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

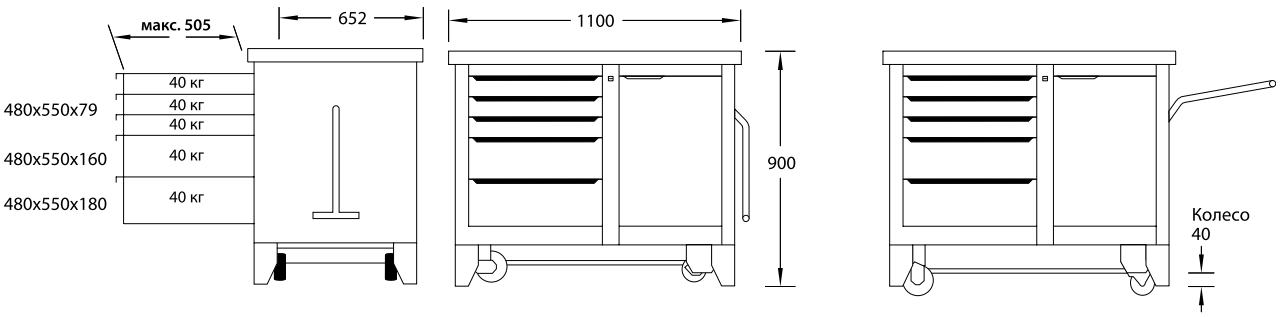
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 5 широких ящиков (Ш 480 × Г 550 мм), выдвигаются на 505 мм, съемные
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Прочная ходовая часть GEDORE Jumbo:
- Общая грузоподъемность: 2000 кг, 500 кг — при перемещении
- 4 колеса от GEDORE на роликовых подшипниках с независимой подвеской колес
- Абсолютная устойчивость при опускании
- Высокая мобильность благодаря гидравлическому поднимающему механизму: просто поднимите ручку
- Большой зазор между полом и верстаком

Аксессуары:
- 2 отдельных модуля типа 1500 ED-70 K
- 9 продольных (LT) и 9 поперечных (QT) разделителей из оцинкованной листовой стали

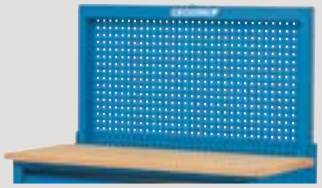
Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- Может дополняться задней панелью R 1504 L
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





Описание	В	Ш	Г	mm	LD	CD	kg	Артикул	Тип
Передвижной верстак	900	1100	652	40	9x	9x	138,0	6621780	1505
Передвижной верстак с тисками	900	1100	652	40	9x	9x	156,5	6621860	1505 S

R 1504 XL-L › 34



411 › 554



1506 XL
ВЕРСТАК ПЕРЕДВИЖНОЙ ШИРОКИЙ

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 1250 × Г 550 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 30 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- 2 блока ящиков
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие, полностью выдвижные, съемные ящики (Ш 480 × Г 400 мм)
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 700 кг, 500 кг — при перемещении
- 2 колеса на роликовых подшипниках (Ø неподвижного колеса 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 4 отдельных модуля типа 1500 ED-70 K
- Продольные (LT) и поперечные (QT) разделители из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- Может дополняться задней панелью R 1504 XL-L
- По запросу доступны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



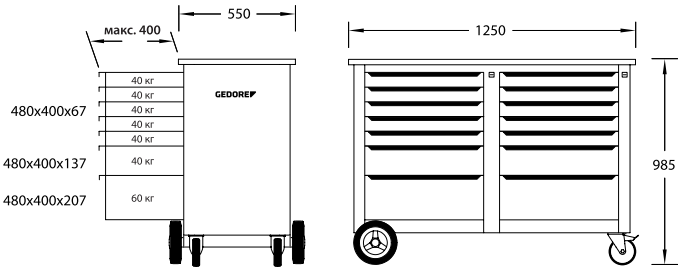
1506 XL
ВАРИАНТЫ



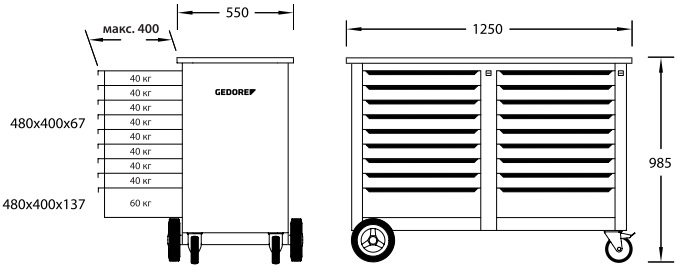


Тип	1506 XL 2511	1506 XL 2810
▭	14 ящиков: 10x типа 1, В = 67 мм 2x типа 2, В = 137 мм 2x типа 3, В = 207 мм	18 ящиков: 16x типа 1, В = 67 мм 2x типа 2, В = 137 мм
В	985	985
Ш	1250	1250
Г	550	550
mm	30	30
LD	15x	15x
CD	3x	3x
kg	140,0	150,0
Артикул	2528088	2528096

1506 XL 2511



1506 XL 2810



1504
ПЕРЕДВИЖНОЙ ВЕРСТАК

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 1100 × Г 550 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 30 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое отделение для хранения с полкой и дверцей
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

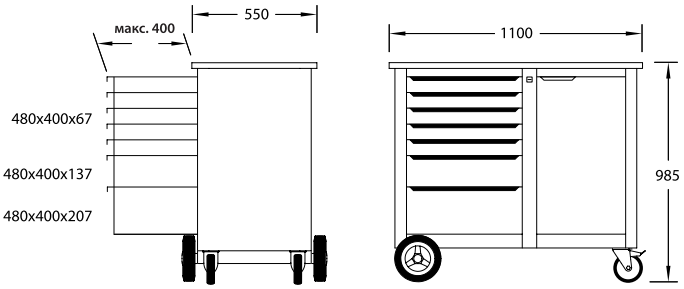
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие, полностью выдвижные, съемные ящики (Ш 480 × Г 400 мм)
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг (кроме модели 1504 1000)
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 700 кг, 500 кг — при перемещении
- 2 колеса на роликовых подшипниках (Ø неподвижного колеса 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм)
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 4 отдельных модуля типа 1500 ED-70 K
- Продольные (LT) и поперечные (QT) разделители из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- Может дополняться задней панелью типа R 1504 L или RT 1504 L
- По запросу доступны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





1504
ВАРИАНТЫ





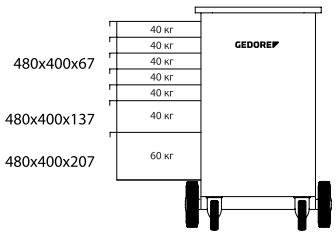
Артикул	6622830	6623050	1814958
▭	7 ящиков: 5x типа 1, H = 67 мм 1x типа 2, H = 137 мм 1x типа 3, H = 207 мм	7 ящиков: 5x типа 1, H = 67 мм 1x типа 2, H = 137 мм 1x типа 3, H = 207 мм	6 ящиков: 3x типа 1, H = 67 мм 2x типа 2, H = 137 мм 1x типа 3, H = 207 мм
Описание	Верстак передвижной с 7 ящиками	Верстак передвижной с 7 ящиками и тисками	Верстак передвижной с 6 ящиками
B	985	985	985
Ш	1100	1100	1100
Г	550	550	550
LD	10x	10x	6x
CD	2x	2x	2x
kg	103,0	112,5	96,0
Тип	1504 0511	1504 0511 S	1504 0321



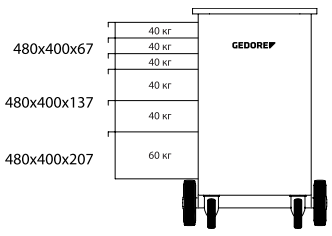


Артикул	1814931	1814923	1814915
▭	8 ящиков: 7x типа 1, H = 67 мм 1x типа 3, H = 207 мм	9 ящиков: 8x типа 1, H = 67 мм 1x типа 2, H = 137 мм	10 ящиков: 10x типа 1, H = 67 мм
Описание	Верстак передвижной с 8 ящиками	Верстак передвижной с 9 ящиками	Верстак передвижной с 10 ящиками
B	985	985	985
Ш	1100	1100	1100
Г	550	550	550
LD	10x	15x	15x
CD	2x	3x	3x
kg	99,0	106,0	110,0
Тип	1504 0701	1504 0810	1504 1000

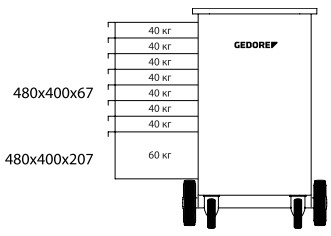
1504 0511 + 1504 0511 S



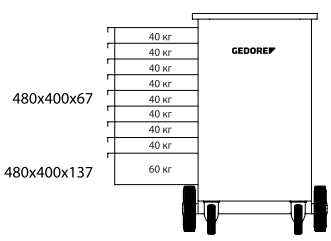
1504 0321



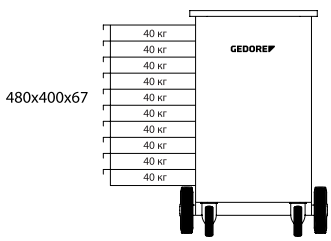
1504 0701



1504 0810



1504 1000



1504 XL
ВЕРСТАК ПЕРЕДВИЖНОЙ ШИРОКИЙ

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 1250 × Г 550 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 30 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое отделение для хранения с полкой и дверцей
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 1 XL ящик (Ш 1055 × Г 400), 6 ящиков (Ш 640 × Г 400 мм) полностью выдвижные, съемные
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

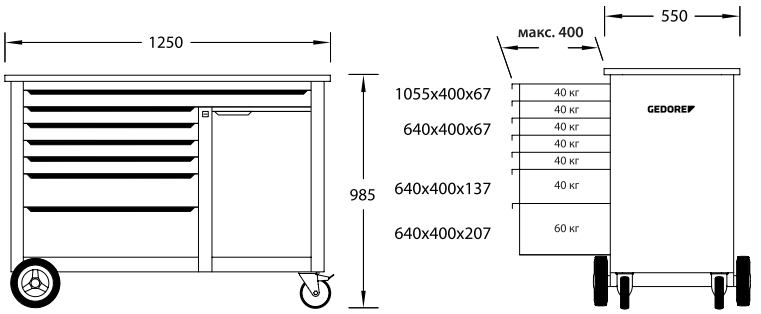
Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 700 кг, 500 кг — при перемещении
- 2 колеса на роликовых подшипниках (Ø неподвижного колеса 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 10 продольных (LT) и 2 поперечных (QT) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT или 2005 CT)
- Может дополняться задней панелью типа R 1504 XL-L
- По запросу доступны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



В	Ш	Г	mm	kg	Артикул	Тип
985	1250	550	30	120,0	1988468	1504 XL



SL 2013 / SL 3014 / SL 1912 / SL 1916 ›175/191/218



BR 1504
ВЕРСТАК ПЕРЕДВИЖНОЙ
с автоматически поднимающейся задней панелью

Корпус:
- Размеры: В 985 × Ш 1100 × Г 550 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 30 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое отделение для хранения с полкой и дверцей
- С задней панелью, квадратная перфорация 10×38 мм для крепления крюков и инструментов, с механизмом опускания, может подниматься 2 газовыми пружинами
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

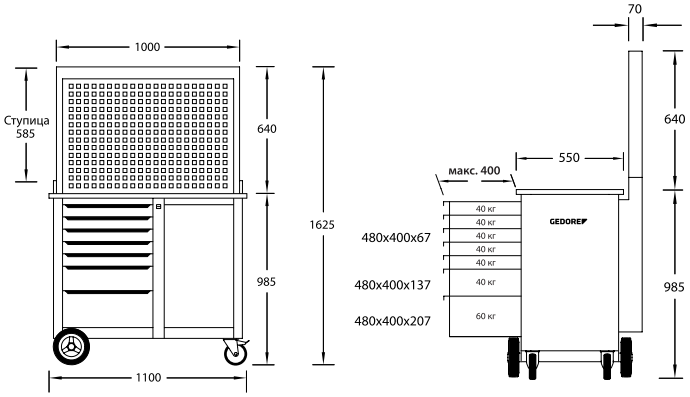
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Широкие ящики (Ш 480 × Г 400 мм) полностью выдвижные, съемные
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 700 кг, 500 кг — при перемещении
- 2 колеса на роликовых подшипниках (Ø неподвижного колеса 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 2 отдельных модуля типа 1500 ED-70 K
- 10 продольных (LT) и 2 поперечных (QT) разделителя из оцинкованной листовой стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие комбинации ящиков
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





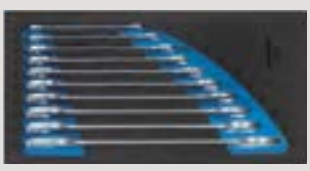
Описание	В	Ш	Г	mm	LD	CD	kg	Артикул	Тип
Верстак передвижной с задней панелью	985	1100	550	30	10x	2x	128,0	6624450	BR 1504 0511 L
Верстак передвижной с задней панелью и комплектом крючков	985	1100	550	30	10x	2x	130,0	6623990	BR 1504 0511 LH
Верстак передвижной с задней панелью и тисками	985	1100	550	30	10x	2x	142,5	6624370	BR 1504 0511 S

411 › 554



1500 ES / 1500 CT › 98/106





BR 1500 LH
ВЕРСТАК СО ШКАФОМ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

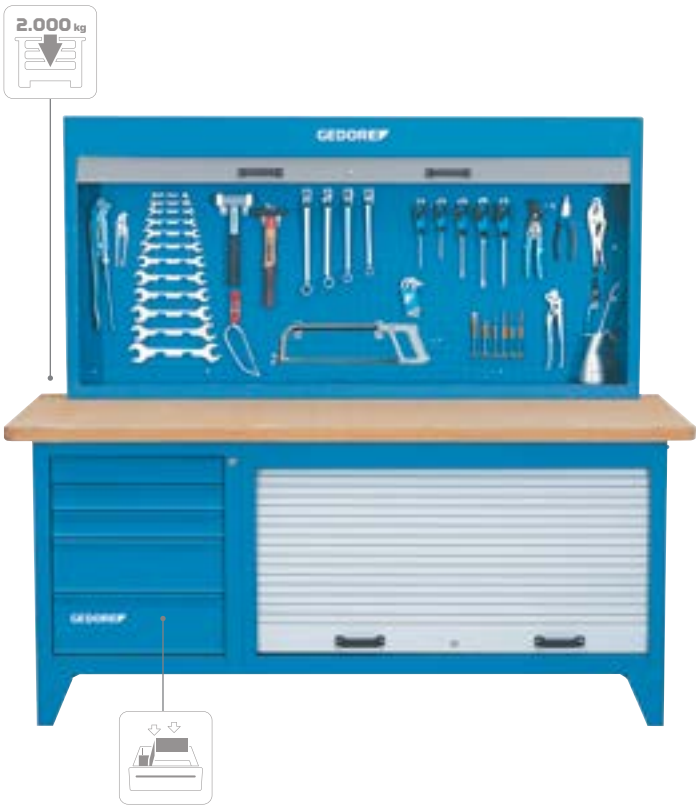
Рабочая поверхность корпуса:
- Размеры: В 900 × Ш 2000 × Г 875 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 40 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое пространство для хранения с задвижкой
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

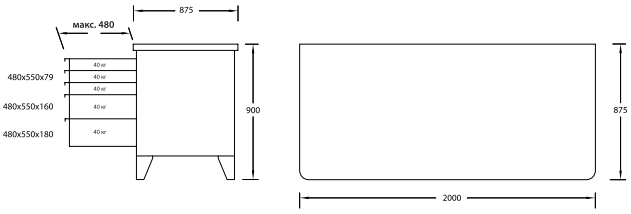
Шкаф корпуса:
- Размеры: В 890 × Ш 1810 × Г 170 мм
- Задвижка с цилиндрическим замком
- С задней панелью, квадратная перфорация 10×38 мм для крепления крюков и инструментов
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин
- Задвижка из синей листовой стали от GEDORE, коррозионностойкой, с порошковым покрытием для защиты от царапин

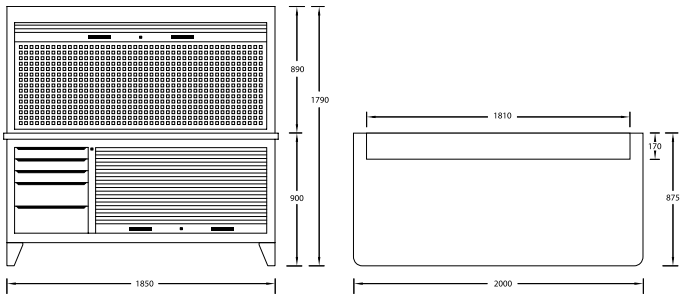
Ящики:
- Ящики и шкаф закрываются цилиндр. замком отдельно
- 5 широких ящиков (Ш 480 × Г 550 мм), выдвигаются на 505 мм, съемные
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин
- Общая грузоподъемность (рабочая поверхность): 2000 кг

Аксессуары:
- Ассортимент из 85 крючков 1500 HS 23
- 9 продольных (LT) и 9 поперечных (QT) разделителя из листовой оцинкованной стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров







BR 1500
ВАРИАНТЫ



Тип	BR 1500 LH	B 1500 L	R 1500 L
Описание	Навесной инструментальный шкаф в комбинации с верстаком	Верстак с металлическими жалюзи	Навесной шкаф для инструментов
B	1790	900	890
Ш	2000	2000	1810
Г	2000	875	170
mm	40	40	
LD	9x	9x	
CD	9x	9x	
kg	203,7	166,0	78,0
Артикул	6618210	6618050	6617910

1502
ПЕРЕДВИЖНОЙ ВЕРСТАК

Корпус:
- Размеры: В 875 × Ш 950 × Г 550 мм
- Составная рабочая поверхность из бука толщиной 25 мм, дополнительно покрыта лаком с олифой
- Большое, легко доступное пространство для хранения крупных предметов
- С защитой пяты для вашей безопасности
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

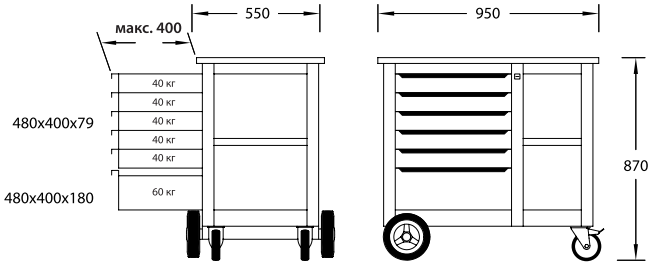
Ящики:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- 6 широких ящиков (Ш 480 × Г 400 мм) полностью выдвижные, съемные
- Каждый ящик с защитной блокировкой, подходит для работы одной рукой
- Направляющие на шарикоподшипниках
- Может дополнительно оборудоваться продольными и поперечными разделителями (заказываются отдельно)
- Грузоподъемность каждого ящика: 40 кг, нижний ящик — 60 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Ходовая часть от GEDORE:
- Общая грузоподъемность: 700 кг, 500 кг — при перемещении
- 2 колеса на роликовых подшипниках (Ø неподвижного колеса 200 мм)
- 2 колеса плавного хода на шарикоподшипниках (Ø поворотного колеса 125 мм), оба колеса с полным тормозом
- Трапециевидная конструкция оси GEDORE обеспечивает плавный ход, маневренность и сохранение направления даже при максимальной нагрузке

Аксессуары:
- 2 отдельных модуля типа 1500 ED-70 K
- 10 продольных (LT) и 2 поперечных (QT) разделителя из листовой оцинкованной стали

Дополнительно:
- Может оборудоваться модулями инструментов от GEDORE (1500 ES / 1500 CT)
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров





Описание	В	Ш	Г	mm	LD	CD	kg	Артикул	Тип
Передвижной верстак	870	950	550	25	10x	2x	78,0	6620540	1502
Передвижной верстак с тисками	870	950	550	25	10x	2x	85,0	6620620	1502 S

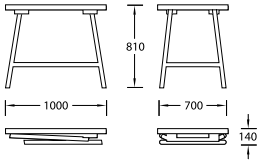
Верстаки сборные

B 1525
ВЕРСТАК СКЛАДНОЙ

Корпус:
- Размеры: В 810/140 × Ш 1000 × Г 700 мм
- Прочная поверхность из бука с уголками из листовой оцинкованной, коррозионностойкой стали
- Легко раскладывается, компактный и передвижной

GEDORE основа:
- Общая грузоподъемность: 500 кг
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



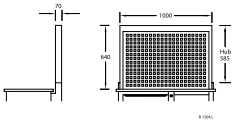


B	Ш	Г	mm	kg	Артикул	Тип
810	1000	700	30	32,0	6622910	B 1525

Аксессуары для верстаков

R 1504 L
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- Для крепления в качестве дополнительного аксессуара к верстаку 1504 или 1505
- Автоматический подъем с помощью 2-х пружин
- Удобное размещение инструментов
- Размер: в 640 х ш 1000 х г 70 мм
- ГЕДОРИТ синий
- Модель LH с комплектом крючков тип 1504 HGS

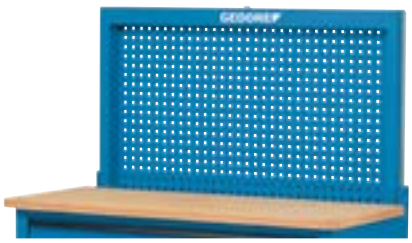




Описание	B	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
Задняя панель	640	1000	70	28,0	6623800	R 1504 L
Задняя панель с набором крючков	640	1000	70	30,0	6624020	R 1504 LH

R 1504 XL-L
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- Может крепиться к тележке 1504 XL
- Автоматический подъем с помощью 2-х пружин
- Удобное размещение инструментов
- Размер: в 640 х ш 1190 х г 70 мм
- ГЕДОРИТ синий
- Модель LH с комплектом крючков тип 1504 HS



Описание	B	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
Задняя панель	640	1190	70	29,0	2251787	R 1504 XL-L
Задняя панель с набором крючков	640	1190	70	31,0	2251795	R 1504 XL-LH

RT 1504 L
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- Для моделей 1504 или 1505
- Прямоугольная перфорация 9×33 мм для крючков и держателей инструментов 1500 H
- ГЕДОРИТ синий
- Включает крепежный материал



B	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
715	1025	30	5,0	2477025	RT 1504 L

Аксессуары для тележек / верстаков

1500 H 13
АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Изделия продаются метражом

- Для всех ящиков инструментальных тележек и верстаков GEDORE
- Различные области применения: цеха, склады, автомобили, развлечения и т. д.
- Высокое сопротивление скольжению на различных поверхностях
- Можно отрезать по размеру
- Устойчиво к температурам от −30 °C до +100 °C
- Температура плавления около +250 °C
- Невоспламеняющееся
- Устойчиво к воздействию химических веществ
- Поглощает удары и шумы
- Размер: В 475 × Д 2000 мм



Д, м	В	kg	Артикул	Тип
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Разделители ящиков

E-1500 — E-2500
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНЫЙ

с прорезями

- Три варианта длины
- Модели с семью различными значениями длины для ящиков разной глубины
- Оцинкованная листовая сталь



В	Д	Применение	kg	Артикул	Тип
42	317	1580	0,136	5325840	E-1580/14
60	320	1430	0,190	5326570	E-2500/62
60	395	2005, 1504 XL (type 1), 1506 XL (type 1), 2430	0,235	1886932	E-2005 KL/42
60	397	1502 (1-5), 1504 (1-6), 2004 (type 1)	0,208	5326490	E-1504 KL/57
60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312	5315880	E-B 1500/38

E-2005 CT
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНЫЙ

без прорезей

- Для крепления модулей 2005 CT2

В	kg	Артикул	Тип
40	0,248	2104601	E-2005 CT H-40

E-1580
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЙ

- Для модели: 1580
- Три варианта длины, подходящие к продольным разделителям
- Оцинкованная листовая сталь



E-1580/11-40

Д	В	kg	Артикул	Тип
40	40	0,012	1394878	E-1580/11-40
80	40	0,024	5325760	E-1580/11-80
120	40	0,036	5326140	E-1580/11-120

E-3000
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЙ

- Для моделей: 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (тип 1), 2004 (тип 1), 2005 (тип 1), 2430
- Оцинкованная листовая сталь



Д	В	kg	Артикул	Тип
80	55	0,035	5326060	E-3000/37-80
120	55	0,050	5326220	E-3000/37-120

Инструментальные шкафы

1400 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ

Корпус:
- Размеры: В 970 × Ш 650 × Г 250 мм
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин
- С местом для хранения, тремя ящиками и держателями для инструментов, например, для набора S 1400
- Со свободными модулями для розеток, трещоток, удлинителей, и т. д.

Двери:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру

Ящики:
- 2 ящика (Ш 478 × Г 210 × В 46 мм)
- 1 ящик (Ш 478 × Г 210 × В 72 мм)
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Дополнительно:
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
970	650	250	33,0	6612600	1400 L

1401 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ

Корпус:
- Размеры: В 970 × Ш 650 × Г 250 мм
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин
- Двери и корпус с европерфорацией 10×38 мм для крепления крюков
- С тремя ящиками
- Со свободными модулями для розеток, трещоток, удлинителей, и т. д.

Двери:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру

Ящики:
- 2 ящика (Ш 478 × Г 210 × В 46 мм)
- 1 ящик (Ш 478 × Г 210 × В 72 мм)
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

Дополнительно:
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



Комплектность	В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
Шкаф пустой	970	650	250	39,0	5610610	1401 L
Шкаф 1401 L + комплект крючков 1500 HS 11	970	650	250	34,0	6611550	1401 LH

Инструментальные панели

R 1500 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ

- Подходит в качестве рабочей столешницы

Корпус:
- Размеры: В 890 × Ш 1810 × Г 170 мм
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты
- Задняя стенка с европерфорацией 10×38 мм для крепления крючков

Створка:
- Закрывается цилиндрическим замком по центру
- Синяя листовая сталь от GEDORE, коррозионностойкая, с порошковым покрытием для защиты от царапин

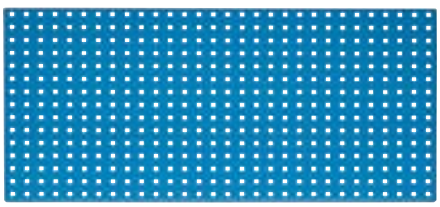
Дополнительно:
- По запросу доступны другие цвета и дизайн
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



Комплектность	В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
Шкаф пустой	890	1810	170	78,0	6617910	R 1500 L
Шкаф R 1500 L + комплект крючков 1500 HS 23	890	1810	170	81,2	6619100	R 1500 LH

1450 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

- Стандартный набор для мастерской, гаража и любителей
- Навешиваются в любом направлении и крепятся на стены при помощи держателей
- Конструкция из листовой стали толщиной 1,5 мм, все кромки с фасками
- Размеры: 987×493 мм
- ГЕДОРИТ синий
- Поставляется без инструмента



Д	В	kg	Артикул	Тип
987	493	5,5	5617110	1450 L

Держатели инструментов / крючки для инструментов

Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм

1500 H 4
ОСНОВНАЯ ПЛАСТИНА

- С резьбой M6
- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие



kg	Артикул	Тип
0,026	1446185	1500 H 4

1500 H 2 — 1500 H 3
ПРУЖИННЫЙ ЗАЖИМ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие



1500 H 2-16

⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
31	10–12	0,025	2008351	1500 H 2-10
31	12–16	0,026	5803760	1500 H 2-13
31	16–18	0,027	2008378	1500 H 2-16
44	23–29	0,028	5803840	1500 H 3

1500 H 0
КРЮЧОК
с прямым наконечником

- Ø 4 мм особенно подходит для отверток Гедоре с отверстием для подвешивания
- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие



⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
50	4	0,028	5803410	1500 H 0-50

1500 H 18
ДЕРЖАТЕЛЬ
прямой

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 18-50

⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
50	6	0,034	2008386	1500 H 18-50
100	6	0,046	2008394	1500 H 18-100
150	6	0,056	2008408	1500 H 18-150

1500 H 5
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ РУЛОНА БУМАГИ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм



⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
250	6	0,094	5798660	1500 H 5

1500 H 1
КРЮЧОК
с наклонным наконечником

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие



⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
50	4	0,028	5803680	1500 H 1-50

1500 H 29
ДЕРЖАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА
загнут под углом

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 29-50

⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
50	6	0,034	2008572	1500 H 29-50
100	6	0,046	2008580	1500 H 29-100

1500 H 30
ЗАГНУТЫЕ КРЮКИ
для головок

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие



L_1	L_2	Ø	kg	Артикул	Тип
15	40	6	0,034	2008599	1500 H 30

1500 H 20
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ
крючок с вертикальным концом

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм и 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 20-35

⇤mm⇥	Ø	kg	Артикул	Тип
35	6	0,034	1879162	1500 H 20-35
75	6	0,046	2008440	1500 H 20-75
135	6	0,056	2008459	1500 H 20-135

1500 H 39
ДЕРЖАТЕЛЬ
для плоскогубцев

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



kg	Артикул	Тип
0,065	2656582	1500 H 39

1500 H 19
ДЕРЖАТЕЛЬ
двойной, прямой

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 19-50

⟷ mm ⟷	Ø	kg	Артикул	Тип
50	6	0,074	2008416	1500 H 19-50
100	6	0,098	2008424	1500 H 19-100
150	6	0,118	2008432	1500 H 19-150

1500 H 21
ДЕРЖАТЕЛЬ
двойной, крючки с вертикальными концами

- Для молотков и трещоток
- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 21-50

⟷ mm ⟷	Ø	kg	Артикул	Тип
35	6	0,076	2008475	1500 H 21-35
50	6	0,080	1879170	1500 H 21-50
75	6	0,090	2008483	1500 H 21-75

1500 H 22
ДЕРЖАТЕЛЬ
для плоскогубцев

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



1500 H 22-55

Ш	Д	kg	Артикул	Тип
35	20	0,062	2008491	1500 H 22-35
55	20	0,066	1879189	1500 H 22-55

1500 H 31
ЗАКРУГЛЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Никелированное покрытие
- Поставляется без инструмента



Ш	Г	kg	Артикул	Тип
27	65	0,068	2008602	1500 H 31

1500 H 23
ДЕРЖАТЕЛЬ МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ ОТВЕРТКИ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- С нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



1500 H 23-40

Ø	kg	Артикул	Тип
40	0,068	2008513	1500 H 23-40
60	0,060	1879197	1500 H 23-60

1500 H 33
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Крючок шириной 35 мм
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без содержимого



1500 H 33-60

Ш	В	Г	Ø	kg	Артикул	Тип
58	67	74	60	0,114	2008629	1500 H 33-60
58	96	114	100	0,156	2008637	1500 H 33-100

1500 H 24
ДЕРЖАТЕЛЬ
для отверток

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



1500 H 24-6

Модель	kg	Артикул	Тип
для 6 штук	0,100	1879200	1500 H 24-6
для 12 штук	0,400	2008548	1500 H 24-12

1500 H 34-14
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРЛ
для 14 штук

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- № 1500 H 34-14 с 14 отверстиями Ø: по 2 шт. 3,0, 4,2, 6,5, 7,5, 8,5, 16,5 мм, по 1 шт. 10,5, 12,5 мм
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
200	60	37	0,200	2008645	1500 H 34-14

1500 H 27
ПОЛОЧКА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

- С 11 отверстиями
- Отверстия диаметром 10x 25 мм и 1x 27,5 мм
- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
352	60	54	0,500	1920634	1500 H 27

1500 H 25-3
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ
на 3 круглые емкости

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



Ш	Ø	kg	Артикул	Тип
300	70	0,600	1879219	1500 H 25-3

1500 H 37
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Тип 1500 H 37: для 8 ключей тип 1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
124	66	145	0,220	2008696	1500 H 37

1500 H 38
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Тип 1500 H 38: для 10 ключей тип 2, 6
- Нанесением порошкового покрытия
- Поставляется без инструмента

1500 H 38



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
75-147	227	60	0,400	1920626	1500 H 38

1500 H 28
ПОЛКА

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм
- Нанесением порошкового покрытия



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
496	168	303	3,000	1933191	1500 H 28

1500 H 9
ПОЛКА

- Удобное решение для складывания постоянно используемого инструмента
- 1500 H 9-75 может монтироваться вместе с дверцей 3000 H 14

1500 H 9-75



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
456	50	75	0,854	1446924	1500 H 9-75
456	50	100	0,854	5792540	1500 H 9-100

1500 H 10
ПОЛКА

- Разделена на 4 отделений для часто используемых мелких деталей
- 1500 H 10-75. Возможен монтаж вместе с дверцей 3000 H 14



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
456	50	100	0,840	5792620	1500 H 10-100

VS 19 H
ПОЛКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

- Для головок
- Размеры: Ш 570 × Г 25–45 мм
- Из листовой стали, ГЕДОРИТ синий



Ш	В	kg	Артикул	Тип
570	25-45	0,550	5152640	VS 19 H

VS 245 H
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЗУБИЛ
без инструмента

- Для 6 зубил
- Размер: В 195 × Ш 95 × Г 22 мм
- Из листовой стали, ГЕДОРИТ синий



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
195	95	22	0,300	5456270	VS 245 H

VS 1582
ПОЛКА

- Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
320	100	90	1,118	5150270	VS 1582-3

ОБЗОР КРЮЧКОВ МОДЕЛИ 1500 HS

Тип	Артикул		Тип	1500 HS 11	1500 HS 14	1500 HS 17	1500 HS 23	1500 HS 28	1504 HS	1585 HS	1500 HS-1150	1500 HS-1006	1500 HS-1023	1500 HS-1090
			Артикул	**5799980**	**5802010**	**5804060**	**5804220**	**2008742**	**5802440**	**5801550**	**2656892**	**2656884**	**2656906**	**2656914**
			kg	2,680	2,388	3,514	4,958	1,768	1,958	0,654	3,056	19,516	3,269	8,284
1500 H 0-50	**5803410**			14	6	15	17		13		3	5	5	11
1500 H 1-50	**5803680**			23	20	32	43		13	10	12	39	35	15
1500 H 2-10	**2008351**										4		5	6
1500 H 2-13	**5803760**			1	6	4	12			5				
1500 H 3	**5803840**			2	1	2	10			5	1	11	2	2
1500 H 9-75	**1446924**											19	2	7
1500 H 20-35	**1879162**							4						
1500 H 20-75	**2008440**							2						
1500 H 20-135	**2008459**							2						
1500 H 21-35	**2008475**							6						
1500 H 22-35	**2008491**							2						
1500 H 23-40	**2008513**							1						
1500 H 24-6	**1879200**							1						
1500 H 27	**1920634**					1								
1500 H 29-50	**2008572**							3			17	10		3
1500 H 29-50	**2008580**							3						
1500 H 30	**2008599**											30		
1500 H 31	**2008602**							2						
1500 H 34-14	**2008645**							1						
1500 H 37	**2008696**							1						4
1500 H 38	**1920626**			1		1	1							
1500 H 39	**2656582**										2	6	4	6
VS 245 H	**5456270**			1	1	2	1		2		6			
VS 19 H	**5152640**				1	1	1							
H 6-8 B	**5079110**				1									
H 6-12 B	**5079540**								1					

H 6 ДЕРЖАТЕЛЬ

> Для наборов ключей гаечных рожковых двусторонних, тип 6

> Подходит для всех перфорированных панелей с квадратной перфорацией 9×33 мм



H 6-8 B



H 6-12 B



H 6-8 L



H 6-12 L



E-PH 6-12 L

Описание	Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
Для набора ключей гаечных рожковых двусторонних, тип 6	390	140	15	0,372	5079110	H 6-8 B
Для набора ключей гаечных рожковых двусторонних, тип 6	600	170	15	0,655	5079540	H 6-12 B
Для набора ключей гаечных рожковых двусторонних, тип 6	250	70	57	0,154	5070080	H 6-8 L

Описание	Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
Для набора ключей гаечных рожковых двусторонних, тип 6	325	100	57	0,270	5070160	H 6-12 L
Скоба из ПВХ				0,018	5073930	E-PH 6-8 L
Скоба из ПВХ				0,038	5074070	E-PH 6-12 L

Подходит для перфорированных панелей с квадратной перфорацией 10×38 мм

1500 HS-1016	1500 HS-1000	1500 HS-1002	1500 HS-1400 GA	1500 HS-1005 A	1500 HS-1008	1500 HS-1151	1500 HS-1007	1500 HS-1400 Z	1500 HS-1093	1500 HS-1004	1500 HS-1092	1500 HS-1050	1500 HS-1024	1500 HS-1151 A	1500 HS-1091	1500 HS-1025
2656922	**2656930**	**2656949**	**2656957**	**2656965**	**2656973**	**2656981**	**2657015**	**2657023**	**2657031**	**2657058**	**2657066**	**2657074**	**2657082**	**2657090**	**2657104**	**265711**
0,845	1,109	4,526		1,985	9,087	1,662	6,215	0,907	0,817	1,927		0,996	1,887	1,620		0,908
	6	1	18	5	20	4	19	3	9	13	9	5	16	5	12	8
18	15	31	17	19	27	13	44	4	8	28	12	10	26	19	6	16
6	2	16		9	10	1	13	6	1	6		2	3	1	1	1
	5	6	6	12	7	5	7	7	2	6	1	1	11	5	1	4
					7		3									
	4	8	7	8	3	9	7	8		4	2	2	2	2		1
	9	15	19	23	21	13	23	1	2	20	1		6	15		
			24	1	3	1	1							1		
3	3	6	5	4	9	3	14	1	4	5	2	2	4	3	3	1
		8	14			1								1		

S 1005 A › 89



S 1000 › 74



S 1151 S 1151 A › 82



S 1400 G › 77



GEDORE WORKMO — МОБИЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО, ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

Для максимальной гибкости и безопасности

WORKMO®

- Объединяет транспортную систему, порядок и рабочее место — эргономично и эффективно
- Благодаря модульной конструкции быстро разбирается на отдельные модули
- Многофункциональная
- Идеально подходит для всех, кто нуждается в гибком и мобильном рабочем месте
- Используется как отдельные модули или непосредственно в качестве рабочего места
- Интеллектуальный способ работать мобильно и профессионально!
- Легкий и выдерживает большие нагрузки

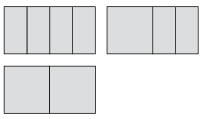
Легкость
- Изготовлен из алюминия и пластика
- Эргономичная рабочая высота

Компоновка ящиков
- Идеально подходит для оснащения компонентов WorkMo инструментами GEDORE. Помните о соответствии ширине ящика:
- B2 = максимум 2×1/3 модули приобретайте 1×2/3 модуль





- B3 = максимум 4×1/3 модули приобретайте 2×2/3 модули





Индивидуальность
- WorkMo адаптируется к требованиям именно вашего рабочего дня
- Возможность индивидуальной сборки из различных модулей, с использованием обширной программы принадлежностей

Совместимость
- С Sortimo® L-BOXX®
- С инструментальными модулями GEDORE серии 1500 ES / 1500 CT

Гибкость
- Возможность в любое время доукомплектования дополнительными компонентами (колесами, столешницей и т. д.)
- Для определения дополнительных компонентов системы см. Sortimo®

Жесткость
- Надежный в обращении — запирающийся — долговечный
- С закругленными пластиковыми краями в качестве защиты от удара и царапин



1110 WM 221 + 1110 WM 24



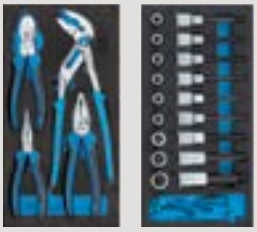
Не включено





CT-МОДУЛИ › 105

- Для индивидуального исполнения



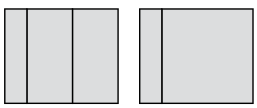
1110 WMW-2
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА WORKMO W2

- Модульная инструментальная тележка
- Состоит из: 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 и 1110 WMHP 2
- Передвигается как целая единица или отдельные единицы
- Идеально для транспортировки из мастерской до других рабочих мест
- 6 полностью выдвижных ящиков, подходящих для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Для модулей 2×1/3 или 1×2/3
- Одно отделение с фиксирующим устройством для GEDORE L-BOXX® 136 1100 типа L (не входит в поставку)
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Передвигается на ходовой части из 4 подвижных колес, 2 из которых имеют полный тормоз
- Деревянная рабочая поверхность для работ по сборке
- **Совместима с транспортными средствами Sortimo®**
- **Прошла краш-тест**
- Размеры: Ш 526 × Г 396 × В 1172 мм
- **Легкий вес** (до 50% легче других подобных моделей!)



дополнительно: 1100 L L-BOXX® 136 (не входит в поставку)





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
526	396	1172	42,6	2954435	1110 WMW-2

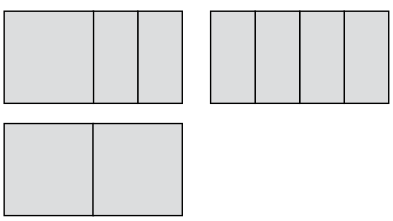
1110 WMW-3
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА WORKMO W3

- Модульная инструментальная тележка
- Состоит из: 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 и 1110 WMHP 3
- Передвигается как целая единица или отдельные единицы
- Идеально для транспортировки из мастерской до других рабочих мест
- 6 полностью выдвижных ящиков, подходящих для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Для модулей 4×1/3 или 2×2/3
- Одно отделение с фиксирующим устройством для GEDORE L-BOXX® 136 типа 1100 L и GEDORE S-BOXX® типа 1110 WMSB 3 (не входят в поставку)
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Передвигается на ходовой части из 4 подвижных колес, 2 из которых имеют полный тормоз
- Деревянная рабочая поверхность для работ по сборке
- **Совместима с транспортными средствами Sortimo®**
- **Прошла краш-тест**
- Размеры: Ш 789 × Г 396 × В 1172 мм
- **Легкий вес** (до 50% легче других подобных моделей!)



дополнительно: 1100 L L-BOXX® 136 / 1110 WMSB 3 S-BOXX® (не входит в поставку)





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
789	396	1172	52,8	2954443	1110 WMW-3

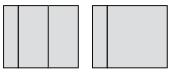
GEDORE WorkMo — Компоненты системы

1110 WM 24
МОДУЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА W2

4 ящика H6

- 4 полностью выдвижных ящика для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Совместим с транспортными средствами Sortimo®, с защитой груза
- Прошел краш-тест
- Грузоподъемность каждого ящика: 30 кг
- Размеры: Ш 526 × Г 396 × В 506 мм
- Внутренний размер ящика: Ш 418 × Г 314 × В 89 мм





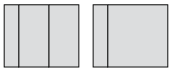
Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
526	396	506	18,6	2954311	1110 WM 24

1110 WM 221
МОДУЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА WORKMO W2

2 ящика H6, отделение для L-BOXX®

- 2 полностью выдвижных ящика для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Одно отделение с фиксирующим устройством для GEDORE L-BOXX® 136 тип 1100 L (не входит в поставку)
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Совместим с транспортными средствами Sortimo®, с защитой груза
- Прошел краш-тест
- Грузоподъемность каждого ящика: 30 кг
- Размеры: Ш 526 × Г 396 × В 506 мм
- Внутренний размер ящика: Ш 418 × Г 314 × В 89 мм





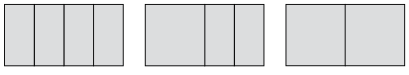
Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
526	396	506	17,2	2954338	1110 WM 221

1110 WM 34
МОДУЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА WORKMO W3

4 ящика H6

- 4 полностью выдвижных ящика для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Совместим с транспортными средствами Sortimo®, с защитой груза
- Прошел краш-тест
- Грузоподъемность каждого ящика: 60 кг
- Размеры: Ш 789 × Г 396 × В 506 мм
- Внутренний размер ящика: Ш 660 × Г 314 × В 89 мм





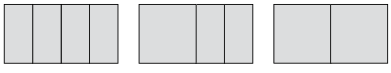
Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
789	396	506	24,1	2954346	1110 WM 34

1110 WM 321
МОДУЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА WORKMO W3

2 ящика H6, отделение для L-BOXX® + S-BOXX®

- 2 полностью выдвижных ящика для модулей GEDORE 1500 ES / 1500 CT
- Одно отделение с фиксирующим устройством для GEDORE L-BOXX® 136 тип 1100 L и GEDORE S-BOXX® тип 1110 WMSB 3 (не входят в поставку)
- Легкая и прочная комбинация алюминия и пластмассы
- Совместим с транспортными средствами Sortimo®, с защитой груза
- Прошел краш-тест
- Грузоподъемность каждого ящика: 60 кг
- Размеры: Ш 789 × Г 396 × В 506 мм
- Внутренний размер ящика: Ш 660 × Г 314 × В 89 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
789	396	506	20,1	2954354	1110 WM 321

1110 WMHP 2
ДЕРЕВЯННАЯ ПЛИТА
для WorkMo W2

> Составная деревянная рабочая поверхность из бука толщиной 20 мм
> Добавьте к ящикам WorkMo W2, чтобы получить дополнительную рабочую поверхность
> Размеры: Ш 571 × Г 426 × В 41 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
571	426	41	3,8	2954362	1110 WMHP 2

1110 WMHP 3
ДЕРЕВЯННАЯ ПЛИТА
для WorkMo W3

> Составная деревянная рабочая поверхность из бука толщиной 20 мм
> Добавьте к ящикам WorkMo W3, чтобы получить дополнительную рабочую поверхность
> Размеры: Ш 834 × Г 426 × В 41 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
834	426	41	5,6	2954370	1110 WMHP 3

1110 WMS 23
ФИКСИРУЮЩАЯ СИСТЕМА
для WorkMo W2+W3

> Защищает ящики и BOXX®es от извлечения
> Оберегает инструменты от несанкционированного доступа



kg	Артикул	Тип
0,920	2954389	1110 WMS 23

1110 WMR 23
ПАРА РОЛИКОВЫХ САЛАЗОК
для WorkMo W2+W3

> Делает модуль инструментального ящика передвижным
> 4 поворотных колеса, 2 с полным тормозом



kg	Артикул	Тип
3,0	2954397	1110 WMR 23

1110 WMT 23
НАБОР РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ
для ящиков WorkMo W2+W3

> Для разделения ящиков
> 3 продольных разделителя и установочные кронштейны



kg	Артикул	Тип
0,250	2954419	1110 WMT 23

1110 WMSB 3
ЯЩИК S-BOXX® W3
с окном

> Окно для быстрой визуальной проверки содержимого
> Идеально для хранения расходных материалов, например, винтов и т. д.
> Грузоподъемность: 12 кг
> Размеры: Ш 147 × Г 351 × В 153 мм

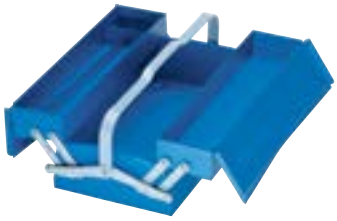


Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
147	351	153	0,500	2954427	1110 WMSB 3



ПЕРЕДВИЖНОЕ ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СУНДУКИ
› 048



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЯЩИКИ
› 049



ЧЕМОДАНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ / ЧЕМОДАНЫ НА РОЛИКАХ
› 051



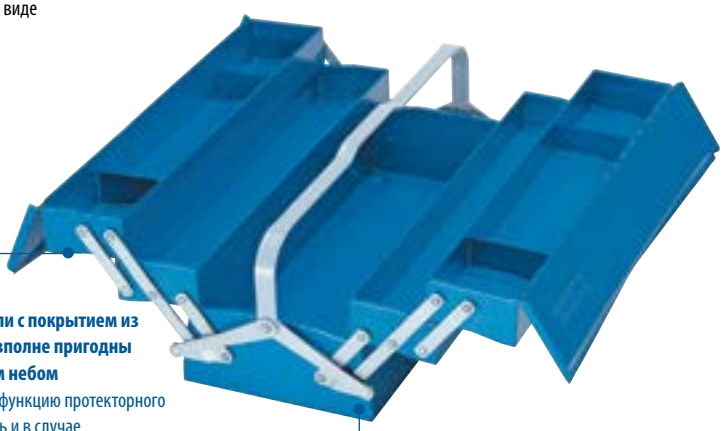
GEDORE SORTIMO®
› 054



Инструментальные сундуки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СУНДУКИ

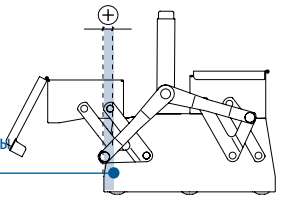
- Заклепочные соединения
- Отделения полностью выдвигаются
- Высокая устойчивость даже в открытом виде
- ГЕДОРИТ голубой
- Поставляются без инструмента



- **Изготавливаются из листовой стали с покрытием из электролитного цинка и поэтому вполне пригодны для использования под открытым небом**
- Поскольку цинковый слой выполняет функцию протекторного анода, он будет защищать поверхность и в случае повреждения других защитных покрытий
- Оптимальная антикоррозийная защита обеспечивается двумя защитными покрытиями цинка и порошкового напыления



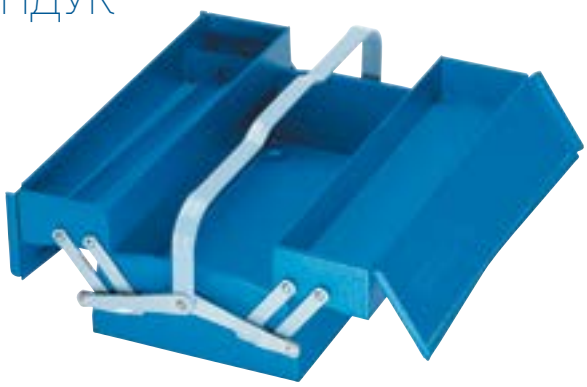
GEDORE PLUS для безопасности (стенда) — особенным образом раскладывающегося с одной стороны

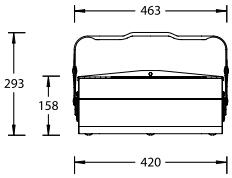


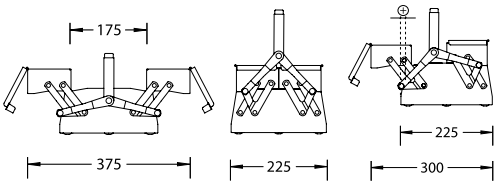
GEDORE PLUS для нестандартного хранения инструментов

1263 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СУНДУК
с 3 отделениями

- Заклепочные соединения
- Отделения полностью выдвигаются
- Высокая устойчивость даже в открытом виде
- ГЕДОРИТ голубой
- Размер: В 158 × Ш 420 × Г 225 мм
- Подходит для инструментальных наборов S 1150, S 1151 и S 1151 A
- Поставляется без инструмента







В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
158	420	225	4,0	6608250	1263 L

S 1151 S 1151 A › 88



S 1002 › 83

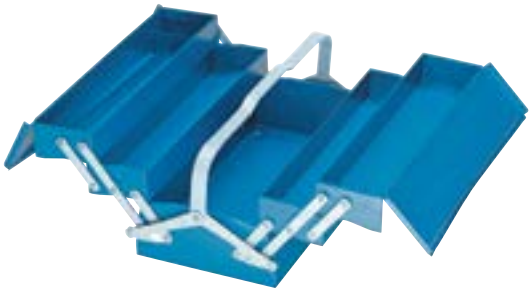


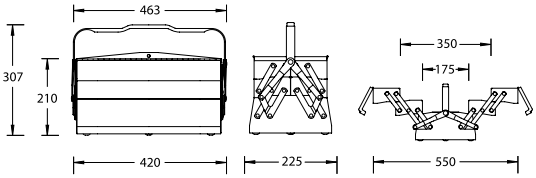
S 1005 A › 89



1265 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СУНДУК
с 5 отделениями

- Заклепочные соединения
- Отделения полностью выдвигаются
- Высокая устойчивость даже в открытом виде
- ГЕДОРИТ голубой
- Размер: В 210 × Ш 420 × Г 225 мм
- Подходит для инструментальных наборов S 1151 и S 1151 A
- Поставляется без инструмента

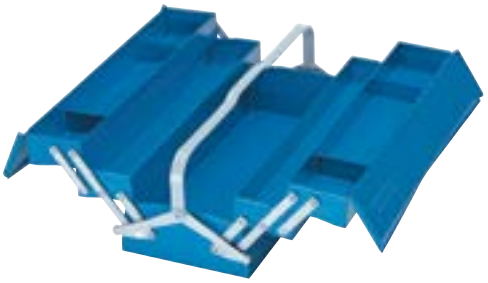


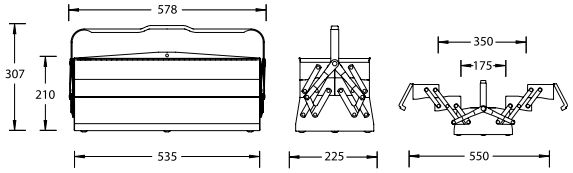


В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
210	420	225	5,2	6609060	1265 L

1335 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СУНДУК
с 5 отделениями, удлиненный

- Заклепочные соединения
- Отделения полностью выдвигаются
- Высокая устойчивость даже в открытом виде
- ГЕДОРИТ голубой
- Размер: В 210 × Ш 535 × Г 225 мм
- Подходит для инструментальных наборов S 1024, S 1025, S 1151 и S 1151 A
- Поставляется без инструмента





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
210	535	225	6,3	6610580	1335 L

Инструментальные ящики

Защелка по центру
Полностью выдвижные ящики

1410 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

- С 3 большими и 3 малыми выдвижными ящиками и вставкой для мелких деталей
- Все ящики выдвигаются полностью
- Подходит для инструментальных наборов S 1002 и S 1005 A
- Сделан из прочной листовой стали с центральным замком
- ГЕДОРИТ голубой, ящики ГЕДОРИТ серебристый
- Размер: В 364 × Ш 663 × Г 308 мм
- Поставляется без инструмента



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
364	663	308	28,0	6614300	1410 L

1420 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

- С 3 большими выдвижными ящиками и вставкой для мелких деталей
- Все ящики выдвигаются полностью
- Подходит для инструментальных наборов S 1002 и S 1005 A
- Сделан из прочной листовой стали, центральный замок
- ГЕДОРИТ голубой, ящики ГЕДОРИТ серебристый
- Размер: В 298 × Ш 610 × Г 265 мм
- Поставляется без инструмента



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
298	610	265	20,0	6615700	1420 L

Ящики инструментальные

1370 Z
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

- Сделан из специальной оцинкованной листовой стали, защищен от растрескивания, взламывания и разрушения
- Высочайшая прочность за счет техники высокого давления
- С вынимаемой вставкой для мелких деталей ES 1370 Z
- Плечевой ремень E-1370 из нейлоновой ткани и с защитной кожаной прокладкой для плеча
- Общая нагрузка: 25 кг
- Поставляется без инструментов



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
224	554	202	5,0	1497677	1370 Z
69	179	167	0,6	1497634	ES 1370 Z
			0,1	5600300	E-1370

1440 Z
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК JUMBO

из оцинкованной стали

- Изготовлен из специальных оцинкованных стальных листов для повседневного применения в тяжелых условиях
- Оптимальная защита от коррозии, защита от распыляемой воды
- Изготовлен с применением технологии соединения под давлением, гарантирует максимальную прочность
- Прочные металлические крепления и защищенные петли
- Ограничитель для удержания крышки в открытом положении
- Широкие рукоятки для переноски
- Общая нагрузка: 150 кг
- Запирание с помощью навесного замка
- Дополнительное внутреннее защитное покрытие
- Выдвижной лоток для мелких предметов (ES 1440)
- Поставляется без инструмента





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
320	698	387	17,0	6628280	1440 Z-70
340	841	427	21,0	6628360	1440 Z-83
440	918	537	30,0	6629170	1440 Z-91
320	998	387	22,0	6629250	1440 Z-100

1441 Z
КОЛЕСНАЯ ОПОРА

оцинкованная сталь

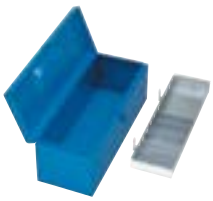
- Сделан из специальной оцинкованной листовой стали
- Для инструментального ящика JUMBO 1440 / 1440 Z
- 4 колеса, 2 из которых с тормозом
- Поставляется в разобранном виде для самостоятельной сборки



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
135	697	386	4,9	1497766	1441 Z-70
135	840	426	5,4	1497774	1441 Z-83
135	917	536	6,0	1497782	1441 Z-91
135	997	386	5,8	1497790	1441 Z-100

1440
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК JUMBO

- Конструкция из стального листа с прочными рукоятками (в отличие от модели 1440-45, 1440-64)
- ГЕДОРИТ синий, в водозащитном исполнении
- Прочные соединения, рукоятки и ограничители для удержания крышки в открытом положении
- Специальная облицовка с отделением для документации и съемным лотком для небольших деталей ES 1440 (имеется отдельно)
- Транспортировочную раму 1441 Z необходимо заказывать отдельно
- По запросу имеются различные варианты отделки
- Модель1440-45 без лотка для мелких предметов
- Допустимая нагрузка: модели 1440-70, -83, -91, -100 — до 400 кг без использования складывающихся рукояток. При поднятии статическая грузоподъемность складывающихся рукояток составляет мах. 150 кг





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
230	450	230	4,0	6612440	1440-45
230	640	230	7,0	6611040	1440-64
320	698	387	19,0	6616510	1440-70
340	841	427	23,0	6616780	1440-83
440	918	537	32,0	6616860	1440-91
320	998	387	25,0	6616940	1440-100

WK 1000 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЧЕМОДАН
пустой

- Чемодан, изготовленный из ударостойкого выдувного полипропилена с вставкой из пеноматериала. Не подвержен воздействию масел, кислот и атмосферных осадков
- Надежные крепления — испытаны методом 30 000 подвижек
- Замки с двухступенчатым механизмом
- Большая и прочная складная ручка для переноски



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
430	360	140	1,6	5600220	WK 1000 L

WK 1091 L
КОФР С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- Экологически безопасная дубленая воловья кожа
- Аккуратные промышленные швы
- Вставка из оцинкованного листового металла
- Кромки усилены алюминиевыми скобами, металлические детали на шарнирных соединениях
- Ножки для защиты поверхностей от повреждения
- Передняя стенка опускается для обеспечения доступа к инструменту, два замка, запирающиеся на ключ, предотвращают ее непроизвольное открывание
- Съемный ремень для переноски с защитой для плеча и стационарная ручка
- Защита от кражи: две защелки, в комплекте два ключа
- Отделение для документов
- Внутренние размеры 430×200×290 мм



В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
430	200	290	4,2	1953729	WK 1091 L

WK 1015 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЧЕМОДАН НА КОЛЕСАХ
пустой

- По выбору поставляются контейнеры: серебристый (тип. 1014 L) или черный (тип. 1015 L)
- 4-секционная телескопическая ручка выдвигается на 1 м
- Широко разнесенные колеса на шарикоподшипниках обеспечивают ровный ход при перемещении
- Рама из алюминиевых профилей, корпус из ударопрочного ABS-пластика
- При открытии петли крышки фиксируются во избежание закрывания
- Отделение для документов на крышке
- Пространство ящика организуется индивидуально при помощи продольных и поперечных разделителей
- Комплектуется выдвижными отделениями и системой Cliptool GEDORE для индивидуальной организации держателей инструментов
- Два цилиндровых замка
- Внутренние размеры: 470×210×360 мм
- Грузоподъемность: 40 кг
- Поставляется без инструмента





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
485	350	195	8,0	2822326	WK 1015 L

WK 1018 L
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЧЕМОДАН
пустой

- Рама из алюминиевых профилей, корпус из ударопрочного ABS-пластика
- При открытии петли крышки фиксируются во избежание закрывания
- Отделение для документов на крышке
- Пространство ящика организуется индивидуально при помощи продольных и поперечных разделителей
- Комплектуется выдвижными отделениями и системой Cliptool GEDORE для индивидуальной организации держателей инструментов
- Два цилиндровых замка
- Направляющие придают конструкции дополнительную прочность и защищают поверхность от повреждений
- Внутренние размеры, тип 1016 L: 460×165×310 мм
- Внутренние размеры, тип 1018 L: 470×180×360 мм
- Грузоподъемность: 30 кг
- Поставляется без инструмента





В	Ш	Г	kg	Артикул	Тип
480	370	180	6,0	2822342	WK 1018 L

S 1000 › 69



1091 › 71



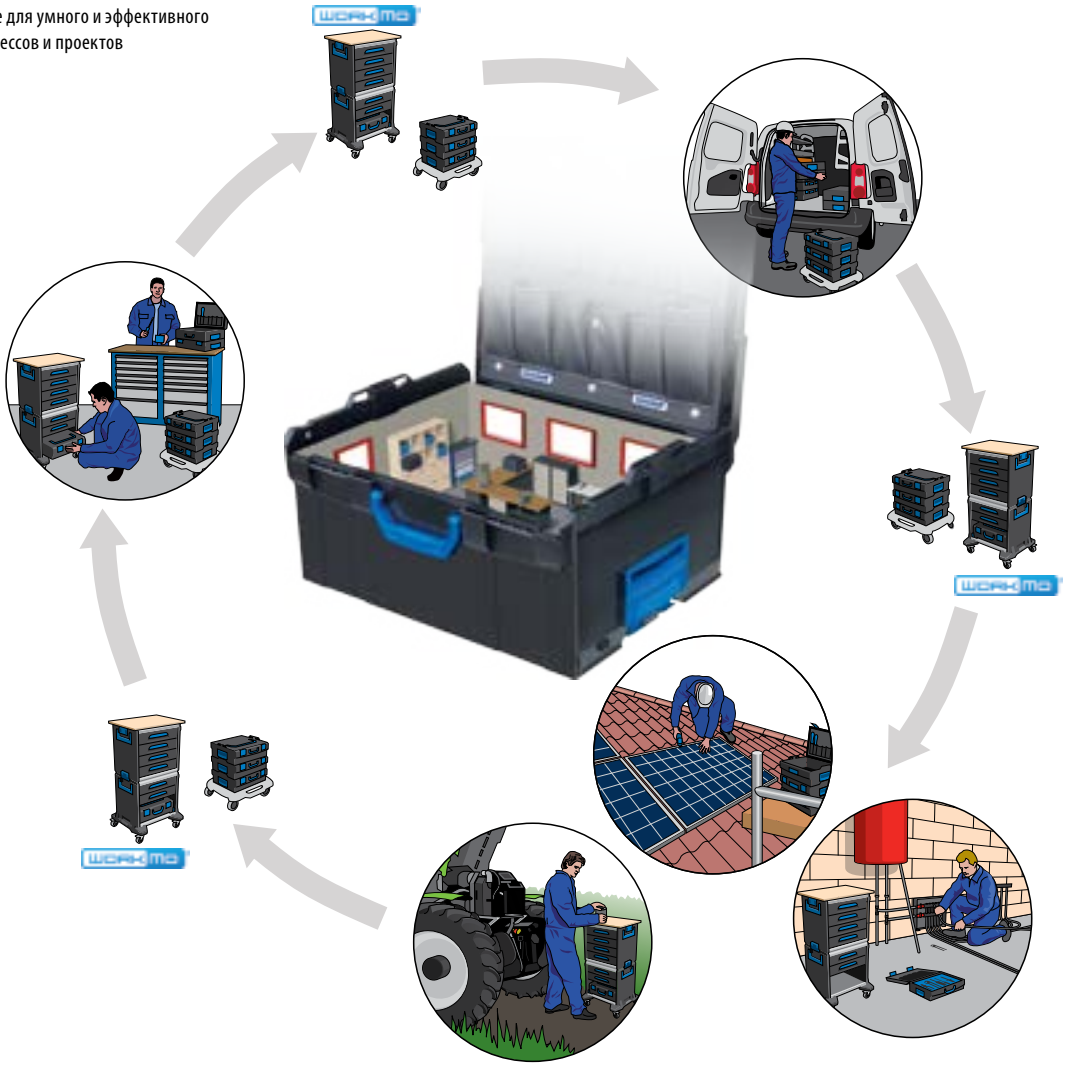
S 1090 › 75



GEDORE L-BOXX®
И SORTIMO®

Требование:
идеальная мастерская «на ходу»

> GEDORE заботится о вашей мобильности и создает систему переносных ящиков вместе с Sortimo®
> Идеальное решение для умного и эффективного планирования процессов и проектов



Задача

> Инструменты, машины и материалы должны транспортироваться легко, надежно, быстро и безопасно
> Необходимо минимизировать время на погрузку и гарантировать ее безопасность

Для вашей безопасности

> Знаете ли вы, что отвертка может развить напряжение при ударе 8 кг?
> А ведь отвертка совсем не тяжелый инструмент! Можно себе представить напряжение ключа или молотка!
> Ящики GEDORE L-BOXX® полностью совместимы с устройствами от Sortimo®
> Качество GEDORE L-BOXX®постоянно проверяется согласно строгим стандартам Sortimo®. Sortimo® подтверждает качество краш-тестами согл. TÜV .
> В случае непредвиденной ситуации инструменты остаются на своих местах — в ящиках GEDORE L-BOXX®

Ваши преимущества

> Умная система хранения
> Гибкая, модульная, отвечающая вашим потребностям
> Идеальная для транспортировки
> Многообразная и прочная
> Быстрый доступ к инструментам, идеальная организация
> Стандарт ящиков для транспортировки, например, для электрооборудования
> Безопасность гарантирована

Решение:
Ящики GEDORE «MIXX AND CLICK»

> Продуманные наборы и модули инструментов в системе для транспортировки Sortimo®
> GEDORE L-BOXX® 136 с ручкой спереди и GEDORE i-BOXX® 72 от Sortimo® составляют надежную основу для GEDORE «MIXX AND CLICK»
> Все ящики GEDORE L-BOXX® поставляются с картой инструментов для большего порядка и объемом для хранения в крышке
> Идеально подходит для перемещения, для мастерской «на ходу»

Совместимость с другими системами — гибкость и индивидуальность:

> Ящики GEDORE «MIXX AND CLICK» имеют множество возможных комбинаций согласно вашим индивидуальным требованиям и совместимы с модулями других производителей (например, элеткроинструменты от Bosch)
> Комбинация с другими элементами от Sortimo® (ящики для транспортировки и системные компоненты) помогает создать идеально организованную мобильную мастерскую
> Идеально отвечает вашим личным требованиям



i-Modules
Индивидуальные модули



Вы не нашли подходящие для вас модули? Обратитесь к нам — мы изготовим модуль согласно вашим пожеланиям и требованиям.

GEDORE L-BOXX® 136 от Sortimo®

> Крепкая конструкция
> Простая и удобная транспортировка инструментов
> Из ударопрочной пластмассы ABS
> Стандартная ручка на крышке для горизонтальной переноски L-BOXX®
> Дополнительная удобная ручка спереди для вертикальной переноски L-BOXX®
> Защита от брызг
> Карта инструментов GEDORE — для большего порядка и увеличения объема хранения
> Простая система с защелками: удобная система надстройки для 2 и больше L-BOXX® — надежная и легкая переноска
> Беспроблемная установка в транспортные средства с оборудованием от Sortimo® согл. TÜV



1100-01
GEDORE L-BOXX® 136 С НАБОРОМ ДЛЯ МЕХАНИКА
58 предметов

> Подходит для ремесленников
> Набор основных инструментов
> Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
> 1100 CT2-01 для дополнения существующего L-BOXX ®es 136



1100-01



1100 CT2-01

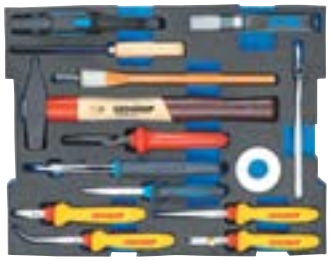
Состав	kg	Артикул	Тип
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08 H 42-10 SCL 43 TX-80 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 4533-2 8728 + 1100 L	8,3	2658194	1100-01

Состав	kg	Артикул	Тип
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08	6,8	2936828	1100 CT2-01

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2690055	EI-1100-01

1100-02
GEDORE L-BOXX® 136 С НАБОРОМ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА
36 предметов

> Подходит специально для электриков
> Набор основных инструментов
> Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
> 1100 CT2-02 для дополнения существующего L-BOXX ®es 136



1100 CT2-02



1100-02

Состав	kg	Артикул	Тип
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06 H 42-10 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 V 4616 45 E 4533-2 + 1100 L	7,7	2658208	1100-02

Состав	kg	Артикул	Тип
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06	6,1	2936836	1100 CT2-02

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2690047	EI-1100-02

1100-03
GEDORE L-BOXX® 136 С НАБОРОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ
44 предмета

- Подходит специально для слесарных работ, для работ с системами отопления и кондиционирования
- Набор основных инструментов
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- С двумя вставками Check-Tool
- 1100 CT2-03-100 B или-600 D для дополнения существующего L-BOXX®es 136



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D



1100-03

Состав	кг	Артикул	Тип
7 R 10 13 17 19 24 **100 1,1/2 142 10 TL** **322000 232001** **225011 231000** **381000 380100** **600 H-500 110-256** **SCL 43 TX-80** **V 4614 PLUS** **45 P H 42-10** **316500** **4533-2** **VDE 2170-2160 PH-077** **+ 1100 L**	10,3	2658216	1100-03

Состав	кг	Артикул	Тип
7 R 10 13 17 19 24 **100 1,1/2 142 10 TL** **322000 232001** **225011 231000** **381000 380100**	4,4	2940590	1100 CT2-03-100 B
600 H-500 110-256 **SCL 43 TX-80** **V 4614 PLUS** **45 P H 42-10** **316500**	2,6	2940604	1100 CT2-03-600 D

Описание	кг	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, низ, пустая	0,200	2689979	EI-1100-03-100 B
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, крышка, пустая	0,200	2690039	EI-1100-03-600 D

1100-BASIC
НАБОР ОСНОВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
в L-BOXX® 136, 23 предмета

- Подходит для всех артикулов
- 1100 CT2-BASIC для дополнения существующего L-BOXX®es 136



1100-BASIC



1100 CT2-BASIC

Состав	кг	Артикул	Тип
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **4528 4533-2** **406 95-200** **600 H-500** **8133-180 JC** **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3** **+ 1100 L**	6,1	2835983	1100-BASIC
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **4528 4533-2** **406 95-200** **600 H-500**	2,4	2835967	1100 CT2-BASIC

Описание	кг	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2835975	EI-1100 CT2-BASIC

1100-1094 › 592



1100-1.04
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР СЪЕМНИКОВ
в L-BOXX® 136

- Макс. мощность до 5 т
- Насадка с 2 и 3 держателями штока
- С твердыми и тонкими ножками и расширителями
- Очень тонкие ножки для тесного пространства прилагаются для самостоятельной установки
- Кованые ножки очень тонкие и особенно подходят для трудно доступных мест
- 12 разных съемников, которые можно комбинировать
- Внешний Ø до 130 мм, внутренний Ø до 170 мм с диапазоном зажима 200 мм
- 1100 CT2-1.04 для дополнения существующего L-BOXX®es 136
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Поскольку инструменты полностью находятся в пене, вставка может складываться
- Вставка для использования в ящиках с размером мин. 400×10×60 мм



1100-1.04



1100 CT2-1.04

Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.04/HP1A-B **1×107/1A03** **1×106/A-100-B** **3×106/A-100-VB** **3×106/A-100-S** **3×106/S101-S** **1×1,1406200** **+ 1100 L**	6,3	2838362	1100-1.04

Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.04/HP1A-B **1×107/1A03** **1×106/A-100-B** **3×106/A-100-VB** **3×106/A-100-S** **3×106/S101-S** **1×1,1406200**	4,1	2836068	1100 CT2-1.04

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836076	EI-1100 CT2-1.04

1100-1.04/12A
НАБОР ВНУТРЕННИХ/ ВНЕШНИХ СЪЕМНИКОВ
в L-BOXX® 136

- Макс. мощность 3 и 5 т
- Для глубины зажима до внешнего Ø 200 мм, внутреннего Ø 70–260 мм и досягаемости зажима до 300 мм
- В 3 из 4 шпинделей шпиндельный наконечник (шар/наконечник) может вращаться
- Быстро разжимаемые ножки с внутренним Т-образным профилем для лучшей передачи силы
- Кованые ножки очень тонкие и отлично подходят для труднодоступных мест
- 2 твердых расширителя на 100 и 150 мм с тормозом для быстрой регулировки ножек
- 1100 CT2-1.04/12A для дополнения существующего L-BOXX®es 136
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Поскольку инструменты полностью находятся в пене, вставка может складываться
- Вставка для использования в ящиках с мин. размером 400×310×90 мм



1100-1.04/12A



1100 CT2-1.04/12A



Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.04/1A **1×1.04/2A** **1×106/A-100-VB** **1×106/B-150-VB** **1×1,1406200** **1×1,2106350KS** **+ 1100 L**	9,6	2927241	1100-1.04/12A

Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.04/1A **1×1.04/2A** **1×106/A-100-VB** **2×106/B-150-VB** **1×1,1406200** **1×1,2106350KS**	7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A

Описание	Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	400	310	90	0,200	2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A

1100-1.41/2A
НАБОР СЪЕМНИКОВ И РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ
в L-BOXX® 136

- Для глубины зажима от Ø 22–115 мм и досягаемости зажима до 295 мм
- Включая вставки в резьбой для внутренней резьбы M8–M18
- Для ослабления и затягивания плотно сидящих частей, например, конических роликовых подшипников и внутренних дорожек подшипников
- Диапазон зажима может быть расширен с помощью удлинителей 1.38/AV-FV от 195 до 295 мм
- 1100 CT2-1.41/2A для дополнения существующего L-BOXX®es 136
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Поскольку инструменты полностью находятся в пене, вставка может складываться
- Вставка для использования в ящиках с размером мин. 400×310×60 мм





1100 CT2-1.41/2A



1100-1.41/2A

Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.38/2	11,5	2927284	1100-1.41/2A
1×1.40/2			
1×1.81/20			
1×1.38/CV			
+ 1100 L			

Состав	kg	Артикул	Тип
1×1.38/2	7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A
1×1.40/2			
1×1.81/20			
1×1.38/CV			

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

1100-1.30
НАБОР ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ
в L-BOXX® 136, 7 предметов

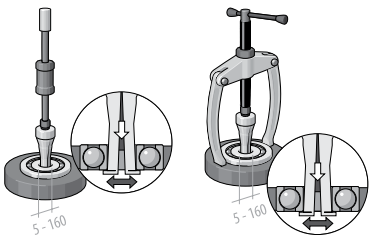
- Для Ø 12–35 мм
- Для чрезвычайно плотно расположенных шарикоподшипников, дорожек подшипников, втулок и уплотнений вала Simmering®
- Обратный молоток 1,7 кг и скоба обратной поддержки
- 1100 CT2-1.30 для дополнения существующего L-BOXX®es 136
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Поскольку инструменты полностью находятся в пене, вставка может складываться
- Вставка для использования в ящиках размером мин. 400×310×60 мм



1100-1.30



1100 CT2-1.30



Состав	kg	Артикул	Тип
1.30/2	7,2	2836041	1100-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			
+ 1100 L			

Состав	kg	Артикул	Тип
1.30/2	5,0	2836025	1100 CT2-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1.30

1100 CT1-7
НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ
в 1/2 L-BOXX® 136 модуль, 12 предметов



Состав		Артикул	Тип
7 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	1,400	2835908	1100 CT1-7

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пены 1/2 L-BOXX 136, пустая	0,100	2835924	EI-1100 CT1-7

1100 CT1-19
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"
в 1/2 L-BOXX® 136 модуль, 21 предметов



Состав		Артикул	Тип
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 1993 U-20 1990 KR-5 -10	2,800	2836009	1100 CT1-19

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пены 1/2 L-BOXX 136, пустая	0,130	2836017	EI-1100 CT1-19

1100 CT1-20
НАБОР НАСАДОК 1/4"
в 1/2 L-BOXX® 136 модуль, 44 предмета

> Для универсального использования с гнездами и режущими инструментами



Состав		Артикул	Тип
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2090-4 699 620 676 680 4 4,5 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,700	2835886	1100 CT1-20

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пены 1/2 L-BOXX 136, пустая	0,100	2835894	EI-1100 CT1-20

1100 CT1-350
НАБОР ЗУБИЛ
в 1/2 L-BOXX® 136 модуль, 9 предметов

> Молоток с заостренным бойком ROTBAND-PLUS для сильных ударов



Состав		Артикул	Тип
106 112-2508 110-256 620 E-1000	2,300	2835932	1100 CT1-350

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пены 1/2 L-BOXX 136, пустая	0,100	2835959	EI-1100 CT1-350

1101-7-7 R

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩЁТКОЙ

в i-BOXX® 72, 15 предметов

> Часто используемые размеры комбинированных гаечных ключей с трещёткой
> В GEDORE i-BOXX® 72 1101 Тип L
> Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав	кг	Артикул	Тип
7 R 10 13 17 19 **7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24** **+ 1101 L**	2,900	2836114	1101-7-7 R

1101-D 20

НАБОР НАСАДОК 1/4"

в i-BOXX® 72, 58 предметов

> Для универсального использования с гнездами и режущими инструментами
> В GEDORE i-BOXX® 72 1101 Тип L
> Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав	кг	Артикул	Тип
D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **2093 U-20 2090-2 -4 2095** **620 676 673 6,3 699** **680 4 5,5 6,5 8** **685 3 4 5 6 8 10** **685 X 5 6 8** **690 1 2 3** **690 PZD 1 2 3** **687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **688 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **+ E-1101 BT** **+ 1101 L**	2,000	2836165	1101-D 20

1101-19

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"

в i-BOXX® 72, 21 предмет

> В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
> Размеры:Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав	кг	Артикул	Тип
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 **17 18 19 21 22 24 27 30 32** **1993 U-20** **1990 KR-5 -10** **+ 1101 L**	4,050	2836084	1101-19

1101-142-2150

НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ И ОТВЕРТОК

в i-BOXX® 72, 9 предметов

> В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
> Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав	кг	Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 **2160 PH 1 2** **4615 3** **8133-180 JC 8316-160 JC** **142 10 TL** **+ 1101 L**	1,900	2836149	1101-142-2150

1101-1.29/1K
НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ
in i-BOXX® 72

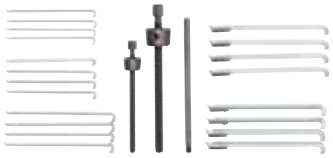
- Набор съемников для более 30 типов шарикоподшипников
- Для снятия шарикоподшипников на валу и в корпусе
- Неразрушающее удаление шарикоподшипников с глубокими дорожками без разбора вала; без необходимости сверлить сепаратор подшипника (без стружки)
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Вставка для ящиков размером мин. 340×260×60 мм
- В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-1.29/1K



1101 CT-1.29/1K



Состав	Для типа подшипников	kg	Артикул	Тип
2 головки со шпинделем типа 1.29/1 + 1.29/3 **5 головок со шпинделем типа 1.29/10 - 1.29/35** **1 ручка типа 1.29/0**	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204	2,610	2963485	1101-1.29/1K
2 головки со шпинделем типа 1.29/1 + 1.29/3 **5 головок со шпинделем типа 1.29/10 - 1.29/35** **1 ручка типа 1.29/0**	6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	1,750	2964414	1101 CT-1.29/1K

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены i-BOXX 72, пустая	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K
НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ
in i-BOXX® 72

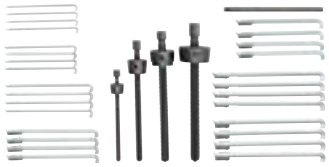
- Набор съемников для более 40 типов шарикоподшипников
- Для снятия шарикоподшипников на валу и в корпусе
- Неразрушающее удаление шарикоподшипников с глубокими дорожками без разбора вала; без необходимости сверлить сепаратор подшипника (без стружки)
- Со вставкой Check-Tool для проверки полноты комплекта
- Вставка для ящиков размером мин. 340×260×60 мм
- В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- Размеры: Ш 367 × Г316 × В 72 мм



1101-1.29/3K



1101 CT-1.29/3K



Состав	Для типа подшипников	kg	Артикул	Тип
4 головки со шпинделем типа 1.29/1 - 1.29/5 **7 головок со шпинделем типа 1.29/10 - 1.29/45** **1 ручка типа 1.29/0**	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302	5,780	2964392	1101-1.29/3K
4 головки со шпинделем типа 1.29/1 - 1.29/5 **7 головок со шпинделем типа 1.29/10 - 1.29/45** **1 ручка типа 1.29/0**	6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пены i-BOXX 72, пустая	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1100 W-001
НАБОР С ПЛОСКОГУБЦАМИ И ОТВЕРТКАМИ
9 предметов

> Для дополнения существующего L-BOXX®es 136



Состав	Состав	kg	Артикул	Тип
8133-180 JC **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3** **+ ET-1100 W**	Набор типа S 1100 W-001 + доска с инструментами типа ET-1100 W	1,500	2836181	1100 W-001
8133-180 JC **8316-180 JC** **142 10 TL** **2150 4 5,5 6,5** **2160 PH 1 2** **4615 3**	Набор без доски	1,100	2836211	S 1100 W-001

1100 W-002 VDE
НАБОР С VDE ПЛОСКОГУБЦАМИ И ОТВЕРТКАМИ
9 предметов

1000 V

> Для дополнения существующего L-BOXX®es 136



Состав	Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 8314-160 H **VDE 8132-160 H** **VDE 2170 2,5 3,5 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **VDE 2160 PZ 1 2** **+ ET-1100 W**	Набор типа S 1100 W-002 VDE + доска типа ET-1100 W	1,200	2836203	1100 W-002 VDE
VDE 8314-160 H **VDE 8132-160 H** **VDE 2170 2,5 3,5 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **VDE 2160 PZ 1 2**	Набор без доски	0,800	2836238	S 1100 W-002 VDE

1101-001 › 425



1101-002 › 423



1101-003 VDE › 587



1101-004 › 425



ET-1100 W
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ КРЫШКИ ЧЕМОДАНА

(без инструментов)

- Для дополнения любого L-BOXX®
- Резиновые полоски и карманы для инструментов
- Для порядка и увеличения места для хранения
- Материал для установки включен в поставку



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
375	20	310	0,400	2678322	ET-1100 W

1100 L
GEDORE L-BOXX® 136 С РУЧКОЙ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

- Прочная конструкция
- Ударопрочный пластик ABS
- Защита от брызг
- Ручка сверху и спереди для удобной переноски L-BOXX®
- Для увеличения пространства для хранения можно заказать доску для инструментов
- Система надстроек: удобная установка двух или более L-BOXX® для безопасной и простой транспортировки
- Для установки в TC с оборудованием Sortimo®
- Внешние размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм
- Внутренние размеры: Ш 378 × Г 311 × В 107 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
442	357	151	2,2	2823691	1100 L

1100 R
GEDORE L-BOXX® КОЛЕСИКИ

- Удобная передвижная тележка для всех типов L-BOXX®
- Удобно защелкивается на месте
- Четыре поворотных колесика, два из которых имеют тормоза
- Грузоподъемность до 100 кг



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
646	492	184	3,8	2823756	1100 R

1101 K
GEDORE I-BOXX® СТОЙКА

- Полка-держатель для любого i-BOXX® 72 Тип 1101 L (не включено)
- Простая система установки, совместимая с GEDORE L-BOXX® 136 1100 ипа L или с любым другим L-BOXX



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
442	357	100	1,100	2823713	1101 K

1101 L
GEDORE I-BOXX® 72

- Ящик для мелких деталей с прозрачной крышкой для удобства пользователя
- Идеальный вариант для мелких частей и аксессуаров
- Дополнительные ящики i3
- Подходит для стойки i-BOXX® типа 1101 K
- Удобная ручка
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
367	316	72	0,900	2823705	1101 L

E-1101 BT
GEDORE ЯЩИК I3

- Для GEDORE i-BOXX® 72 Типа 1101 L
- Для хранения мелких частей
- Возможно дальнейшее деление с помощью 2 перегородок



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
260	78	63	0,100	2840006	E-1101 BT

1102 L L-BOXX® MINI

> Несмотря на небольшой размер L-BOXX® Mini очень удобен для L-BOXX®
> Два L-BOXX® Minis подходят для i-BOXX® 72

Наращивается, защелкивается вместе с другими частями и имеет удобную ручку.

Также имеет две съемные перегородки для простого и надежного разделения частей.



1102 L
GEDORE L-BOXX® MINI

> Может использоваться вместе с системой GEDORE BOXX®
> Подходит для наборов небольших инструментов
> Также подходит для хранения мелких частей, включает перегородку
> Размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
260	155	63	0,4	2950529	1102 L

GEDORE L-BOXX® MINI





1102-001 › 425



1102-003 › 423



1102-002 VDE › 588



1102-004 VDE › 588



1102-007 › 423



1102-008 › 423



1102-005 VDE › 588



1102-006 VDE › 588





НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ
› 068



ES МОДУЛИ
› 098



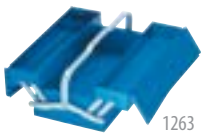
CT МОДУЛИ
› 105

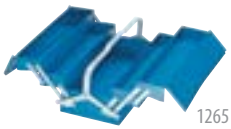


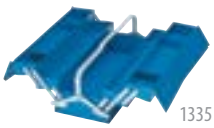
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ
ОБЗОР

Как подобрать подходящие для выбранного вами набора инструментов инструментальную тележку, верстак или шкаф?

Данная таблица позволит вам правильно подобрать безопасное и надежное средство для хранения любого конкретного набора инструментов


1263


1265


1335


1410


1420


1578


1580


1502


1505


B 1500


BR 1504


1401


1506 XL 2511


1506 XL 2810


BR 1500


1504


2004


2005


1504 XL


WSL-L7

S 1150 — 41 предмет	S 1151 — 68 предметов S 1151 A — 69 предметов	S 1002 — 79 предметов	S 1004 — 80 предметов	S 1006 — 115 предметов	S 1005 A — 81 предмет	S 1400 G — 100 предметов	S 1400 G+Z — 134 предмета	S 1008 — 138 предметов	S 1007 — 180 предметов	S 1023 — 120 предметов	S 1500 ES-01 — 104 предмета	S 1500 ES-02 — 207 предметов	S 1500 ES-02 — 325 предметов	S 1093 — 26 предметов	S 1025 — 49 предметов	S 1024 — 62 предмета	S 1019 — 157 предметов	S 1022 — 158 предметов
●	●	только 1335	●	○	○	только 1335	○	○	○	○	○	○	○	○	○	только 1335	○	○
○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	только 1578	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	B 1500
○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○
○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○
○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●

501 M
БАЗОВЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
29 предметов

- В удобной черной кожаной папке с застежкой-молнией
- Удобная папка с застежкой «молния»
- Размер: 300×260×45 мм
- Инструменты с метрическими размерами



кг	Артикул	Тип
2,5	6511090	501 M

	Состав
	**7** 10 11 12 13 17 19
	**142** 10 TL
	**625** M
	**647**

	Состав
	**4629**
	**8210** -160 JC
	**600 H** -200

	Состав
	**2150** 3 4 5,5 6,5
	**2160 PH** 1 2
	E-501 ST

1050
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ AUTODOCTOR
29 предметов

- Превосходный набор для автомобилей
- Инструменты с метрическими размерами
- Сумка-скатка





кг	Артикул	Тип
3,2	6604770	1050

	Состав
	**7** 8 10 12 13 14 17 19
	49 D 49 R
	**145** 10 C

	Состав
	**625 M**
	**4611**
	**0513-09**
	**8250** -180 JC

	Состав
	**600 H** -300
	**2150** 4 5,5 6,5
	**2160 PH** 2

1000
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ЧЕМОДАНЕ TOURING

12,5
1/2"
mm

47 предметов

- Полный ассортимент, позволяющий решать большинство технических проблем
- Инструменты подобраны по принципу наиболее необходимых для работы
- Упакованы в переносной чемодан из пластика
- Надежный помощник в автомобиле, на корабле и в небольшом самолете
- Полезен и для дома, где часто возникают разного рода технические проблемы
- Все 47 инструментов уложены в гнезда и надежно закреплены
- Использование комплекта TOURING значительно упростит решение ремонтных и прочие технических проблем
- Чемодан, изготовленный из ударостойкого выдувного полипропилена с вставкой из пеноматериала, не подвержен воздействию масел, кислот и атмосферных осадков
- Надежные крепления — испытаны методом 30 000 подвижек
- Замки с двухступенчатым механизмом
- Большая и прочная складная ручка для переноски
- Инструменты GEDORE, изготовленные из ванадия с хромовым покрытием
- Артикул 1000 — комплект инструментов в чемодане
- Артикул S 1000 — комплект инструментов без чемодана



1000



S 1000

Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов TOURING S 1000 + чемодан WK 1000 L	7,0	6600780	1000

	Состав
	**7** 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	**1990** -5 -10
	**1995**
	**1993 U** -20
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**2150** 4 5,5 6,5

	Состав
	**2160 PH** 1 2
	**4615** 3
	**0513-09**
	**142** 10 TL
	**8316** -160 JC
	**8133** -180 JC
	**600 H** -300

	Состав
	97 -125 -150
	**98** -125
	99 12-3
	100 -10
	119 -4

1090
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

6,3
1/4"
mm

90 предметов в чемодане

- Превосходный набор инструментов для электромонтажных и слесарных работ
- Практичный подбор инструментов для использования на месте
- Размещен в высокопрочном чемодане с внешней обшивкой из ударопрочной пластмассы
- Алюминиевая окантовка, три металлических шарнира, четыре колесика на днище и привинченная основа ручки со встроенными замками
- Надежный спутник везде, где всегда должен быть под рукой необходимый инструмент
- Инструменты из ГЕДОРЕ-Ванадия, хромированы
- Размеры: 460×380×200 мм






Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов S 1090 + чемодан WK 1090 L	13,2	6601590	1090

	Состав
	**6** 14×17 18×19 21×23 22×24
	**8** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	**2087**
	**2095**
	**2098**
	2090 -4
	**2093 U** -3
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	**60 CP** 10
	**156 S**
	**2153** 5,5
	**2161 PH** 1

	Состав
	**2160 PZ** 1 2
	**VDE 2160 PH** 1 2
	**VDE 2170** 3,5 4 5,5 6,5
	**4615** 3,5
	**173** 5,5 8
	**174** 1
	745
	**0513-09**
	**4534** -3
	401
	401 A [10×]
	**145** 10 JC
	**8096** -140

	Состав
	**VDE 8098** -160
	**VDE 8120** -160
	**VDE 8250** -180
	**VDE 8132 AB** -160
	**VDE 8316** -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	**101**
	112 A -250
	**112 S**
	600 H -300
	72 H -100

E-1090 LK LZ LF LS

1091
КОФР С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ
18 предметов

- Прочный кофр с набором инструментов из 18 предметов
- Подходит для начинающих мастеров
- Экологически безопасная дубленая воловья кожа
- Аккуратные промышленные швы
- Вставка из оцинкованного листового металла
- Кромки усилены алюминиевыми скобами, металлические детали на шарнирных соединениях
- Ножки для защиты поверхностей от повреждения
- Передняя стенка опускается для обеспечения доступа к инструменту; два замка, запирающиеся на ключ, предотвращают ее непроизвольное открывание
- Съемный ремень для переноски с защитой для плеча и стационарная ручка
- Защита от кражи: две защелки, в комплекте два ключа
- Отделение для документов
- Внутренние размеры: 430×200×290 мм

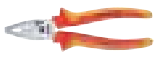
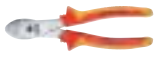




Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов S 1091 + чемодан WK 1091 L	8,250	1953710	1091

	Состав
	**VDE 2133** 7 8 10
	**VDE 2160 PH** 1 2 3
	**VDE 2170** 3 4 5,5
	**4528**

	Состав
	**4533** -2
	**V 4616**
	**4629**
	**8097**

	Состав
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8316** -180 H
	**E-1091 ST**

1263 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

с 3 отделениями

12,5
1/2"

> Для ремонтных мастерских и станций техобслуживания
> Инструменты с метрическими/дюймовыми размерами
> Размер: В 158 × Ш 420 × Г 225 мм



S 1151

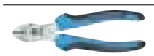
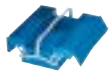


1151-1263 / 1151 A-1263

Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов S 1151 +Инструментальный ящик 1263 L	15,8	6608330	1151-1263
Набор инструментов S 1151 A +Инструментальный ящик 1263 L	15,8	6608410	1151 A-1263

	Состав
	**2** 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
	1990 -3 -5 -10
	1987
	1995
	**1993 U** -10 T
	38 16 [2×]
	**42** 2,5 3 4 5 6 8

	Состав
	**2150** 4 6,5 8
	**2160 PH** 2
	50
	**137** 10
	**145** 10 C
	**299**
	100 -12
	99 10-4
	97 -150

	Состав
	**625** M
	**4611**
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	**600 H** -500
	**1263 L**

1265 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

с 5 отделениями

12,5
1/2"

> Для ремонтных мастерских и станций техобслуживания
> Инструменты с метрическими/дюймовыми размерами
> Размер: В 210 × Ш 420 × Г 225 мм



S 1151



1151-1265 / 1151 A-1265

Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов S 1151 +Инструментальный ящик 1265 L	17,3	6609140	1151-1265
Набор инструментов S 1151 A +Инструментальный ящик 1265 L	17,3	6609220	1151 A-1265

	Состав
	**2** 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
	**1990** -3 -5 -10
	1987
	1995
	**1993 U** -10 T
	38 16 [2×]
	**42** 2,5 3 4 5 6 8

	Состав
	**2150** 4 6,5 8
	**2160 PH** 2
	50
	137 10
	145 10 C
	299
	100 -12
	99 10-4
	97 -150

	Состав
	625 M
	4611
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500
	1265 L

1335
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК

с 5 отделениями, удлиненный

> Инструменты с метрическими / дюймовыми размерами
> Размер: В 210 × Ш 535 × Г 225 мм

12,5
1/2"



S 1151



1151-1335 / 1151 A-1335

Состав		Артикул	Тип
Набор инструментов S 1151 +Инструментальный ящик 1335 L	18,5	6610660	1151-1335
Набор инструментов S 1151 A +Инструментальный ящик 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

	Состав
	**2** 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
	**1990** -3 -5 -10
	**1987**
	**1995**
	**1993 U** -10 T
	38 16 [2×]
	**42** 2,5 3 4 5 6 8
	**2150** 4 6,5 8

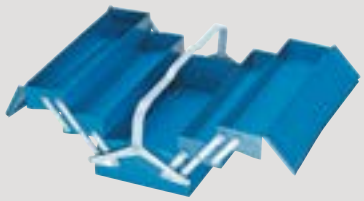
	Состав
	**2160 PH** 2
	50
	**137** 10
	**145** 10 C
	**299**
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	**625** M
	**4611**

	Состав
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	**600 H** -500
	**1335 L**

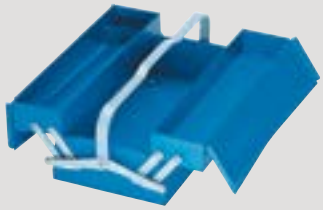
S 1151 S 1151 A › 82, 88



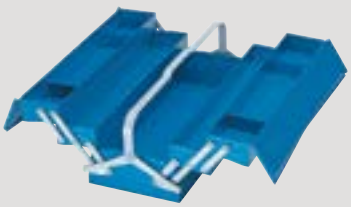
1265 L › 49



1263 L › 48



1335 L › 49



S 1050
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ AUTODOCTOR
29 предметов

> Превосходный набор для автомобилей
> Инструменты с метрическими размерами
> Также имеется в сумке-скатке из искусственной кожи или на инструментальной панели



1050



S 1050

Состав	kg	Артикул	Тип
29 инструментов без сумки-скатки	2,6	6604850	S 1050
29 инструментов в сумке-скатке	3,2	6604770	1050

	Состав
	**7** 8 10 12 13 14 17 19
	49 D 49 R
	**145** 10 C

	Состав
	**625 M**
	**4611**
	**0513-09**

	Состав
	**8250** -180 JC
	**600 H** -300
	**2150** 4 5,5 6,5
	**2160 PH** 2

S 1000
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ TOURING
49 предметов

12,5
1/2"
mm

> Полный ассортимент, позволяющий решать большинство технических проблем
> Инструменты подобраны по принципу наиболее необходимых для работы
> Инструменты GEDORE, изготовленные из ванадия с хромовым покрытием
> Также имеется в ящике или на инструментальной панели



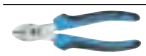
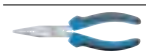
1000



S 1000

Состав	kg	Артикул	Тип
49 предметов с метрическими размерами	5,3	6600190	S 1000
Набор инструментов TOURING S 1000 + чемодан WK 1000 L	7,0	6600780	1000

	Состав
	**7** 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	1990 -5 -10
	1995
	**1993 U** -20
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**2150** 4 5,5 6,5

	Состав
	**2160 PH** 1 2
	**4615** 3
	**0513-09**
	**142** 10 TL
	**8316** -160 JC
	**8133** -180 JC

	Состав
	**600 H** -300
	97 -125 -150
	98 -125
	**99** 12-3
	**100** -10
	**119** -4

S 1090
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

6,3
1/4"
mm

90 предметов в чемодане

- Превосходный набор инструментов для электромонтажных и слесарных работ
- Практичный подбор инструментов для использования на месте
- Инструменты из ГЕДОРЕ-Ванадия, хромированы
- Также имеется в чемодане или на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
90 предметов с метрическими размерами	8,2	6601400	S 1090
Набор инструментов S 1090 + чемодан WK 1090 L	13,2	6601590	1090

	Состав
	**6** 14×17 18×19 21×23 22×24
	**8** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	**2087**
	**2095**
	**2098**
	2090 -4
	**2093 U** -3
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	**60 CP** 10
	**156 S**
	**2153** 5,5
	**2161 PH** 1

	Состав
	**2160 PZ** 1 2
	**VDE 2160 PH** 1 2
	**VDE 2170** 3,5 4 5,5 6,5
	**4615** 3,5
	**173** 5,5 8
	**174** 1
	745
	**0513-09**
	**4534** -3
	401
	401 A [10×]
	**145** 10 JC
	**8096** -140

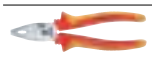
	Состав
	**VDE 8098** -160
	**VDE 8120** -160
	**VDE 8250** -180
	**VDE 8132 AB** -160
	**VDE 8316** -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	**101**
	112 A -250
	112 S
	**600 H** -300
	**72 H** -100
	E-1090 LK LZ LF LS

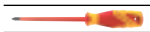
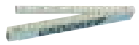
S 1093
VDE-КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ
26 предметов



- Комплект особенно полезен в качестве оптимального набора инструментов для производства электротехнических операций
- Для транспортировки комплекта инструментов будут удобны ручные чемоданы или тележки, производимые компанией GEDORE
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1093 (26 предм.)

Состав	kg	Артикул	Тип
26 инструментов с метрическими размерами	4,8	2319942	S 1093

	Состав
	**142** 10 C
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8

	Состав
	**VDE 2160 PZ** 1 2
	**V 4616**
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**4533** -2
	**4528**

	Состав
	**8097**
	**600 H** -500
	112 A -250
	**110 HS** -318
	**0175** -06

S 1004
СЛЕСАРНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
80 предметов

12,5
1/2"



- Подходит для размещения на опускающейся панели R 1504 L
- Рекомендуемые наборы крючков: 1500 HS-1004 (82 предм.)
- Инструменты с метрическими размерами

Состав	kg	Артикул	Тип
80 инструментов с метрическими размерами	14,0	6600000	S 1004

	Состав
	**7** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	**1993 U** -10 T
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**60 CP** 8
	**143** 10 C
	**175** 1.1/2
	139 -400
	100 -10
	99 10-3
	97 -150 -200

Состав

	Состав
	**8719** 2-8
	8722 2-8
	**8725** 2-8
	**2150** 4 6,5 8
	**2153** 5,5
	**2160 PH** 2 3
	**2161 PH** 2
	**1,12** /01

S 1400 G
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
100 предметов

12,5
1/2"

- Инструменты метрических размеров
- Поставляются в ложементе 1500 ES, подходят для использования в тележках и верстаках с 5 выдвижными ящиками
- Также имеется в инструментальном шкафу, инструментальной тележке или на инструментальной панели



1400 G-1450-2



1400 G

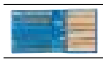


S 1400 G

Состав	kg	Артикул	Тип
100 инструментов с метрическими размерами	17,7	6612790	S 1400 G
Набор инструментов S 1400 G + шкаф 1400 L	46,7	6613250	1400 G
Набор инструментов S 1400 G + 2 панели 1450 L + комплект крючков 1500 HS 17	30,6	6617320	1400 G-1450-2

	Состав
	**42** 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**2** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IN 19** 6 7 8 9 10 12 14
	**142** 10 JC
	**8132** -160 JC
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	97 -250
	**98** -125

	Состав
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	**600 H** -300
	**600 E** -500
	**225 E** -40
	**1993 U-10 T**
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	**2133** 5,5 6 7 8 9 10
	**2150** 4 5,5 6,5 8
	**2160 PH** 1 2

	Состав
	**60 CP** 8
	**137** 10
	**406**
	**403**
	8701 2-6
	8719 2-6
	8722 2-6
	**8728**
	132 -150
	**424026**
	**1500 E-N L** [3×]

S 1400 Z
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ
34 предмета

- Инструменты метрических размеров
- Особенно подходит для использования в автомобильном деле
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1400 Z (31 предм.)
- Также имеется в инструментальном шкафу, инструментальной тележке или на инструментальной панели



1400 GZ



S 1400 Z

Состав	kg	Артикул	Тип
34 инструмента с метрическими размерами	11,3	6612950	S 1400 Z
Набор инструментов S 1400 G + S 1400 Z + шкаф 1400 L	57,4	6613330	1400 GZ

	Состав
	**1990** -2.1/2 -3
	**INX 19 L** 6-100 8-100 10-100 12-100
	**2153** 6,5
	**2161 PH** 2
	27 24×27 30×32
	27 D
	**28** PU
	**36** 1-140

	Состав
	38 20 [2×]
	50
	54
	**125** 1
	**128** 2-225
	**135** 13
	**299**
	**625 M**

	Состав
	640 -1800
	**702** 13 M
	**4610**
	8729 [2×]

S 1150
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

10
3/8"

41 предмет

- Для ремонта автомобилей, для домашнего использования и для промышленного применения
- Подходит для инструментального ящика GEDORE № 1263 L
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1150 (45 предм.)
- Инструменты с метрическими размерами



Состав	kg	Артикул	Тип
41 инструмент с метрическими размерами	4,8	6606980	S 1150

	Состав
	**1 B** 8 10 11 13 14 15 17 19 22
	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	**3090** -3 -5 -10
	**3095**
	**3093 GU** -3
	**42** 3 4 5 6 8 10

	Состав
	**52**
	**145** 10 C
	**2150** 5,5 8
	**2160 PH** 2
	**8250** -180 JC
	97 -125

	Состав
	**600 H** -300

S 1025
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ САНТЕХНИКА STARTER
49 предметов

> Удобный комплект инструментов для сантехников, теплотехников и механиков, работающих по техобслуживанию установок кондиционирования воздуха
> Также имеется в инструментальном ящике или на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
49 инструментов	7,0	2319896	S 1025

	Состав
	231000
	2250 3
	232001
	100 1.1/2
	914424
	316500
	317000
	380100
	380200
	320000
	329000
	406
	0513-09

	Состав
	600 H -500
	4533 -2
	2150 4 5,5
	2160 PH 1 PH 2
	680 4-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	687 TX T8-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	620
	4615 3

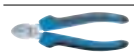
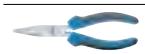
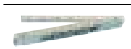
	Состав
	7 R 10 13 17 19 24
	920 11

S 1024
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ САНТЕХНИКА PROFI
62 предмета

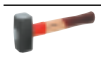
> Удобный комплект инструментов для сантехников, теплотехников и механиков, работающих по техобслуживанию установок кондиционирования воздуха
> Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1024 (68 предм.)
> Инструменты с метрическими размерами



Состав	kg	Артикул	Тип
62 инструмента	17,7	2319888	S 1024

	Состав
	**7 R** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
	**220020**
	**231000**
	**2180** 3
	**2268** 2
	**100** 1 1.1/2
	**914424**
	**8314** -160 JC
	**8133** -180 JC
	112 -2510
	110 HS -256
	**4533** -2
	**316500**
	**316** 501 502 503

	Состав
	**317000**
	380100
	**380200**
	**378500**
	4615 3
	2150 4 5,5 8
	2160 PH 1 PH 2
	**42** 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	1994
	**403**
	0513-09
	**646**
	**600 H** -500

	Состав
	**620 H** -1250
	**424026**
	**312000**
	**314000**
	**320000**
	**329000**
	**232001**
	**232500**
	**381030**
	**1990** -5

S 1151
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

12,5
1/2"

68 предметов

- Для ремонтных мастерских и станций техобслуживания
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1151 (50 предм.)
- Инструменты с метрическими размерами
- Также имеется в инструментальном ящике или на инструментальной панели



S 1151



1151-1263



1151-1265



1151-1335

Состав	kg	Артикул	Тип
68 инструментов с метрическими размерами	9,6	6607010	S 1151
Набор инструментов S 1151 + Инструментальный ящик 1263 L	15,8	6608330	1151-1263
Набор инструментов S 1151 + Инструментальный ящик 1265 L	17,3	6609140	1151-1265
Набор инструментов S 1151 + Инструментальный ящик 1335 L	18,5	6610660	1151-1335
Набор инструментов S 1151 + 2 панели 1450 L + комплект крючков 1500 HS-1151	17,3	6617240	1151-1450-2

	Состав
	**2** 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
	**1990** -3 -5 -10
	**1987**
	**1995**
	**1993 U** -10 T

	Состав
	38 16 [2×]
	**42** 2,5 3 4 5 6 8
	**2150** 4 6,5 8
	**2160 PH** 2
	**50**
	**137** 10
	**145** 10 C

	Состав
	**299**
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	**625** M
	**4611**
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	**600 H** -500

S 1002
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ТРАКТОРОВ
79 предметов



12,5
1/2"

- Набор для технического обслуживания и ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин с метрической резьбой
- Рекомендуемый набор крючков 1500 HS-1002 (91 предм.)
- Также имеется в инструментальной тележке и на инструментальной панели

Состав	kg	Артикул	Тип
79 инструментов с метрическими размерами	16,1	6600270	S 1002

	Состав
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 27 28 30 32
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32
	IS 19 12×2
	1990 -5 -10
	1987
	1995
	1993 U -10 T
	38 20 [2×]
	42 3 4 5 6 8 10 12 14

	Состав
	137 10
	145 10 C
	147 5,5 7 9 12
	162 2
	100 -10
	99 12-5 12-6 12-8
	97 -150
	98 -125
	119 -3 -4 -5
	403
	132 -200

	Состав
	702 20 M
	4610
	8000 A 2
	8000 J 2
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	600 H -500 -1000

S 1016
БАЗОВЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЧЕМОДАНА
87 предметов



6,3
1/4"
6,3
1/4"
mm
12,5
1/2"

- Идеален для использования монтажниками и персоналом техобслуживания
- Подходит для инструментального чемодана GEDORE типа WK 1018 L
- Также имеется в чемодане или на инструментальной панели

Состав	kg	Артикул	Тип
87 инструментов без чемодана	8,5	2319918	S 1016

	Состав
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22
	1993 U -20
	1990 -5
	19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	685 X 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	620

	Состав
	676
	699
	2090 -4
	2093 U-20
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -125 -150
	98 -125
	99 12-3
	100 -10
	119 -4

	Состав
	8316 -180 JC
	8132 -160 JC
	142 10 TL
	600 H -500
	406
	4534 -5

S 1006
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

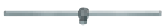
12,5 | 1/2" | 20 | 3/4"

115 предметов

- Для ремонтных мастерских и станций техобслуживания
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1006 (120 предм.)
- Инструменты метрических размеров
- Также имеется в инструментальной тележке и на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
115 инструментов с метрическими размерами	33,3	6600940	S 1006

	Состав
	**1 B** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 29 30 32
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	**1990** -5 -10
	**1985**
	**1987**
	**1995**
	**1993 U** -10 T
	**32** 19 22 24 27 29 30 32 36 38
	3290 -8 -16
	**3287**
	**3295**
	**3293 U** -3

	Состав
	**60 CP** 12
	**135** 19
	**137** 10
	**146** 10 C
	**100** 2
	**147** 7 9 10
	**2160 PH** 1 2 3 4
	100 -10
	97 -200
	119 -4 -5 -6
	96 -200
	**407**
	407 A [12×]

	Состав
	**644**
	132 -250
	**702** 20 M
	**4534** -3
	**4610**
	**8000** A 2 A 21
	**8000** J 2 J 21
	**8316** -160 JC
	**248 ST** -50
	**225 E** -32
	**600 H** -100 -1500
	8701 2-10

S 1023

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОТ

120 предметов

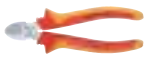
6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | mm

- Базовый практичный набор инструментов
- Ассортимент включает инструменты для машиностроения и элетротехники
- Рекомендуемый наборы крючков: 1500 HS-1023 (53 предм.)
- Также имеется в инструментальной тележке и на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
120 инструментов с метрическими размерами	13,0	1999060	S 1023

	Состав
	**1 B** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	**685** 3-25 4-25 5-25 6-25
	**685 X** 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	**690** 1-25 2-25
	**690 PZD** 1-25 2-25 3-25
	620
	**676**
	699
	2090 -4
	**2093 U-20**
	**1993 U-20**
	1990 -5 -10
	1995
	**1987**
	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

	Состав
	**VDE 8132** -200 H
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8314** -160 H
	**VDE 2170** 4 5,5
	**VDE 2160 PH** 1 2
	**V 4616**
	4615 3
	**171 IS** 1,2 1,5 2
	**165 PH** 00 0
	**8305** -2
	**8306** -5
	**42** 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -150
	100 -10
	119 -3 -5

	Состав
	**600 H** -500
	**248 ST** -30
	**8701** 2-8
	**8719** 2-8
	**8722** 2-8
	**403**
	4528
	710
	745
	4534 -3
	298 -04
	8354 -1
	8139 -220 TC

S 1008
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ СЛЕСАРНЫЙ
138 предметов

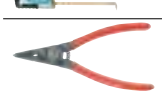
6,3
1/4"
12,5
1/2"

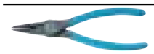
- Удобный набор инструментов для различных работ
- Подходит для верстака на колесиках GEDORE
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1008 (107 предм.)
- Инструменты метрических размеров



Состав	kg	Артикул	Тип
138 инструментов с метрическими размерами	23,4	6603610	S 1008

	Состав
	**2** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32
	**19** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	**1993 U** -10 T
	**2093 U** -3
	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2090 -4
	2095
	2098
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**60 CP** 8
	**298** -04

	Состав
	**137** 10
	140
	**143** 10 C
	**144** 7 C
	**156 S**
	**175** 1.1/2
	139 -400
	100 -10
	99 10-3 12-5
	97 -125 -150 -200
	**98** -125
	119 -3 -5
	**407**
	640 -1800
	132 -200
	**710**
	745
	**0513-09**
	**4534** -3
	**8000 A** 2

	Состав
	**8000 J** 2
	**8250** -180 JC
	**8132** -160 JC
	8316 -160 JC
	8367 -160 JC
	8551 1 2 3 4 5 6 7 8
	600 H -500
	248 ST -40
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	424026
	8728
	2150 3 4 5,5 6,5 8 10
	2153 6,5
	2160 PZ 1 2
	2160 PH 1 2 3
	2161 PH 1 2

S 1007
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ СЛЕСАРНЫЙ
179 предметов

6,3
1/4"
12,5
1/2"
8
5/16"

- Полный комплект необходимого инструмента
- Подходит для верстака на колесиках GEDORE
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1007 (131 предм.)
- Инструменты метрических размеров



Состав	kg	Артикул	Тип
179 инструментов с метрическими размерами	27,5	6601080	S 1007

	Состав
	**2** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32
	**19** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	1993 U -10 T
	**2093 U** -3
	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	2087
	2090 -4
	2095
	2098
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**60 CP** 8
	**298** -04
	**137** 10
	140
	**143** 10 C
	**144** 7 C
	**156 S**

	Состав
	**175** 1.1/2
	139 -400
	100-10
	99 10-3 12-5
	97 -125 -150 -200
	98 -125
	119 -2 -3 -4 -5 -6 -8
	**404**
	**407**
	640 -1800
	132 -200
	**710**
	745
	880 5,5 6,5 8 12
	885 4 5 6 8 10
	890 2 3 4
	887 TX T27 T30 T40 T45
	KB 819
	K 1900
	KB 820
	0513-09
	4534 -3
	8000 A 1 A 2 A 11 A 21

	Состав
	8000 J 1 J 2 J 11 J 21
	8250 -180 JC
	8132 -160 JC
	8132 AB -160 JC
	8316 -160 JC
	8367 -160 JC
	8551 1 2 3 4 5 6 7 8
	600 H -500
	248 ST -40
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	8725 2-8
	424026
	8728
	2150 3 4 5,5 6,5 8 10
	2153 6,5
	2160 PZ 1 2
	2160 PH 1 2 3
	2161 PH 1 2

S 1151 A
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

12,5
1/2"

69 предметов



- Для ремонтных мастерских и станций техобслуживания
- Рекомендуемый набор крючков: 1500 HS-1151 A (52 предм.)
- 69 инструментов с дюймовыми размерами
- Также имеется в инструментальном ящике или инструментальной панели



1151-1263



1151-1265

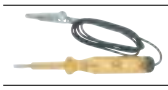


1151-1335

Состав	kg	Артикул	Тип
69 инструментов с дюймовыми размерами	9,4	6607280	S 1151 A
Набор инструментов S 1151 A + Инструментальный ящик 1263 L	15,8	6608410	1151 A-1263
Набор инструментов S 1151 A + Инструментальный ящик 1265 L	17,3	6609220	1151 A-1265
Набор инструментов S 1151 A + Инструментальный ящик 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

	Состав
	**2** 1/4×5/16AF 5/16×3/8AF 3/8×7/16AF 7/16×1/2AF 9/16×5/8AF 19/32×11/16AF 3/4×25/32AF 13/16×7/8AF
	**6** 1/4×5/16AF 5/16×3/8AF 7/16×1/2AF 9/16×5/8AF 19/32×11/16AF 3/4×25/32AF 13/16×7/8AF 15/16×1AF
	**D 19** 5/16AF 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF 1.1/16AF 1.1/4AF
	**1990** -3 -5 -10
	**1987**
	**1995**
	**1993 U** -10 T

	Состав
	38 16 [2×]
	**42** 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF (5,5MM) 1/4AF
	**2150** 4 6,5 8
	**2160 PH** 2
	**50**
	**137** 10
	**145** 10 C
	**299**

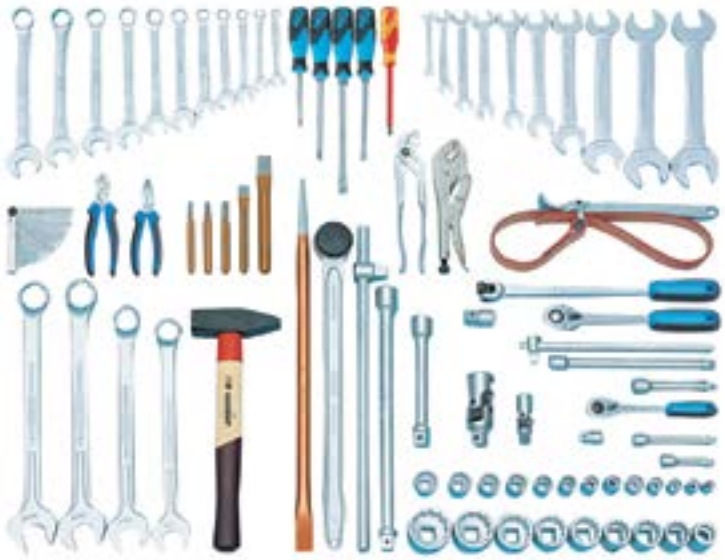
	Состав
	100 -12
	99 10-4
	97 -150
	**625** A
	**4611**
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	**8601** 1

S 1005 A
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

81 предмет

10
3/8"
12,5
1/2"
20
3/4"

- Для машин американской конструкции
- Специально для транспортных средств Caterpillar®
- Рекомендуемый набор крючков 1500 HS-1005 A (81 предм.)
- Инструменты дюймовых размеров
- Также имеется в инструментальной тележке или на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
81 инструмент с дюймовыми размерами	22,9	6600510	S 1005 A

	Состав
	**1 B** 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF
	**6** 1/4×5/16AF 3/8×7/16AF 1/2×9/16AF 19/32×11/16AF 5/8×3/4AF 13/16×7/8AF 15/16×1AF 1.1/16×1.1/8AF 1.1/4×1.3/8AF 1.5/16×1.1/2AF
	7 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF
	**D 19** 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF
	**1993 U** -10 T
	1990 -5 -10
	**1932**
	**1987**
	**1995**
	**1997**
	**D 30** 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 3/4AF

	Состав
	**3090** -3 -5
	**3019**
	**3093 U** -10
	**D 32** 7/8AF 1AF 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF 1.1/2AF 1.5/8AF 1.3/4AF
	**3290** -8 -16
	3287
	3295
	**3293 U** -2
	**137** 10
	**145** 10 C
	100 -12
	99 10-4 12-8

	Состав
	97 -150 -200
	**702** 26 A
	**36** 2-200
	**8132 AB** -160 JC
	**8316** -160 JC
	**600 H** -1000
	137 -600
	**2150** 8 12
	**2160 PH** 2 3
	**VDE 2170** 5,5

S 1019
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ KFZ
157 предметов

6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2"

- Идеален для работ по техническому обслуживанию автомобилей
- Пригоден для работы на автомобилях всех марок, имеющих винтовые соединения с метрической резьбой или с резьбой TORX®
- Поставляются в ложементе 1500 ES
- Для тележек 2000, 2500, 2525-520, 3000 TANTO, 2005 модели 0511, 0701, 0810, 2004 модели 0511, 0620, 0701, 0810, 1000
- Для верстака передвижного 1502, 1504 XL, 1504 модели 0511, 0620, 0701, 0810, 1000, 1506 XL модели 2511, 2810
- Также имеется в инструментальной тележке 2004 0511



Состав	kg	Артикул	Тип
157 инструментов	22,1	2319926	S 1019

	Состав
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27
	**7 R** 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	**400** 8×10 10×11 12×14 17×19 13×15
	**2093 U** -10
	**2087**
	2090-4
	**2095**
	**2098**
	**20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	**IN 20** 3 4 5 6 8
	**TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10
	**ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	**1993 U-20**
	**1987**
	**1995**
	**1990** -5 -10
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IS 19** 10×1,6 12×2

	Состав
	**IKS 19** 2 3 4
	**INX 19** 8 10
	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	**IN 19 L** 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140
	**ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	**ITX 19 L** T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100
	**708**
	**142** 10 JC
	**8132** -160 JC
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	**8000 A** 1 2 21
	**8000 J** 1 2 21
	**2150** 4 5,5 6,5 8
	**2160 PH** 1 2

	Состав
	119 -3 -4 -5 -6 -7 -8
	**600 H** -500
	**248 ST** -40
	38 20
	643
	**702 20 M**
	4550 -20
	133 D -150
	132 -150
	8701 2-8
	8719 2-8
	8722 2-8
	8725 2-8
	8726

S 1022
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ NFZ
133 предмета

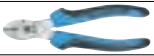
12,5
1/2"
20
3/4"

- Идеален для работ по техническому обслуживанию промышленных транспортных средств, имеющих винтовые соединения с метрической резьбой или с резьбой TORX®
- Для тележек 2000, 2500, 2525-520, 3000 TANTO, 2005 модели 0511, 0701, 0810, 2004 модели 0511, 0620, 0701, 0810
- Для верстака передвижного 1502, 1504 XL, 1504 модели 0511, 0620, 0701, 0810, 1506 XL модели 2511, 2810
- Также имеется в инструментальной тележке 2004 0511



Состав	kg	Артикул	Тип
133 инструмента	45,5	2319934	S 1022

	Состав
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27
	**6** 30×32 36×41
	**7 XL** 24 27 30 32 34 36 41
	**1993 U-20**
	**1987**
	1995
	1990 -5 -10
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IN 19** 6 7 8 9 10 12 14
	**K 19 L** 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27
	**TX 19** E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24
	**ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55
	SL 1916
	3293 U -2
	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	3287
	**3290** -8 -16
	ITX 32 T60 T70 T80 T90 T100

	Состав
	**2150** 4 5,5 6,5 8
	**2160 PH** 1 2
	**42 KEL** 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	**142** 10 JC
	**8132** -160 JC
	**8250** -180 JC
	**8316** -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	**600 H** -300
	**137** 10
	**403**
	39
	**8138** -200 JC

	Состав
	**135** 13 20
	**646**
	**600 H** -500 -1500
	**1500 ED-30** [12×]
	1500 E-N L [2×]
	1500 E-S L

S 1500 ES-01

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТАХ (МАЛЫЙ)

6,3
1/4"
12,5
1/2"

104 предмета

- Базовый набор для начинающих всех технических специальностей
- Инструменты метрических размеров
- Стандартные модули GEDORE из ABS с комплектами инструментов
- Идеальны для транспортировки на тележках компании 1578, 1580, 1585, 2000, 2525-520, 2535, 3010, 3000 TANTO, 2005 модели 0511, 0701, 0810, 2004 модели 0321, 0511, 0620, 0701, 0810, 1000, 1506 XL модели 2511, 2810
- Также имеется в инструментальной тележке 1578



Состав	kg	Артикул	Тип
1500 ES-1 B **1500 ES-19** **1500 ES-1993 U-20** **1500 ES-20** **1500 ES-145** **1500 ES-350** **1500 ES-2150 PH**	12,1	2319845	S 1500 ES-01

	Состав
	**1 B** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IN 19** 6 7 8 9 10 12 14
	**1993 U-20**
	**1987**
	**1995**
	**1990** -5 -10
	**2093 U** -10
	**2087**

	Состав
	**2090-4**
	**2095**
	**2098**
	**20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	**IN 20** 3 4 5 6 8
	**TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10
	**ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	**142** 10 JC
	**8132** -160 JC
	**8250** -180 JC

	Состав
	**8316** -160 JC
	97 -250
	**98** -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	**600 H** -300
	**2150** 4 5,5 6,5 8
	**2160 PH** 1 2

S 1500 ES-02
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТАХ (СРЕДНИЙ)
207 предметов

6,3
1/4"
12,5
1/2"
8
5/16"

- Базовый набор для техников и амбициозных мастеров-любителей
- Инструменты метрических размеров
- Стандартные модули GEDORE из ABS с комплектами инструментов
- Идеальны для тележек 2525-520, 2500, 3000 TANTO, 2005 модели 0701, 0810, 2004 модели 0620, 0701, 0810, 1000
- И верстаков компании 1504 модели 0701, 0810, 1000, 1506 XL модели 2511, 2810
- Также имеется в инструментальной тележке 2004 0620





Состав		kg	Артикул	Тип
1500 ES-1 B	**1500 ES-7 R**	29,1	2319853	S 1500 ES-02
1500 ES-6	**1500 ES-145**			
1500 ES-19 IS	**1500 ES-350**			
1500 ES-ITX 19 LKP	**1500 ES-711**			
1500 ES-IN 19 LKM	**1500 ES-2150 PH**			
1500 ES-1993 U-20	**1500 ES-K 1900**			
1500 ES-20	**1500 ES-8000**			
1500 ES-2133	**1500 ED-70 K** [6x]			
S 1500 ES-02 + 2004 0620		117,1	2657708	1500 ES-02-2004

	Состав
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	6 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IS 19 10×1,6 12×2
	IKS 19 2 3 4
	INX 19 8 10
	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100
	708
	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140
	1993 U-20
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2093 U -10
	2087
	2090-4

	Состав
	2095
	2098
	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
	IN 20 3 4 5 6 8
	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	97 -250
	98 -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4

	Состав
	600 H -300
	140
	4534 -5
	708
	711
	720
	745
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 1 2
	K 19 10 13 14 17 19
	880 7 8 9 12
	885 5 6 8 10
	890 1 2 3 4
	KB 819
	K 1900
	8000 A 1 2 21
	8000 J 1 2 21
	1500 ED-70 K [6×]

S 1500 ES-03
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТАХ БОЛЬШОЙ
235 предметов

6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | 8 | 5/16"

- Полный набор инструментов для профессионалов
- Инструменты метрических размеров
- Стандартные модули GEDORE из ABS с комплектами инструментов
- Идеальны для тележек 2005 модели 0810, 2004 модели 0810, 1000
- И верстаков компании 1504 модели 0810, 1000, 1504 XL, 1506 XL модели 2511, 2810
- Также имеется в инструментальной тележке 2004 0810



2004 0810



Состав			kg	Артикул	Тип
1500 ES-1 B	**1500 ES-400**	**8551-55**	2319861	S 1500 ES-03	S 1500 ES-03
1500 ES-19 IS	**1500 ES-6**	**H 42 KEL-88**			
1500 ES-1993 U-20	**1500 ES-7 R**	**H 43 KTX-07**			
1500 ES-2	**1500 ES-711**	**8728**			
1500 ES-2 B	**1500 ES-8000**	**60 P 8**			
1500 ES-20	**1500 ES-DT 42**	**137 10**			
1500 CTD-20 BIT	**1500 ES-IN 19 LKM**	**4615 3**			
1500 ES-2133	**1500 ES-ITX 19 LKP**	**0513-09**			
1500 ES-2150 PH	**1500 ES-K 1900**	**1940**			
1500 ES-2163 TX	**1500 ES-VDE 145**				
1500 ES-34	**1500 ES-VDE 2170 PZ**				
1500 ES-350					
1500 ED-70 K [7x]					
S 1500 ES-03 + 2004 0810			2657716	1500 ES-03 2004	1500 ES-03 2004 0810

	Состав
	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	**IS 19** 10×1,6 12×2
	**IKS 19** 2 3 4
	**INX 19** 8 10
	**1993 U-20**

	Состав
	**1987**
	**1995**
	**1990** -5 -10
	**2** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22
	**2 B** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 17×19
	**2093 U** -10
	**2087**

Состав

	Состав
	**20 L** 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25 8-25
	685 2,5-25 3-25 4-25 5-25 6-25
	**685 X** 5-25 6-25 8-25
	687 TX T6-25 T7-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	**690** 1-25 2-25 3-25
	690 PZD 1-25 2-25 3-25
	673 6,3
	699
	**620**
	**676**
	639
	TFK 649 E-649 F
	**2133** 5,5 6 7 8 9 10
	**2150** 4 5,5 6,5 8
	**2160 PH** 1 2
	**2163 TX** T8 T10 T15 T20 T25 T30
	**34** 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17
	97 -250
	**98** -125
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	**600 H** -300

	Состав
	**400** 8×10 10×11 12×14 17×19 13×15
	**6** 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27
	**7 R** 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
	140
	**4534** -5
	**708**
	**711**
	**720**
	745
	**8000 A** 1 2 21
	**8000 J** 1 2 21
	**DT 2142** 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17
	**IN 19 L** 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140
	**ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60
	**ITX 19 L** T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100
	708
	K 19 10 13 14 17 19
	880 7 8 9 12
	885 5 6 8 10
	890 1 2 3 4
	KB 819
	K 1900
	142 10 C

	Состав
	VDE 8250 -180 H
	VDE 8132 -160 H
	VDE 8314 -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8
	VDE 2160 PZ 1 2
	8551 1 2 3 4 5
	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10
	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	8728
	60 P 8
	137 10
	4615 3
	0513-09
	1940
	1500 ED-70 K [7×]

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

1/3 ES МОДУЛИ ИЗ ПЛАСТИКА ABS


1500 ES-2


1500 ES-34


1500 ES-6


1500 ES-7 R


1500 ES-2133


1500 ES-145


1500 ES-350


1500 ES-711


1500 ES-1993 U-20


1500 ES-19


1500 ES-IN 19 LKM


1500 ES-19 IS


1500 ES-ITX 19 LKP


1500 ES-1 07


1500 ES 1993 T


1500 ES-20


1500 ES-30


1500 ES-ITX 30


1500 ES-K 1900


1500 ES-VDE 2170 PZ


1500 ES-VDE 145


1500 ES-2150 PH


1500 ES-2150 PZ


1500 ES-2163 BTX


1500 ES-2163 TXB


1500 ES-K 19L


1500 ES-8000


1500 ES-400


1500 ES-2B


1500 ES-534


1500 E-SL


1500 E-N-L

1/3 CT МОДУЛИ ИЗ ДВУХЦВЕТНОЙ ПЕНЫ


1500 CT1-2


1500 CT1-34


1500 CT1-6


1500 CT1-7 R


1500 CT1-2133


1500 CT1-142


1500 CT1-350


1500 CT1-711

1500 CT1-1993 U-20

1500 CT1-19

1500 CT1-D 19

1500 CT1-19 IS

1500 CT1-ITX 19 LKP

1500 CT1-1993 T

1500 CT1-IN 19 LKM

1500 CT1-20

1500 CT1-30

1500 CT1-ITX 30

1500 CT1-VDE 2170 PZ

1500 CT1-VDE 142

1500 CT1-2150 PH

1500 CT1-2150 PZ

1500 CT1-2163 BTX

1500 CT1-K 1900

1500 CT1-8000

1500 CT1-400

1500 CT1-534

2/3 ES МОДУЛИ ИЗ ПЛАСТИКА ABS

1500 ES-7

1500 ES-1 B

1500 ES-DT 42

1500 ES-7-32

2/3 CT МОДУЛИ ИЗ ДВУХЦВЕТНОЙ ПЕНЫ

1500 CT2-1-B

1500 CT2-7

1500 CT2-DT 42

1500 CT2-7-32

ЛОЖЕМЕНТЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПО ВЫСОТЕ

1500 ED-30

1500 ED-70

1500 ED-70 K

1500 ED-70 XL

1500 ES-20 BIT

1500 ED-150 K

1500-ED-85

СТ МОДУЛИ 2005 СТ ДЛЯ ОБЪЕМНЫХ ЯЩИКОВ › 112

в 2 размерах:

- CT4 = 1/1 ящик 2005 (633×390×35 мм)
- CT2 = 1/2 ящик 2005 (316.5×390×35 мм)
- CT4 подходит для 2005, 1504 XL, 2430
- CT2 подходит для 1506 XL, 1504 и 2004

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТАХ

- Для поддержания порядка в тележках и верстаках GEDORE с регулируемыми отделениями
- Размер:
  Ложемент 1/3: 157,5×310 мм
  Ложемент 2/3: 315,0×310 мм
- Для моделей 1502, 1504, 1506 XL, 2003, 2004, 2500 заказывайте вспомогательный модуль 1500 ED-70 или ED-70 K
- Для моделей 1505 заказывайте вспомогательный модуль 1500 ED-70 или ED-70 K, а также 1500 ED-150 K
- Для моделей 2005, 1504 XL заказывайте вспомогательный модуль 1500 ED-70 XL

ES-ложементы 1500 ES

- Изготавливаются из ударопрочного ABS-пластика
- Устойчивость к воздействию масел и кислот
- Каждый инструмент надежно лежит в своем гнезде, предотвращающем смещение и повреждение инструмента
- Легкое извлечение инструмента из гнезда

C-ложементы 1500 CT

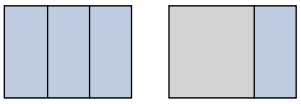
- Двухцветная вставка из пластика позволяет упрощенную визуальную проверку комплектности
- Особенно удобны для использования в зонах интенсивной производственной деятельности, где требуется проявлять осторожность, чтобы не забыть инструмент на рабочей площадке
- Голубая подложка и верхний слой черного цвета; оставшееся открытым голубое углубление указывает на отсутствующий инструмент
- Каждый инструмент надежно лежит в своем гнезде, предотвращающем смещение и повреждение инструмента
- Легкое извлечение инструмента из гнезда
- Четкое обозначение контуров инструмента облегчает определение места для каждого компонента
- Устойчивость к воздействию масел и кислот
- Легко чистится с применением мыльной воды и щеточки для ногтей

ВОЗМОЖНЫЕ СОЧЕТАНИЯ ЛОЖЕМЕНТОВ
МОДЕЛИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК И ВЕРСТАКОВ:

1578, 1580, 2525



1578 1580 2525

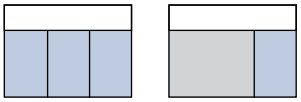


3x ложементы 1/3 | 1x ложементы 2/3 и 1x ложементы 1/3

2004, 1502, 1504, 1506 XL



1504 2004 1502 1506 XL

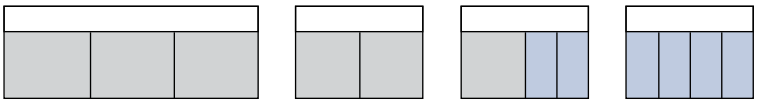


3x ложементы 1/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-70 или 1500 ED-70 K* | 1x ложементы 2/3 и 1x ложементы 1/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-70 или 1500 ED-70 K*

WSL-L7, 2005, 1504 XL



WSL-L7 2005 1504 XL

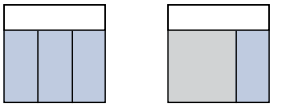


ящиком XL 3x ложементы 2/3 2x ложементы для заполнения по высоте 1500 ED-70 / 1500 ED-70 K | 2x ложементы 2/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-70 XL | 1x ложементы 2/3 и 2x ложементы 1/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-70 XL | 4x ложементы 1/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-70 XL

B 1500 L, 1505



1505 B 1500 L



1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-150 K | 1x ложементы 2/3 и 1x ложементы 1/3 1x ложемент для заполнения по высоте 1500 ED-150 K

* При заказе моделей 2004, 1502 или 1504 2 детали 1500 ED-70 K поставляются бесплатно

1500 ES-1 B
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
в ES ложементе 2/3



Состав	kg	Артикул	Тип
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,790	6612280	1500 ES-1 B
PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)			

Тип	kg	Артикул	Тип
1500 E-1B-7 L Ложемент пустой	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-2
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ НАКИДНЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1,616	6621190	1500 ES-2

Тип	kg	Артикул	Тип
1500 E-2 L Ложемент пустой	0,250	5626290	1500 E-2 L

1500 ES-2 B
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ НАКИДНЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2 B 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 17×19	0,630	1731165	1500 ES-2 B

Тип	kg	Артикул	Тип
1500 E-2B-400 L Ложемент пустой	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-400
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
400 8×10 10×11 12×14 13×15 17×19	0,824	1731157	1500 ES-400

Тип	kg	Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-6
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ РОЖКОВЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
6 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27	1,702	6621000	1500 ES-6

Тип	kg	Артикул	Тип
1500 E-6-7R L Ложемент пустой	0,250	5626100	1500 E-6-7R L

1500 ES-7
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
в ES ложементе 2/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,232	6612520	1500 ES-7
PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)			

Тип	kg	Артикул	Тип
1500 E-7-32 L Ложемент пустой	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-7-32
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
в ES ложементе 2/3



Состав	кг	Артикул	Тип
7 23 24 27 30 32	2,348	1761145	1500 ES-7-32

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-7-32 L	0,340	1761153	1500 E-7-32 L
Ложемент пустой			

1500 ES-7 R
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,500	2305429	1500 ES-7 R

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-6-7R L	0,250	5626100	1500 E-6-7R L
Ложемент пустой			

1500 ES-34
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
34 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17	1,272	6605070	1500 ES-34

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-34 L	0,150	5622890	1500 E-34 L
Ложемент пустой			

1500 ES-534
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ШАРНИРНЫХ
в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614	1813196	1500 ES-534

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-534 L	0,140	1813226	1500 E-534 L
Ложемент пустой			

1500 ES-2133
НАБОР РУКОЯТОК ДЛЯ ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК
в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038	1751239	1500 ES-2133

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-2150 L	0,140	2823829	1500 E-2133 L
Ложемент пустой			

1500 ES-20
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/4"
в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IN 20 3 4 5 6 8** **ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10** **2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10**	1,066	6626230	1500 ES-20

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-20 L	0,140	5621490	1500 E-20 L
Ложемент пустой			

1500 ES-30
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ТРЕЩОТКОЙ 3/8"
в ES ложементе 1/3

10
3/8"





Состав		Артикул	Тип
30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,830	6626070	1500 ES-30
IN 30 4 5 6 8 10			
3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-30 L	0,140	5621220	1500 E-30 L
Ложемент пустой			

1500 ES-19
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"
в ES ложементе 1/3

12,5
1/2"





Состав		Артикул	Тип
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2,956	6626580	1500 ES-19
IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-19 L	0,140	5621650	1500 E-19 L
Ложемент пустой			

1500 ES-19 IS
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"
в ES ложементе 1/3

12,5
1/2"





Состав		Артикул	Тип
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2,984	1733109	1500 ES-19 IS
IS 19 10×1,6 12×2			
IKS 19 2 3 4			
INX 19 8 10			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-19 L	0,140	5621650	1500 E-19 L
Ложемент пустой			

1500 ES-ITX 30
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"
в ES ложементе 1/3

10
3/8"





Состав		Артикул	Тип
IN 30 L 4 5 6 7 8 10	2,346	1640860	1500 ES-ITX 30
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			
IS 30 5,5 6,5 8 10 12			
IKS 30 1 2 3			
IKS 30 PZD 1 2 3			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-ITX 30 L	0,140	1643363	1500 E-ITX 30 L
Ложемент пустой			

1500 ES-D 19
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"
в ES ложементе 1/3

12,5
1/2"





Состав		Артикул	Тип
D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2,900	1899694	1500 ES-D 19
IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-19 L	0,140	5621650	1500 E-19 L
Ложемент пустой			

1500 ES-IN 19 LKM
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"
в ES ложементе 1/3

12,5
1/2"





Состав		Артикул	Тип
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	2,124	1402234	1500 ES-IN 19 LKM
IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140			

Тип		Артикул	Тип
1500 E-IN 19 LKM	0,150	1402714	1500 E-IN 19 LKM
Ложемент пустой			

1500 ES-ITX 19 LKP
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100** **708**	2,156	1402226	1500 ES-ITX 19 LKP

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-ITX 19 LKP **Ложемент пустой**	0,150	1402706	1500 E-ITX 19 LKP

1500 ES-1993 U-20
НАБОР ТРЕЩОТОК 1/2" С АКСЕССУАРАМИ

в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
1993 U-20 **1987** **1995** **1990-5 -10**	1,191	1550756	1500 ES-1993 U-20

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-1993 L **Ложемент пустой**	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-1993 T
НАБОР ТРЕЩОТОКИ 1/2" С АКСЕССУАРАМИ

в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
1993 U-10 T **1987 1995** **1990-5 -10**	1,984	6626740	1500 ES-1993 T

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-1993 L **Ложемент пустой**	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-K 19 L
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"

в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394	1640836	1500 ES-K 19 L

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-K 19 L L **Ложемент пустой**	0,120	1643371	1500 E-K 19 L L

1500 ES-K 1900
НАБОР УДАРНЫХ НАСАДОК С ОТВЕРТКОЙ В ES

в ES ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
K 19 10 13 14 17 19 **880 7 8 9 12** **885 5 6 8 10** **890 1 2 3 4** **KB 819 K 1900**	1,900	1402242	1500 ES-K 1900

Тип	кг	Артикул	Тип
1500 E-K 1900 L **Ложемент пустой**	0,150	1402722	1500 E-K 1900 L

1500 ES-DT 2142
НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

в ES ложементе 2/3



Состав	кг	Артикул	Тип
DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337	1543474	1500 ES-DT 2142

Тип	кг	Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,270	1543490	1500 E-DT 2142 L

1500 ES-2150 PH
НАБОР ОТВЕРТОК
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PH 1 2**	0,820	1523708	1500 ES-2150 PH

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2150 PZ
НАБОР ОТВЕРТОК
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PZ 1 2**	0,846	1523694	1500 ES-2150 PZ

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2163 TX
НАБОР ОТВЕРТОК
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638	1582666	1500 ES-2163 TX

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2163 TXB
НАБОР ОТВЕРТОК
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724	1616625	1500 ES-2163 TXB

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-VDE 2170 PZ
VDE-НАБОР ОТВЕРТОК
в ES ложементе 1/3

1000 V



Состав		Артикул	Тип
VDE 2170 4 5,5 6,5 8 **VDE 2160 PZ 1 2**	0,846	1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-145
НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
142 10 JC **8250-180 JC** **8132-160 JC** **8316-160 JC**	1,400	6614650	1500 ES-145

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-VDE 145
VDE-НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
в ES ложементе 1/3

1000 V



Состав		Артикул	Тип
142 10 C	1,320	1733079	1500 ES-VDE 145
VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H			

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-8000
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136	1402196	1500 ES-8000

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,150	1446479	1500 E-8000 L

1500 ES-137
НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
137 7 137 10 137 KR-7 138 Y	1,970	2188198	1500 ES-137

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	2188139	1500 E-137 L

1500 ES-350
НАБОР ЗУБИЛ
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818	6613760	1500 ES-350

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,140	5620680	1500 E-350 L

1500 ES-711
НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА
в ES ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
140 4534-5 708 711 720 745	0,972	1402218	1500 ES-711

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,150	1402692	1500 E-711 L

1500 ES-1,07
НАБОР СЪЕМНИКОВ
в ES ложементе 1/3

> **Набор съемников:** 1 двойная и 1 тройная траверса (ширина захвата до 90 мм), 1 шпиндель, 3 тонких быстросъемных захвата глубиной 100 мм



Состав		Артикул	Тип
1x 106/103 1x 107/103 1x 1,1406140 3x 106/S100-E	1,980	1933213	1500 ES-1,07

Тип		Артикул	Тип
ES ложемент пустой	0,200	1933248	1500 E-1,07 L

1500 E-N L
ЛОЖЕМЕНТ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

- Из АБС глубокой вытяжки, черный, с шероховатой поверхностью
- Размер: Ш 157,5 × Г 310 мм (1/3 блока)





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
158	310	42	0,250	5622540	1500 E-N L

1500 E-S L
ЛОЖЕМЕНТ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

- С отделениями для мелких деталей
- Из АБС глубокой вытяжки, черный, с шероховатой поверхностью
- Размер: Ш 157,5 × Г 310 мм (1/3 блока)





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
158	310	42	0,150	1879227	1500 E-S L

1500 ED-30
ЛОЖЕМЕНТ

- Для наборов серии 1500 ES, помещается в выдвижных ящиках с размерами 480×350 мм в тележках 3000 TANTO
- Из АБС глубокой вытяжки, черный, с шероховатой поверхностью
- Размер: Ш 157 × Г 30 × В 42 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
157	30	42	0,030	5626370	1500 ED-30

1500 ED-70
ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ

- Для выравнивания и фиксации инструментальных модулей 1500 ES в габаритные
- Выдвижные ящики (ширина 480 × длина 400 мм) инструментальных тележек 2004, 2500 и верстаков 1502, 1504, 1505, 1506 XL
- Модуль выполнен из железа, оснащен 4 практичными обзорными ячейками для мелких деталей с легко снимающейся крышкой
- Размер: Ш 475 × Г 77 × В 40 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
475	77	40	0,900	6627120	1500 ED-70
475	77	40	0,750	5627930	1500 ED-70 L

1500 ED-70 K
ОТДЕЛЬНЫЙ ПУСТОЙ МОДУЛЬ

- Для крепления ложементов 1500 ES в ящиках глубиной 400 мм на инструментальной тележке 2004 и верстаках 1502, 1504, 1505 и 1506 XL
- Прочный ABS, черный, зерненный
- Размер: Ш 475 × Г 77 × В 40 мм







Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
475	77	40	0,120	1618687	1500 ED-70 K

1500 ED-70 S
ЛОЖЕМЕНТ 1/3

- Для тележек 2005, верстака передвижного 1504 XL и сервисного ящика 2430
- Модуль выполнен из железа
- Размер: Ш 152 × Г 77 × В 40 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
152	77	40	0,150	1851462	1500 ED-70 S

1500 ED-70 XL
МОДУЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПУСТОЙ

- Предназначен для гайковертов и других длинномерных ручных инструментов или мелких предметов
- Подходит только для инструментальной тележки 2005, верстака передвижного 1504 XL и сервисный ящик 2430
- Модуль выполнен из железа
- Размер: Ш 625 × Г 77 × В 40 мм





Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
625	77	40	0,854	1803069	1500 ED-70 XL

1500 ED-85
МОДУЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПУСТОЙ

> Подходит только для тележки 2545 и инструментального ящика 2546
> Модуль выполнен из железа
> Размер: Ш 538 × Г 85 × В 40 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
538	85	40	0,845	1972588	1500 ED-85

1500 ED-150 K
ЛОЖЕМЕНТ БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ

> Предназначен для гайковертов и других длинномерных ручных инструментов или мелких предметов
> Из АБС глубокой вытяжки, черный, с шероховатой поверхностью
> Размер: Ш 480 × Г 150 × В 42 мм



Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
480	150	42	0,150	1879243	1500 ED-150 K

Наборы инструментов в ложементах CT

1500 CT2-1 B
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ

в CT ложементе 2/3

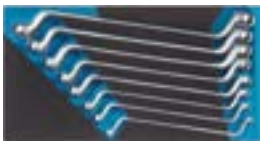


Состав	kg	Артикул	Тип
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,385	2308819	1500 CT2-1 B
PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)			

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT2-1B L **Ложемент пустой**	0,070	2322277	EI-1500 CT2-1B L

1500 CT1-2
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ НАКИДНЫХ

в CT ложементе 1/3

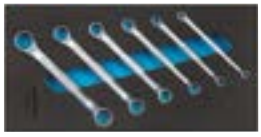


Состав	kg	Артикул	Тип
2 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1,360	2308827	1500 CT1-2

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2 L **Ложемент пустой**	0,050	2322285	EI-1500 CT1-2 L

1500 CT1-2 B
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ НАКИДНЫХ

в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2 B 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 17×19	0,376	2308843	1500 CT1-2 B

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2B L **Ложемент пустой**	0,050	2322293	EI-1500 CT1-2B L

1500 CT1-400
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ

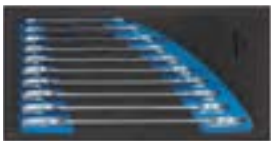
в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
400 8×10 10×11 12×14 13×15 17×19	0,565	2309068	1500 CT1-400

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-400 L **Ложемент пустой**	0,050	2324210	EI-1500 CT1-400 L

1500 CT1-6
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ РОЖКОВЫХ
в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
6 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27	1,440	2308851	1500 CT1-6

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-6 L **Ложемент пустой**	0,050	2322307	EI-1500 CT1-6 L

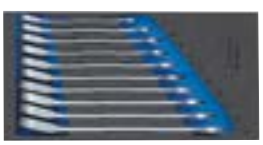
1500 CT2-7-32
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
в CT ложементе 2/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 23 24 27 30 32	1,865	2308886	1500 CT2-7-32

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT2-7-32 L **Ложемент пустой**	0,070	2324172	EI-1500 CT2-7-32 L

1500 CT1-7 UR
НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ ТРЕЩОТОЧНЫХ
в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,245	2331969	1500 CT1-7 UR

Тип	kg	Артикул	Тип
CT ложемент пустой	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L

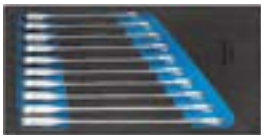
1500 CT2-7
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
в CT ложементе 2/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 **PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)**	1,750	2308878	1500 CT2-7

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT2-7 L **Ложемент пустой**	0,070	2324164	EI-1500 CT2-7 L

1500 CT1-7 R
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,240	2308894	1500 CT1-7 R

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-7R-UR L **Ложемент пустой**	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L

1500 CT1-7 RA
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **7 RA-12,5 -10 -6,3** **7 RB-6,3**	1,270	2327686	1500 CT1-7 RA

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-7RA-URA L **Ложемент пустой**	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URA L

1500 CT1-7 URA
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ

в CT ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 **7 RA-12,5 -10 -6,3** **7 RB-6,3**	1,280	2327678	1500 CT1-7 URA

Тип	кг	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-7RA-URA L **Ложемент пустой**	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URA L

1500 CT1-34
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ

в CT ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
34 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17	1,035	2308991	1500 CT1-34

Тип	кг	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-34 L **Ложемент пустой**	0,050	2322404	EI-1500 CT1-34 L

1500 CT1-534
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ШАРНИРНЫХ

в CT ложементе 1/3

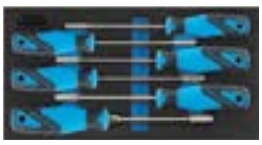


Состав	кг	Артикул	Тип
534 10 11 13 14 15 17 19 **26 RS 1 2**	1,405	2309076	1500 CT1-534

Тип	кг	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-534 L **Ложемент пустой**	0,050	2322455	EI-1500 CT1-534 L

1500 CT1-2133
НАБОР РУКОЯТОК ДЛЯ ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК

в CT ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
2133 5,5 6 7 8 9 10	0,820	2309122	1500 CT1-2133

Тип	кг	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2133 L **Ложемент пустой**	0,050	2322501	EI-1500 CT1-2133 L

1500 CT1-20
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 1/4"

6,3
1/4"

в CT ложементе 1/3



Состав	кг	Артикул	Тип
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IN 20 3 4 5 6 8** **ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10** **2087 2090-4 2095 2098** **2093 U-10**	0,845	2308967	1500 CT1-20

Тип	кг	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-20 L **Ложемент пустой**	0,050	2322374	EI-1500 CT1-20 L

1500 CTD-20 BIT
МОДУЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ 1/4"
с наполнением

6,3
1/4"

> Только для тележки 2004 и верстаков 1502, 1504, 1505 и 1506 XL
> Для моделей 2005, 2430 и 1504 XL с отдельным модулем 1500 ED-70 S
> Размер: Ш 475 × Г 77 × В 40 мм



Состав	Артикул	Тип
20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 **680 4 5,5 6,5 8** **685 2,5 3 4 5 6** **685 X 5 6 8** **687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40** **690 1 2 3** **690 PZD 1 2 3** **649 673 6,3 699 620 676 639**	0,700 1733419	1500 CTD-20 BIT

1500 CT1-30
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 3/8"
в CT ложементе 1/3

10
3/8"



Состав	Артикул	Тип
30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 **IN 30 4 5 6 8 10** **3095 3087 3090-5 -10** **3093 U-10**	1,670 2308975	1500 CT1-30

Тип	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-30 L **Ложемент пустой**	0,050 2322382	EI-1500 CT1-30 L

1500 CT1-ITX 30
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"
в CT ложементе 1/3

10
3/8"



Состав	Артикул	Тип
IN 30 L 4 5 6 7 8 10 **ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50** **ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50** **TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14** **IS 30 5,5 6,5 8 10 12** **IKS 30 1 2 3** **IKS 30 PZD 1 2 3**	2,175 2308983	1500 CT1-ITX 30

Тип	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-ITX30 L **Ложемент пустой**	0,050 2322390	EI-1500 CT1-ITX30 L

1500 CT1-19
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"
в CT ложементе 1/3

12,5
1/2"



Состав	Артикул	Тип
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 **IN 19 6 7 8 9 10 12 14**	2,790 2308908	1500 CT1-19

Тип	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-19 L **Ложемент пустой**	0,047 2322323	EI-1500 CT1-19 L

1500 CT1-D 19
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"
в CT ложементе 1/3

12,5
1/2"



Состав	Артикул	Тип
D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 **IN 19 6 7 8 9 10 12 14**	2,680 2308916	1500 CT1-D 19

Тип	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-19 L **Ложемент пустой**	0,047 2322323	EI-1500 CT1-19 L

1500 CT1-19 IS
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2"
в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 **IS 19 10×1,6 12×2** **IKS 19 2 3 4** **INX 19 8 10**	2,765	2308924	1500 CT1-19 IS

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-19IS L **Ложемент пустой**	0,050	2322331	EI-1500 CT1-19IS L

1500 CT1-IN 19 LKM
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"
в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 **IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140**	1,900	2308932	1500 CT1-IN 19 LKM

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-IN19LKM L **Ложемент пустой**	0,050	2957647	EI-1500 CT1-IN 19 LKM

1500 CT1-INX 19 LK
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"
в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
INX 19 8 10 12 14 16 18 **INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100**	1,044	2957957	1500 CT1-INX 19 LK

Тип		Артикул	Тип
CT Ложемент пустой	0,050	2957949	EI-1500 CT1-INX 19 LK

1500 CT1-ITX 19 LKP
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"
в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100** **708**	1,915	2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-ITX19LKP L **Ложемент пустой**	0,050	2322366	EI-1500 CT1-ITX19LKP L

1500 CT1-1993 U-20
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В CT-ЛОЖЕМЕНТЕ
в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
1993 U-20 **1987 1995** **1990-5 -10**	1,700	2309114	1500 CT1-1993 U-20

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-1993 L **Ложемент пустой**	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L

1500 CT1-1993 T
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В CT-ЛОЖЕМЕНТЕ
в CT ложементе 1/3



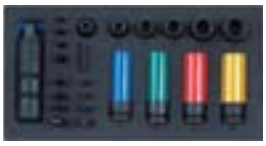
Состав		Артикул	Тип
1993 U-10 T **1987 1995** **1990-5 -10**	1,765	2309106	1500 CT1-1993 T

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-1993 L **Ложемент пустой**	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L

1500 CT1-K 1900
НАБОР УДАРНЫХ НАСАДОК С ОТВЕРТКОЙ

в CT ложементе 1/3

12,5 1/2" 8 5/16"



Состав	kg	Артикул	Тип
K 19 10 13 14 17 19	2,645	2309092	1500 CT1-K 1900
K 19 LS 17 19 21 22			
880 7 8 9 12			
885 5 6 8 10			
890 1 2 3 4			
KB 819 K 1900			

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-K1900 L	0,050	2322471	EI-1500 CT1-K1900 L
Ложемент пустой			

1500 CT2-DT 2142
НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

в CT ложементе 2/3

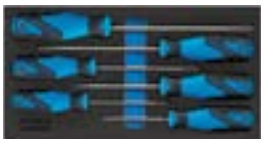


Состав	kg	Артикул	Тип
DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	0,900	2309009	1500 CT2-DT 2142

Тип	kg	Артикул	Тип
CT ложемент пустой	0,070	2322412	EI-1500 CT2-DT2142

1500 CT1-2150 PH
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8	0,630	2309130	1500 CT1-2150 PH
2160 PH 1 2			

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2150 L	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L
Ложемент пустой			

1500 CT1-2150 PZ
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8	0,630	2309149	1500 CT1-2150 PZ
2160 PZ 1 2			

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2150 L	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L
Ложемент пустой			

1500 CT1-2163 TX
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 1/3



Состав	kg	Артикул	Тип
2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,400	2309157	1500 CT1-2163 TX

Тип	kg	Артикул	Тип
CT ложемент пустой	0,050	2322544	EI-1500 CT1-2163TX L

1500 CT1-2163 TXB
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 1/3



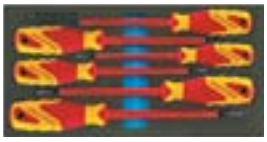
Состав	kg	Артикул	Тип
2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,500	2309165	1500 CT1-2163 TXB

Тип	kg	Артикул	Тип
EI-1500 CT1-2163TXB L	0,050	2324237	EI-1500 CT1-2163TXB L
Ложемент пустой			

1500 CT1-VDE 2170 PZ
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В CT-ЛОЖЕМЕНТЕ

в CT ложементе 1/3

1000 V



Состав		Артикул	Тип
VDE 2170 4 5,5 6,5 8 **VDE 2160 PZ 1 2**	0,625	2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-VDE2170PZ L **Ложемент пустой**	0,050	2322552	EI-1500 CT1-VDE2170PZ L

1500 CT1-142
НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ

в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
142 10 JC **8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC**	1,220	2309025	1500 CT1-142

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-142 L **Ложемент пустой**	0,050	2322420	EI-1500 CT1-142 L

1500 CT1-VDE 142
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В CT-ЛОЖЕМЕНТЕ

в CT ложементе 1/3

1000 V



Состав		Артикул	Тип
142 10 C **VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H**	1,160	2309033	1500 CT1-VDE 142

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-VDE142 L **Ложемент пустой**	0,050	2322439	EI-1500 CT1-VDE142 L

1500 CT1-8000
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 **8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21**	1,010	2309181	1500 CT1-8000

Тип		Артикул	Тип
CT ложемент пустой	0,050	2322560	EI-1500 CT1-8000 L

1500 CT1-350
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В CT-ЛОЖЕМЕНТЕ

в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
97-250 98-125 99 12-5 **100-12** **119-1,5 3 4** **600 H-300**	1,425	2309041	1500 CT1-350

Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-350 L **Ложемент пустой**	0,050	2322447	EI-1500 CT1-350 L

1500 CT1-711
НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

в CT ложементе 1/3



Состав		Артикул	Тип
140 **4534-5** **708** **711 720 745**	0,930	2309084	1500 CT1-711

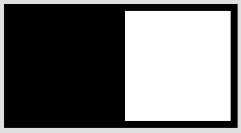
Тип		Артикул	Тип
EI-1500 CT1-8000 L **Ложемент пустой**	0,050	2322463	EI-1500 CT1-711 L

CT ЛОЖЕМЕНТЫ 2005 CT ДЛЯ ЯЩИКОВ БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ

3 РАЗМЕРА:



> CT4 = 1/1 ящик 2005 (633×390×35 мм)
> Модель CT4 подходит для моделей 1504 XL, 2430



> CT2 = 1/2 ящика 2005 (316,5×390×35 мм)
> Модель CT2 подходит для моделей 1506 XL, 1504 and 2004



> CT3 = 3/4 ящика 2005 (472,5×390×50 мм)
> Модель CT3 подходит для моделей B 1500, 1502, 1505, 1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, Workster

2005 CT4-U-20
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4"–3/8"–1/2"
в CT ложементе 4/4

6,3 1/4" 10 3/8" 12,5 1/2"

> Размер: 633×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
20 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **2093 U-20** **2093 U-3 T** **2090-4 -6** **2095** **D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22** **IN 30 L 4 5 6 7 8 10** **ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50** **TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14** **IKS 30 1 2 3** **IKS 30 PZD 1 2 3** **IS 30 5,5 6,5 8 10 12** **52 53 56**	**3093 U-20** **3090 A-5 -10** **3095** **D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32** **1993 U-20** **1990-5 -10** **1930** **1995** **1996**	7,4	2016257	2005 CT4-U-20

2005 CT2-D 19
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"
в CT ложементе 2/4

12,5 1/2"

> Размер: 316,5×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36 **1990-5 -10** **1993 U-20** **1995** **1996**	4,4	2016494	2005 CT2-D 19

2005 CT2-D 30
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"

10
3/8"

в CT ложементе 2/4

> Размер:
316,5×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 D 30 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 25/32 7/8 15/16 1"	D 30 L 10 13 17 19 22 52 53 56 3090-3 -5 -10 3093 U-20 3095 3096	3,4	2016486	2005 CT2-D 30

2005 CT2-D 20
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/4"

6,3
1/4"
6,3
1/4"

в CT ложементе 2/4

> Размер:
316,5×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 13/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2093 U-3 T 2093 HR-94 2090-2 -4 -6 -12	2095 2097 2098 T 620 639 680 4 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 690 1 2 690 PZD 1 2 3 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	1,6	2016478	2005 CT2-D 20

2005 CT3-32
НАБОР ГОЛОВОК 3/4"

20
3/4"

в CT ложементе 3/4

> Размер: 472,5×390×50 мм
> Подходит для:
всех ящиков моделей B 1500, 1502, 1505
ящиков высотой 137 и 207 мм
моделей 1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, Workster

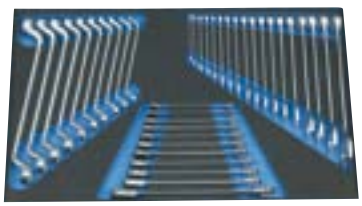


Состав		Артикул	Тип
32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 3290-8 -16 3293 U-2 3287	9,0	2752727	2005 CT3-32

2005 CT4-2-7
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ

в CT ложементе 4/4

> Размер: 633×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
2 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	5,8	2016265	2005 CT4-2-7

2005 CT4-7 XL
НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

в CT ложементе 4/4

> Размер: 633×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
7 XL 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41	8,2	2704226	2005 CT4-7 XL

2005 CT2-25PK
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ С ДВОЙНЫМ КОНЦОМ
в CT ложементе 2/4

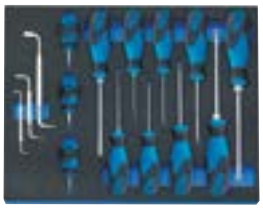
>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,548	2841851	2005 CT2-25PK

2005 CT2-2160
НАБОР ОТВЕРТОК
в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
2160 PH 1 2 3	**2161 PH 1**	1,2	2016311	2005 CT2-2160
2160 PZ 1 2 3	**2161 PZ 1**			
2150 3,5 5,5 8	**173 4 8**			
2153 4	**174 1**			

2005 CT4-8000
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
в CT ложементе 4/4

>Размер:
633×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
600 H-300 -500	**8316-160 JC**	4,0	2016303	2005 CT4-8000
248 ST-40	**8250-180 JC**			
142 10 JC	**8000 A 1 A 2 A 21**			
8132-160 JC	**8000 J 1 J 2 J 21**			

E-2005 CT
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНЫЙ
без пазов

>Для крепления ложементов 2005 CT2

H		Артикул	Тип
40	0,248	2104601	E-2005 CT H-40

2005 CT2-119
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
95-200	**132-150**	2,4	2016338	2005 CT2-119
99 12-3 12-5 12-6 12-8	**133-150 133 D-150**			
100-12	**702 20 M**			
119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175	**706 711 4612**			

2005 CT4-2160-119
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
в CT ложементе 4/4

>Размер:
633×390×35 мм



Состав			Артикул	Тип
2160 PH 1 2 3	**95-200**	3,6	2016435	2005 CT4-2160-119
2160 PZ 1 2 3	**99 12-3 12-5 12-6 12-8**			
2150 3,5 5,5 8	**100-12**			
2153 4	**119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175**			
2161 PH 1	**132-150 133-150 133 D-150**			
2161 PZ 1	**702 20 M**			
173 4 8	**706 711 4612**			
174 1				

2005 CT2-TX 30
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 3/8"
в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав		Артикул	Тип
IN 30 4 5 6 7 8 10	3,0	2016508	2005 CT2-TX 30
IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95			
IN 30 LK 4 5 6 8 10			
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			
INX 30 5 6 8			
INX 30 L 6 8 10			

2005 CT2-D 19L
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав		Вес, кг	Артикул	Тип
D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 IN 19 10 12 14 17 19 IN 19 L 12-140 14-140 IN 19 LK 10-140 12-140	INX 19 12 14 INX 19 L 12-100 14-100 ITX 19 T55 T60 ITX 19 L T55-100 T60-100 ITX 19 B T50 T55 T60 TX 19 E16 E18 E20 E24	2,0	2016516	2005 CT2-D 19L

2005 CT2-INR
НАБОР ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм

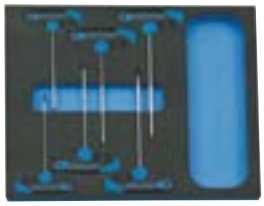


Состав	Вес, кг	Артикул	Тип
ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100 INR 19 L M5-100 M6-100 M6-188 M8-100 M8-188 M10-100 M10-188 M12-100 M12-188 M14-100 H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10) H 43 TX-09 (T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40)	3,6	2016281	2005 CT2-INR

2005 CT2-2142 TX
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм

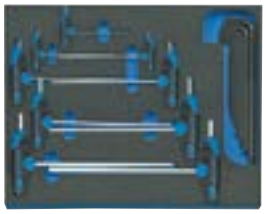


Состав	Вес, кг	Артикул	Тип
2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,4	2016559	2005 CT2-2142 TX

2005 CT2-DT 2142
НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм

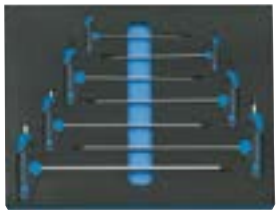


Состав	Вес, кг	Артикул	Тип
DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	0,8	2016540	2005 CT2-DT 2142

2005 CT2-2143 KTX
НАБОР ОТВЕРТОК

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав	Вес, кг	Артикул	Тип
DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,6	2016567	2005 CT2-2143 KTX

2005 CT2-2133 T
НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

в CT ложементе 2/4

>Размер:
316,5×390×35 мм



Состав	Вес, кг	Артикул	Тип
2133 T 7 8 9 10 11 12 13	1,2	2016532	2005 CT2-2133 T


19

ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ
› 123



КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ
› 125



НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ
› 129



РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ
› 134



КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ ОДНОСТОРОННИЕ
› 141



УДАРНЫЕ КЛЮЧИ
› 142



КЛЮЧИ С ОТОГНУТОЙ РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ
› 144



ШАРНИРНЫЕ КЛЮЧИ
› 145



ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ
› 146



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ
› 150



РАДИУСНЫЕ КЛЮЧИ
› 150



ПОЛЕЗНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
› 151



ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

Продолжительный срок службы даже при больших нагрузках

- Для продолжительного и безопасного использования при больших нагрузках в каждодневной работе
- Высокая прочность на изгиб гаечных ключей Гедоре не допускает их поломки или крошения при повышенной нагрузке, однако допускается их деформация при неправильном использовании (таким образом снижается риск травмирования персонала)
- Благодаря эргономичной форме и отсутствию острых краев инструмент удобно держать в руке
- Инструмент надежно удерживается в руках, даже испачканных маслом
- Благодаря использованию матового хромового покрытия инструмент не блестит

iSIZE iCOAT iMOD

Отлаженная расширенная серия

- Предельно полный набор стандартных и нестандартных, метрических (мм), дюймовых (AF), и по стандарту Витворта (W) размеров
- Высококлассное промышленное качество для наиболее интенсивной непрерывной работы
- В наличии как отдельно, так и в комплекте
- Изготовление под заказ, требуемого типа и размера

Все под контролем

- Использование самых лучших исходных материалов, современной измерительной аппаратуры и экологически чистого производства
- Хром-IV уже несколько лет не используется при изготовлении инструмента
- Наши специалисты по производству инструмента гарантируют точность в изготовлении и постоянный поиск путей совершенствования производства
- Уникальные производственные процессы и использование специальных инструментов для достижения оптимальных результатов
- Постоянный высокий уровень качества обеспечивается строгими проверками после каждого производственного цикла
- Профессиональный сервис позволяет разрабатывать инструмент по спецзаказу

iFORGE

Точность, правильное измерение и отличное соответствие

- Выполнение наиболее важных требований для безопасной работы
- Полное соответствие измерительным величинам
- Обеспечивает длительный срок службы гаек и болтов
- Выбор ключей под головки болтов (шестигранник, профиль UD)
- Минимальные допуски при изготовлении гарантируют соответствие гаечных ключей размерам болтов



ДОПУСКИ › 120



ПРОФИЛЬ UNIT-DRIVE › 121

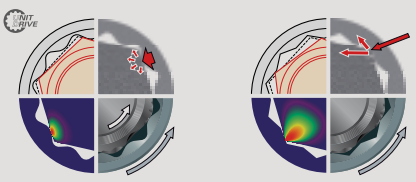


ТАБЛИЦА КЛЮЧЕЙ

Зачем нужно матовое хромовое покрытие?

- Инструмент не блестит
- Поверхность не скользит и обеспечивает надежный захват даже в грязных руках
- Двойная защита от коррозии: перед покрытием хромом применяется никелевое покрытие. Никель и хром — два компонента, сочетание которых формирует оптимальную защиту от коррозии
- Слой хрома практически незаметен на матовой поверхности хромированного инструмента
- Инструмент Гедоре, покрытый матовым хромом, сохраняет свой элегантный вид десятилетиями

Тип / Серия	Специальный		mm	"AF	Whitw.
Комбинированные ключи			**3 ► 80 мм**	**1/16" AF ► 2.7/16" AF**	**1/8 W ► 3/4 W**
Тип 1 B		матовое хромовое покрытие	5–80 мм	1/4" AF - 2.7/16" AF	1/8 W - 3/4 W
Тип 7		матовое хромовое покрытие	3–36 мм	3/16" AF - 1" AF	-
Тип 7 XL		матовое хромовое покрытие	7–46 мм	-	-
Тип 7 R	Schlüsselknarre	матовое хромовое покрытие	8–36 мм	-	-
Тип 7 UR	Schlüsselknarre	матовое хромовое покрытие	8–24 мм	-	-
Рожковые ключи			**4 ► 135 мм**	**1/4" AF ► 1.1/2" AF**	
Тип 6		матовое хромовое покрытие	4×4,5–55×60 мм	1/4×5/16" AF - 1.3/8" x 1.1/2" AF	-
Тип 8		матовое хромовое покрытие	4–14 мм	-	-
Тип 60 CP		матовое хромовое покрытие	0–36 мм	-	-
Тип 60 P			0–36 мм	-	-
Тип 62 P			0–63 мм	-	-
Тип 60 S			0–36 мм	-	-
Тип 894		покрытие из фосфата и марганца	6–135 мм	1/4" AF - 1.1/8" AF	-
Тип 895		покрытие из фосфата и марганца	6×7–75×80 мм	-	-
Накидные ключи			**5,5 ► 90 мм**	**1/4" AF ► 1" AF**	
Тип 2		матовое хромовое покрытие	5,5×7–55x 60 мм	-	-
Тип 2 B		матовое хромовое покрытие	6×7–17×19 мм	-	-
Тип TX 4		матовое хромовое покрытие	E6 x E8 - E20 x E24	-	-
Тип 4		матовое хромовое покрытие	6×7–46×50 мм	-	-
Тип 4 R	Schlüsselknarre	матовое хромовое покрытие	8×9–18×19 мм	1/4×5/16" AF - 1/2×9/16" AF	-
Тип 400		матовое хромовое покрытие	8×10–46×50 мм	5/16×3/8" AF - 7/8×1" AF	-
Тип 304		матовое хромовое покрытие смещение	11×13–19×22мм	7/16×1/2" AF - 3/4×7/8" AF	-
Ударные ключи			**22 ► 135 мм**	**1" AF ► 3" AF**	
Тип 133		шершавая поверхность	27 -130 мм	-	-
Тип 306		шершавая поверхность	22–135 мм	1" AF - 3" AF	-
Тип 306 G		шершавая поверхность	27–95 мм	-	-
Ключи накидные односторонние			**24 ► 95 мм**		
Тип 308		шершавая поверхность	32–65 мм	-	-
Тип 2 A		матовое хромовое покрытие	24–95 мм	-	-

КЛЮЧ К УСПЕХУ

Высокие технологии гарантируют высокую точность

Допуски ГЕДОРЕ



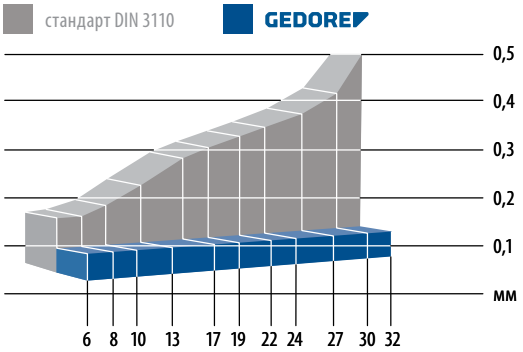
Допуски по стандартам DIN



Вы получаете следующие привилегии: Особый уровень надежности

- Точные размеры обеспечивают прочность винтовых и болтовых соединений
- Долгий срок службы гаек и болтов
- Полная передача производимого крутящего момента
- Непревзойденное качество обеспечивает безопасность

Гаечные ключи производятся с тех пор, как начали развиваться технологии машиностроения. Однако этот факт еще не означает, что эти инструменты произведены традиционными методами. Традиционные этапы производства постоянно модернизируются нашими специалистами. Если современные технологии позволяют улучшить качество, мы применяем их. ГЕДОРЕ производит шлифовку губок ключей до точных требуемых размеров на высокоточных шлифовальных станках. Прекрасный точный захват — это непременное условие качества и безопасности работы.



ПРОИЗВОДСТВО КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКАМИ

От заготовки инструмента до готового продукта. Качество становится реальностью шаг за шагом. Сделано в Германии



1. Высококачественная сталь 31CrV3
Мощный пресс вырезает заготовку открытого гаечного ключа из высококачественной плоской стали.



2. Горячая ковка
В толкательной печи заготовка нагревается до предварительно установленной температуры и подается в штамповочный пресс, раскаленная докрасна. Сталь приобретает форму от многотонных ударов падающего молота.



3. Тепловая обработка
Специальная тепловая обработка гарантирует максимальную прочность и долгий срок службы.



4. Точная шлифовка
Зев гаечного ключа обрабатывается только после закалки. Специально для этой операции был разработан современный шлифовочный робот.



5. Аккуратное сглаживание
Все углы и края сглаживаются вибрирующей полировкой, пока не удаляются все неровности с головки и рукоятки. Головка полируется дополнительно.

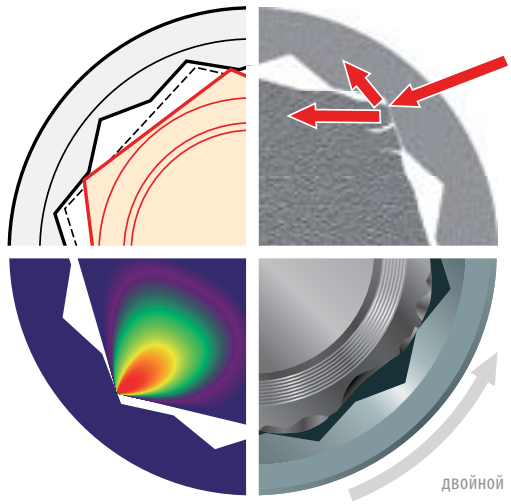


6. Дополнительная обработка
Дополнительное нанесение электролитического покрытия защищает поверхность гаечного ключа и придает ему привлекательный вид. Использование современного оборудования для этого процесса гарантирует отсутствие вреда окружающей среде.

ПРОФИЛЬ
GEDORE UNIT-DRIVE

оптимальное силовое замыкание
для защиты головки болта

Стандартный профиль



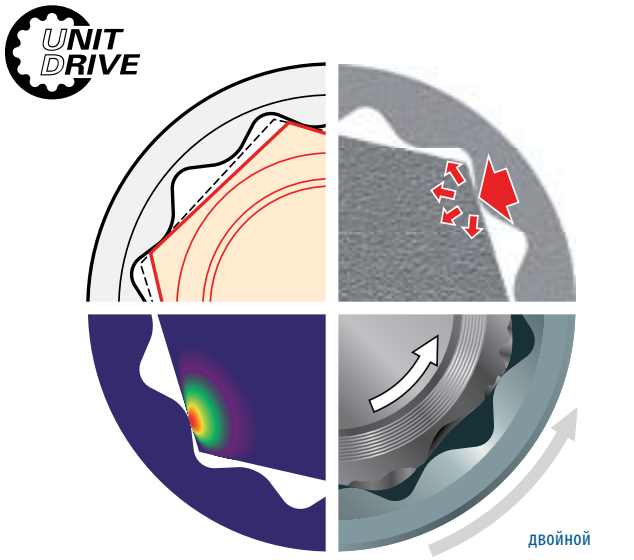
1 Меньшая площадь контакта снижает сцепление. Безопасная передача момента усилия невозможна, что может представлять опасность.

2 Острые углы увеличивают режущий эффект на головке болта. Этот профиль разрушается.

3 Болт со стертым профилем головки невозможно отвернуть, поскольку усилие не передается и инструмент начинает прокручиваться.

4 Большое усилие передается на верхнюю часть головки болта. Точечное давление деформирует головку болта.

Профиль GEDORE UNIT-DRIVE



1 Большая площадь контакта гарантирует безопасный захват даже головки болтов, размер которых не соответствует допуску.

2 Равномерное распределение силы по поверхности головки болта. Это означает, что уменьшенный эффект надреза не допускает повреждения болта.

3 Благодаря этой системе передачи усилия даже изношенные болты откручиваются без проворачивания инструмента.

4 Оптимальное распределение силы позволяет передавать до 20 % больше затягивающего момента.

Профиль ключей UNIT-DRIVE предотвращает эффект прокручивания головок болтов благодаря волнистой форме без заостренных кромок.
Увеличенная площадь соприкосновения, обеспечиваемая инструментом Гедоре, гарантирует надежную передачу усилий с постоянным воздействием на головку болта.

РЕВОЛЮЦИЯ
ПРЕВОСХОДНЫЙ СИМБИОЗ

Все преимущества технологии GEDORE U-20 — классический ключ Тип 6 и тонкий, надежный ключ Тип 7 были объединены в ключи с трещоткой 7 R + 7 UR.

Антибликовая поверхность (ключи типов 6 и 7)

Надежный захват ключа обеспечивает его матовая хромовая поверхность

Поверхность ключа разработана как для практического использования, так и для приятного зрительного восприятия. Антибликовый эффект обеспечивается матовым хромовым покрытием — разработанное Гедоре покрытие поверхности приятно на ощупь и удобно в работе — прочный захват обеспечивается даже руками, покрытыми маслом.

Трещотка (U-20)

Очень плоская и прочная — идеальна для применения в тяжелых условиях и труднодоступных местах

Очень компактная и в высшей степени эффективная для быстрого применения, а также использования в условиях ограниченного пространства. Проверенная и испытанная технология трещотки U-20, реализованная в очень плоском кольце, гарантирует высокоэффективную работу ключа как для затягивания, так и для откручивания. Усилие ключа-трещотки определяется количеством зубцов. Используемый храповый механизм Гедоре обеспечивает большой угол рабочего хода за счет задействования небольшого количества зубцов.

Профиль UD (ключ типа 7)

Легкая работа с болтами благодаря идеальной передаче усилия

Волнистая форма профиля увеличивает сцепление ключа с болтом даже при превышении допуска в размерах. Именно распределение усилия позволяет добиться передачи максимального усилия.



Зев ключа (ключ типа 6)

Высокая точность калибровки / качественное исполнение — для безопасной и надежной работы

Точный номинальный размер зева обеспечивает абсолютное соответствие ключа размерам болтов, что гарантирует их хорошее соединение, а также долгий срок службы и болта, и трещотки. Это наиболее важное требование для безопасной работы.

Полая рукоятка (ключ типа 7)

Стабильность высшей степени — идеально для максимальной передачи усилия

Удобная форма облегчает работу с болтами. Профиль Гедоре геометрически похож на двойную Т-образную перекладину. Это позволяет передавать значительное усилие, особенно что касается гаечных ключей большого размера (34 и 36 мм).

Пожизненный срок службы

...точность и надежность, экологичность и легкость в обслуживании. Тот факт, что ключ с трещоткой может обслуживаться, подчеркивает его надежность. Даже в случае неправильного использования (т. е. существенного загрязнения, перенапряжения или увлажнения) ключ с трещоткой можно быстро привести в рабочее состояние: разобрать, немного смазать, собрать — и можно продолжать надежно работать с болтами.



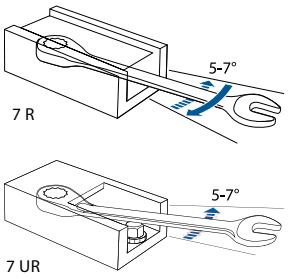
Комбинированные ключи с трещоткой

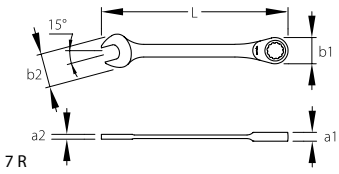
РЕВОЛЮЦИЯ

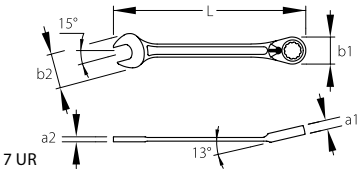
- Одинаковые размеры зева
- Профиль UD
- Высокий коэффициент передачи крутящего момента
- Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3
- Не блестящий цвет благодаря матовому хромированию; фиксирующая вставка и защелки покрыты марганцем и фосфатом
- Горячая ковка
- Захват: точная полировка до номинального размера для оптимизации контакта
- В комбинации с переходником типа 7 RA или 7 RB (заказываются отдельно) удлинитель типа 7 R и 7 UR может использоваться как трещотка











7 R
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Развертка

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,032	2297051	7 R 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,042	2297078	7 R 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,054	2297086	7 R 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,063	2297094	7 R 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297108	7 R 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,088	2297116	7 R 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,101	2297124	7 R 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,125	2297132	7 R 15
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,137	2297140	7 R 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,160	2297159	7 R 17

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,197	2297167	7 R 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,202	2297175	7 R 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,262	2219433	7 R 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297191	7 R 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,520	2297205	7 R 24
27	6	359	16,0	8,3	53,5	59,5	0,590	2297213	7 R 27
30	5	399	17,4	8,8	59,0	63,0	0,780	2297221	7 R 30
32	5	424	17,9	9,3	63,0	67,5	0,920	2297248	7 R 32
34	5	449	18,4	9,7	65,5	72,0	1,010	2219549	7 R 34
36	5	480	18,9	10,2	70,0	75,0	1,208	2219557	7 R 36

7 UR
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Смещение кольца 13° от рукоятки; поворотный

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,037	2297256	7 UR 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,043	2297264	7 UR 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,053	2297272	7 UR 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,062	2297280	7 UR 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297299	7 UR 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,081	2297302	7 UR 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,098	2297310	7 UR 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,120	2297329	7 UR 15

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,153	2297337	7 UR 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,166	2297345	7 UR 17
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,178	2297353	7 UR 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,218	2297361	7 UR 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,264	2244500	7 UR 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297388	7 UR 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,449	2297396	7 UR 24

7 R-005
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
5 предметов

- Все стандартные размеры в одном наборе
- Тонкая рукоятка
- С профилем UD
- Высокий коэффициент передачи крутящего момента
- В пластмассовом футляре
- Размеры ящика: 275×150×42 мм



Состав набора		Артикул	Тип
mm **7 R 8 10 13 17 19**	0,932	2297434	7 R-005

7 R-012
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
12 предметов

- Все стандартные размеры в одном наборе
- Тонкая рукоятка
- С профилем UD
- Высокий коэффициент передачи крутящего момента
- В ящике из листового металла
- Размеры ящика: 320×210×55 мм



Состав набора		Артикул	Тип
mm **7 R 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19**	2,840	2297442	7 R-012

7 UR-005
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
5 предметов

- Набор ключей стандартных размеров
- Накидная часть под углом 13°
- С профилем UD
- Высокий коэффициент передачи крутящего момента
- В пластмассовом футляре
- Размеры ящика: 275×150×42 мм



Состав набора		Артикул	Тип
mm **7 UR 8 10 13 17 19**	0,930	2327651	7 UR-005

7 UR-012
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С ТРЕЩОТКОЙ
12 предметов

- Набор ключей стандартных размеров
- Накидная часть под углом 13°
- С профилем UD
- Высокий коэффициент передачи крутящего момента
- В ящике из листового металла
- Размеры ящика: 320×210×55 мм



Состав набора		Артикул	Тип
mm **7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19**	2,840	2297418	7 UR-012

7 RA
ПЕРЕХОДНИК
для моделей 7 R/7 UR

- Адаптер превращает ключ с трещоткой в трещотку
- Износостойкая и покрытая марганцем и фосфатом кнопка
- Быстро поворачивающееся кольцо для быстрого выпуска или затяжки
- Безопасный переходник подходит к кольцевой трещотке благодаря пружинному кольцевому замку
- Хромированное покрытие



mm	a "	a	H		Артикул	Тип
10	1/4	6,3	18,0	0,011	2320495	7 RA-6,3
13	3/8	10,0	24,0	0,030	2320487	7 RA-10
19	1/2	12,5	32,0	0,070	2320479	7 RA-12,5

7 RB
ПЕРЕХОДНИК
для моделей 7 R/7 UR

- Адаптер превращает ключ с трещоткой в трещотку
- Безопасный переходник подходит к кольцевой трещотке благодаря стопорному шарику
- Покрытый марганцем и фосфатом



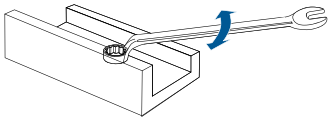
"		mm	H		Артикул	Тип
1/4	6,3	10	20,5	0,011	2329239	7 RB-6,3
5/16	8,0	10	23,0	0,015	2327643	7 RB-8

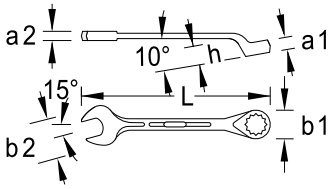
Ключи гаечные комбинированные

ТИП 1 B — «МОЩНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ»

- Согл. DIN 3113 Форма B, ISO 3318, ISO 7738
- Размеры 5 и 5,5 мм с шестиугольным кольцом, от размера 6 мм с профилем UD
- Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3, хромированное покрытие
- Аккуратная ковка и профессиональная обработка
- Перегрузка приводит к деформации
- Кольцо смещения гарантирует лучший захват глубоко сидящих или вставных гаек или болтов
- Высочайшее промышленное качество для долгого срока службы







1 B (MM)
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

* нестандартный

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
5,0	6-k	100	5,0	3,4	8,5	14,5	9,5	0,015	6000240	1 B 5
5,5		100	5,0	3,4	9,2	14,5	9,5	0,015	6000320	1 B 5,5
6,0	UD	100	5,0	3,4	9,8	15,5	9,5	0,016	6000400	1 B 6
7,0		112	6,0	3,7	11,2	17,2	10,5	0,028	6000590	1 B 7
8,0		125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,026	6000670	1 B 8
9,0		138	7,5	4,3	14,0	21,2	12,5	0,035	6000750	1 B 9
10,0		148	8,2	4,7	15,5	23,5	14,0	0,042	6000830	1 B 10
11,0		158	9,0	5,0	16,8	25,5	15,0	0,050	6000910	1 B 11
12,0		168	9,5	5,3	18,2	27,2	16,0	0,064	6001050	1 B 12
13,0		185	10,2	6,0	19,5	30,0	16,5	0,080	6001130	1 B 13
14,0		198	11,0	6,3	21,0	32,0	17,5	0,091	6001210	1 B 14
15,0		210	11,5	6,7	22,2	34,0	19,0	0,139	6001480	1 B 15
16,0		220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,128	6001560	1 B 16
17,0		232	12,5	7,5	25,0	38,0	21,0	0,153	6001640	1 B 17
18,0		245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,183	6001720	1 B 18
19,0		258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,210	6001800	1 B 19
20,0	*	270	14,5	8,5	29,2	44,0	24,5	0,245	6001990	1 B 20
21,0		280	14,5	8,7	30,5	45,8	26,0	0,281	6002020	1 B 21
22,0		292	14,5	9,0	32,0	48,2	27,0	0,294	6002100	1 B 22
23,0	*	305	15,5	9,3	33,5	49,8	28,0	0,350	6002290	1 B 23
24,0		318	15,5	9,5	35,0	52,0	29,5	0,372	6002370	1 B 24

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
25,0	*		328	17,5	10,0	36,2	54,2	31,0	0,431	6002450	1 B 25
26,0	*		340	17,5	10,3	37,5	56,0	32,0	0,481	6002530	1 B 26
27,0			352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,514	6002610	1 B 27
28,0	*		370	19,5	11,0	40,2	60,0	34,5	0,578	6002880	1 B 28
29,0	*		370	19,5	11,0	41,8	61,8	34,5	0,546	6002960	1 B 29
30,0			390	19,5	11,2	43,2	63,5	36,0	0,672	6003180	1 B 30
32,0			412	20,5	11,8	46,0	68,0	39,0	0,684	6003260	1 B 32
33,0	*		412	20,5	11,8	47,5	70,5	39,0	0,827	6003340	1 B 33
34,0			412	20,5	11,8	49,0	70,5	39,0	0,784	6004150	1 B 34
36,0			460	23,5	12,8	52,2	76,2	43,0	1,147	6003420	1 B 36
38,0	*		460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,081	6003500	1 B 38
41,0			520	25,5	14,0	60,2	85,0	49,0	1,452	6003690	1 B 41
46,0			550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,893	6003770	1 B 46
50,0			580	29,5	16,0	74,0	103,0	57,0	2,268	6003850	1 B 50
55,0			620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,900	6003930	1 B 55
60,0			660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,600	6004070	1 B 60
65,0	*	12-k	710	33,0	22,0	98,0	133,0	49,5	4,415	6004660	1 B 65
70,0	*		760	35,0	24,0	105,0	143,0	53,5	5,625	6004740	1 B 70
75,0	*		810	38,0	26,0	110,0	153,0	57,5	6,545	6004820	1 B 75
80,0	*		860	41,0	28,0	119,0	163,0	63,5	8,790	6004900	1 B 80

1 B (AF)
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ
ДЮЙМЫ

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
1/4	UD	100	5,0	3,4	10,2	16,2	9,5	0,016	6005120	1 B 1/4AF
5/16		125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,027	6005200	1 B 5/16AF
3/8		148	8,2	4,7	14,8	22,2	14,0	0,045	6005390	1 B 3/8AF
7/16		158	9,0	5,0	17,0	25,8	15,0	0,053	6005470	1 B 7/16AF
1/2		185	10,2	6,0	19,2	29,2	16,5	0,085	6005550	1 B 1/2AF
9/16		198	11,0	6,3	21,5	32,0	17,5	0,099	6005630	1 B 9/16AF
5/8		220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,136	6005710	1 B 5/8AF
11/16		245	13,2	7,7	25,8	40,0	22,5	0,192	6005980	1 B 11/16AF
3/4		258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,209	6006010	1 B 3/4AF
13/16		280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,269	6006280	1 B 13/16AF
7/8		292	14,5	9,0	32,5	48,2	27,0	0,308	6006360	1 B 7/8AF
15/16		318	15,5	9,5	34,8	52,0	29,5	0,403	6006440	1 B 15/16AF
1		340	17,5	10,3	36,8	55,2	32,0	0,473	6006520	1 B 1AF
1.1/16		352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,559	6006600	1 B 1.1/16AF
1.1/8		370	19,5	11,0	41,0	61,8	34,5	0,587	6006790	1 B 1.1/8AF

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
1.1/4		412	20,5	11,8	45,8	70,5	39,0	0,861	6006870	1 B 1.1/4AF
1.5/16		412	20,5	11,8	48,5	70,5	39,0	0,789	6006950	1 B 1.5/16AF
1.3/8	12pt	460	23,5	12,8	51,5	75,2	43,0	1,099	6007090	1 B 1.3/8AF
1.7/16		460	23,5	12,8	53,0	75,2	43,0	1,085	6007170	1 B 1.7/16AF
1.1/2		460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,113	6007250	1 B 1.1/2AF
1.5/8		520	25,5	14,0	60,5	85,0	49,0	1,457	6007330	1 B 1.5/8AF
1.3/4		550	27,5	15,0	66,0	95,5	53,0	1,896	6007410	1 B 1.3/4AF
1.13/16		550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,870	6007680	1 B 1.13/16AF
1.7/8		550	27,5	15,0	69,0	95,5	53,0	1,821	6007760	1 B 1.7/8AF
2		580	29,5	16,0	74,5	103,0	57,0	2,280	6007840	1 B 2AF
2.1/16		580	29,5	16,0	75,0	103,0	57,0	2,250	6007920	1 B 2.1/16AF
2.3/16		620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,855	6008060	1 B 2.3/16AF
2.1/4		620	30,5	17,0	83,0	112,5	62,0	2,820	6008140	1 B 2.1/4AF
2.3/8		660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,510	6008220	1 B 2.3/8AF
2.7/16		660	32,0	18,0	91,0	121,0	67,0	3,630	6008300	1 B 2.7/16AF

1 B (WW)
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ
Дюймовая резьба

Whitw.		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
1/8	12pt	138	7,5	4,3	13,5	21,2	12,5	0,035	6009540	1 B 1/8W
3/16		158	9,0	5,0	17,5	26,0	15,0	0,053	6009620	1 B 3/16W
1/4		185	10,2	6,0	20,0	30,0	16,5	0,082	6009700	1 B 1/4W
5/16		210	11,5	6,7	22,5	34,0	19,0	0,115	6009890	1 B 5/16W
3/8		245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,190	6009970	1 B 3/8W

Whitw.	L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
7/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,274	6010040	1 B 7/16W
1/2	305	15,5	9,3	34,0	50,5	28,0	0,343	6010120	1 B 1/2W
9/16	340	17,5	10,3	37,0	56,0	32,0	0,477	6010200	1 B 9/16W
5/8	370	19,5	11,0	40,2	61,8	34,5	0,573	6010390	1 B 5/8W
11/16	390	19,5	11,2	43,8	65,2	36,0	0,713	6010470	1 B 11/16W
3/4	412	20,5	11,8	48,0	70,5	39,0	0,803	6010550	1 B 3/4W

1 B (MM) / 1 B (AF)
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ



1 B-080

Предметов	Состав набора	kg	Тип	Артикул
8	10 12 13 14 17 19 22 24	2,600	1 B-08	6011870
8	8 9 10 11 13 14 17 19	1,000	1 B-080	6011950
11	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	1,190	1 B-011	6012250
11	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	1,050	1 B-110	6013140
12	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	3,390	1 B-012	6012170
12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,925	1 B-0112	6012840
15	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32	3,385	1 B-0115	6000160
17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,300	1 B-017	6012680
20	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	5,500	1 B-020	6013060
26	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	7,500	1 B-026	6012920

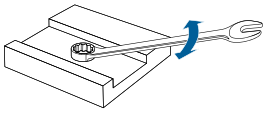
ДЮЙМЫ

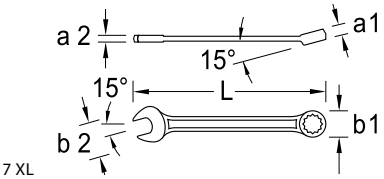
Предметов	Состав набора	kg	Тип	Артикул
8	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,410	1 B-08 A	6013300
14	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	3,488	1 B-014 A	6013650

ТИП 7 — «SLIM LINE»

- Согл. DIN 3113 Форма A, ISO 3318, ISO 7738
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромированное покрытие
- Аккуратная ковка и профессиональная обработка
- Тонкий зев и стенки зева делают этот ключ легким
- Перегрузка приводит к деформации
- Надежный захват благодаря полой рукоятке — очень эргономично и удобно
- Матовое хромовое покрытие
- Разработан для универсального использования
- Высочайшее промышленное качество для долгого срока службы







7 XL

7 (MM)
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ
с одинаковыми размерами зева

- Размеры 3–5,5 с шестигранным кольцом, от размера 6 — с профилем UD

* нестандартный

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
3,0	*	6-k	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080680	7 3
3,2	*		78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080760	7 3,2
3,5	*		78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080840	7 3,5
4,0	*		85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	6080920	7 4
4,5	*		85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,009	6081060	7 4,5
5,0	*		92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081140	7 5
5,5	*		92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081220	7 5,5
6,0		UD	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,014	6089550	7 6
7,0			110	5,5	3,6	11,5	17,5	0,017	6089630	7 7
8,0			120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6089710	7 8
9,0			130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,028	6089980	7 9
10,0			140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,033	6090050	7 10
11,0			150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,042	6090130	7 11
12,0			160	8,0	4,8	18,5	27,5	0,050	6090210	7 12
13,0			170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,058	6090480	7 13
14,0			180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,069	6090560	7 14
15,0			190	9,5	5,5	22,5	34,0	0,080	6090640	7 15
16,0			200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,092	6091610	7 16

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
17,0		210	10,5	6,0	25,0	38,0	0,111	6090720	7 17
18,0		220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,121	6091880	7 18
19,0		230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,140	6090800	7 19
20,0	*	240	12,0	6,8	29,0	44,2	0,170	6091960	7 20
21,0		252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,182	6092180	7 21
22,0		262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,200	6090990	7 22
23,0	*	270	13,5	7,6	33,0	49,5	0,223	6092260	7 23
24,0		282	14,0	8,0	35,0	52,5	0,264	6091020	7 24
25,0	*	290	14,5	8,2	36,0	54,5	0,295	6092340	7 25
26,0	*	302	15,0	8,2	37,0	56,5	0,309	6092420	7 26
27,0		310	15,5	8,5	39,0	59,5	0,344	6091100	7 27
28,0	*	320	16,0	8,8	40,0	60,0	0,375	6092500	7 28
29,0	*	330	16,5	8,8	41,5	61,5	0,394	6092690	7 29
30,0		340	17,0	9,0	43,0	63,0	0,428	6091290	7 30
32,0		370	18,0	9,5	46,0	67,5	0,535	6091370	7 32
34,0		420	19,0	10,0	49,0	72,0	0,624	1827987	7 34
36,0		460	20,0	10,5	52,0	75,0	0,726	6089470	7 36

7 (AF)
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ
с одинаковыми размерами зева, ДЮЙМЫ

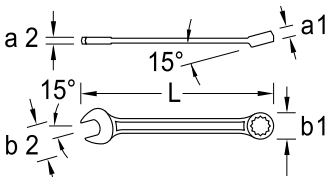
"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
3/16	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	1436767	7 3/16AF
7/32	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	1436775	7 7/32AF
1/4	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,013	6098700	7 1/4AF
5/16	120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6098890	7 5/16AF
11/32	130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,026	6098970	7 11/32AF
3/8	140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,038	6099190	7 3/8AF
7/16	150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,041	6099270	7 7/16AF
1/2	170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,056	6099430	7 1/2AF

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
9/16	180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,063	6099510	7 9/16AF
5/8	200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,104	6099780	7 5/8AF
11/16	220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,122	6099860	7 11/16AF
3/4	230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,148	6099940	7 3/4AF
13/16	252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,187	6100030	7 13/16AF
7/8	262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,192	6100110	7 7/8AF
15/16	282	14,0	8,0	34,0	52,5	0,296	6100380	7 15/16AF
1	302	15,0	8,2	36,0	56,5	0,287	6100460	7 1AF

7 XL
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ
с одинаковыми размерами зева, удлиненный

> Удлиненная рукоятка для особенностей работы и высокого крутящего момента





mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
7	160	6,5	4,0	12,5	18,5	0,031	1394916	7 XL 7
8	170	7,0	4,5	13,5	20,8	0,042	6080090	7 XL 8
9	180	7,5	4,5	14,5	22,5	0,054	6080170	7 XL 9
10	190	8,5	5,0	16,0	24,0	0,011	6097300	7 XL 10
11	200	9,0	5,5	17,5	27,0	0,076	6097490	7 XL 11
12	210	10,0	5,5	19,0	28,5	0,086	6100540	7 XL 12
13	225	10,5	6,0	20,0	31,0	0,102	6100620	7 XL 13
14	235	10,8	6,5	22,0	32,8	0,120	6100700	7 XL 14
15	250	11,2	7,0	23,0	35,0	0,147	6100890	7 XL 15
16	265	11,8	7,5	24,8	36,0	0,171	6080250	7 XL 16
17	280	12,2	8,5	26,0	39,0	0,196	6100970	7 XL 17
18	295	13,2	8,5	27,8	41,0	0,233	6080330	7 XL 18

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
19	310	14,2	9,5	29,0	43,0	0,276	6101000	7 XL 19
21	340	14,2	9,5	32,5	46,5	0,352	6080410	7 XL 21
22	350	16,2	11,0	33,5	49,0	0,392	6101190	7 XL 22
24	400	18,2	12,0	36,5	53,5	0,521	6101270	7 XL 24
27	450	20,2	13,0	40,5	60,5	0,711	6101350	7 XL 27
30	480	21,2	14,0	44,5	63,0	0,839	6101780	7 XL 30
32	500	22,2	14,0	47,5	69,0	0,956	6101430	7 XL 32
34	520	23,2	15,0	49,5	70,5	1,088	6101940	7 XL 34
36	550	24,2	15,0	53,0	76,0	1,248	6101510	7 XL 36
41	600	26,0	16,0	62,0	84,5	2,000	6102080	7 XL 41
46	640	28,0	17,0	70,0	96,0	2,278	6102160	7 XL 46

7 (MM) / 7 (AF)
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ



7-08

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
8	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24	0,973	6092770
8	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,536	6092850
11	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,868	6093070
11	7-0110	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	0,782	6096090
12	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,686	6091530
12	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,700	6093150
17	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1,465	6093580
20	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	3,360	6093660
26	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	4,665	6093740

ДЮЙМЫ

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
8	7-08 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,047	6091450

7 XL
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ
удлиненных

> Удлиненная рукоятка для особенностей работы и высокого крутящего момента

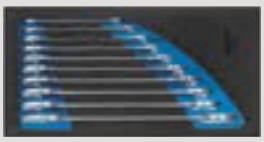


7 XL-080

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
8	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,962	6104880
11	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22	1,794	6104960
12	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	4,410	6095950

1500 ES / 1500 CT › 98 / 105



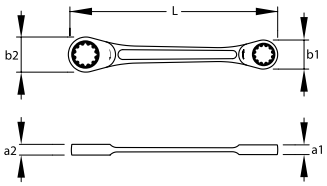


Двусторонний накидной гаечный ключ

ТИП 4 R — ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ ДВУСТОРОННИЙ

- Тонкая рукоятка
- С тонкостенными кольцами
- С профилем UD
- Рабочие углы: 7° до 14×15 мм и 6° от 16×17 до 18×19 мм
- Для ослабления трещотки и быстрой затяжки
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
- Матовая поверхность благодаря хромированию, замковая вставка и откидной стопор из фосфата марганца
- Горячая ковка
- Проверенная и испытанная технология GEDORE сочетается с новыми: прочная полая рукоятка ключа типа 7 и улучшенный механизм трещоток U-20
- В сочетании с переходником 7 RA или 7 RB (заказываются отдельно) гаечный ключ 4 R может использоваться в качестве трещотки для отверточных вставок





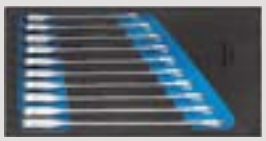
4 R (MM) / 4 R (AF)
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ ДВУСТОРОННИЙ

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
8×9	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2306719	4 R 8×9
8×10	7	144,0	7,0	7,7	17,5	21,0	0,060	2306727	4 R 8×10
10×11	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2306743	4 R 10×11
10×13	7	165,5	7,7	9,0	21,0	25,7	0,080	2306751	4 R 10×13
12×13	7	174,5	8,6	9,0	23,6	25,7	0,090	2306786	4 R 12×13
14×15	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,140	2306794	4 R 14×15
16×17	6	222,0	10,2	10,6	31,7	33,6	0,200	2306808	4 R 16×17
17×19	6	235,0	10,6	11,7	33,6	36,3	0,220	2306816	4 R 17×19
18×19	6	248,0	11,0	11,7	34,6	36,3	0,230	2306832	4 R 18×19

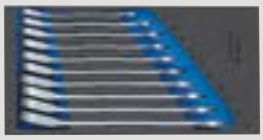
ДЮЙМЫ

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
1/4×5/16	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,035	2825015	4 R 1/4×5/16AF
5/16×11/32	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2825031	4 R 5/16×11/32AF
3/8×7/16	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2825023	4 R 3/8×7/16AF
1/2×9/16	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,100	2825007	4 R 1/2×9/16AF

1500 CT 1 – 7R › 106



1500 CT 1 – 7UR › 106



1500 CT 2 – 7 › 106



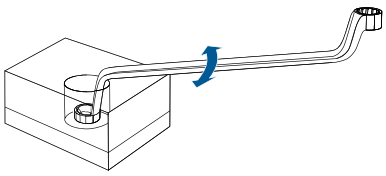
ТИП 2 — «ГЛУБОКИЙ»

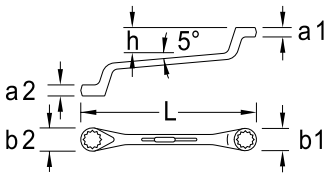
- Глубокие кольца, прочные, но тонкие стены
- Согл. DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромированная

* нестандартный

- Аккуратная ковка и профессиональная обработка
- Кольцо: тонкие стенки, смещение от рукоятки под углом 5°, с профилем UD для точной передачи силы
- Высокая сила сгибания — не ломается и не раскалывается при перегрузке, что минимизирует риск ранения
- Перегрузка приводит к деформации
- Матовое хромированное покрытие
- Специально для глубоко сидящих или вставных болтов
- Высочайшее промышленное качество для долгого срока службы







2
КЛЮЧ НАКИДНОЙ ДВУСТОРОННИЙ

* нестандартный

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
5,5×7	* UD	170	5,6	6,6	10,0	12,0	20,7	0,062	6010630	2 5,5×7
6×7		170	5,6	6,6	10,5	12,0	20,7	0,045	6015350	2 6×7
7×8		180	5,6	6,6	12,0	13,3	21,7	0,068	6015430	2 7×8
8×9		182	6,6	7,6	13,3	14,4	21,7	0,065	6015510	2 8×9
8×10		182	6,6	8,5	13,3	15,9	21,7	0,072	6015780	2 8×10
9×11	*	195	7,6	9,5	14,4	17,5	23,6	0,086	6015860	2 9×11
10×11		195	8,5	9,5	15,9	17,5	23,6	0,089	6015940	2 10×11
10×12	*	195	8,5	9,6	15,9	19,0	23,6	0,089	6016080	2 10×12
10×13		212	8,5	10,3	15,9	20,1	25,1	0,122	6016160	2 10×13
11×13		212	9,5	10,3	17,5	20,1	25,1	0,129	6016320	2 11×13
12×13		212	9,6	10,3	19,0	20,1	25,1	0,125	6016590	2 12×13
12×14		212	9,6	10,6	19,0	21,6	25,1	0,134	6016670	2 12×14
13×14		225	10,3	10,6	20,1	21,6	26,1	0,156	6016750	2 13×14
13×15		225	10,3	11,3	20,1	23,1	26,1	0,160	6016830	2 13×15
13×17		245	10,3	12,3	20,1	25,8	27,1	0,212	6017050	2 13×17
14×15		225	10,6	11,3	21,6	23,1	26,1	0,154	6016910	2 14×15
14×17		245	10,6	12,3	21,6	25,8	27,1	0,227	6017130	2 14×17
16×17		245	11,6	12,3	24,2	25,8	27,1	0,205	6017210	2 16×17
16×18		265	11,6	12,6	24,2	27,0	28,6	0,250	6025660	2 16×18
17×19		265	12,3	13,0	25,8	28,8	28,6	0,250	6017480	2 17×19
18×19		265	12,6	13,0	27,0	28,8	28,6	0,258	6017560	2 18×19
18×21		285	12,6	13,4	27,0	31,1	31,0	0,327	6025740	2 18×21
19×22		287	13,0	14,3	28,8	33,0	31,0	0,352	6017720	2 19×22
19×24		305	13,0	14,4	28,8	35,7	33,0	0,419	6017990	2 19×24
20×22	*	287	13,3	14,3	30,1	33,0	31,0	0,345	6017800	2 20×22
21×23	*	305	13,4	14,3	30,9	34,0	33,0	0,411	6018020	2 21×23

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	h	kg	Артикул	Тип
21×24		307	13,4	14,4	30,9	35,7	33,0	0,386	6025820	2 21×24
22×24		307	14,3	14,4	32,8	35,7	33,0	0,412	6018100	2 22×24
24×26	*	325	14,4	15,3	35,7	38,0	34,5	0,503	6018370	2 24×26
24×27		325	14,4	15,4	35,7	40,1	34,5	0,506	6018450	2 24×27
24×30		345	14,4	16,4	35,7	44,1	35,5	0,579	6018530	2 24×30
25×28	*	345	14,4	15,4	37,0	41,1	35,5	0,565	6018610	2 25×28
27×29	*	345	14,8	16,4	40,1	42,5	35,5	0,678	6018880	2 27×29
27×30		345	15,4	16,4	40,1	44,1	35,5	0,628	6018960	2 27×30
27×32		370	15,4	17,4	40,1	47,1	37,4	0,701	6019180	2 27×32
30×32		370	16,4	17,4	44,1	47,1	37,4	0,731	6019260	2 30×32
30×34		375	16,4	18,7	44,1	50,0	37,4	0,763	6025900	2 30×34
30×36		400	16,4	19,4	43,2	52,6	38,4	0,872	6019340	2 30×36
32×36		400	17,4	19,4	47,1	53,0	38,4	0,878	6019420	2 32×36
34×36		420	18,7	19,4	50,0	53,0	38,4	0,929	6026040	2 34×36
36×41		440	19,4	20,4	53,0	60,5	40,4	1,166	6019500	2 36×41
38×42	*	440	19,7	20,4	56,4	62,5	40,4	1,207	6019690	2 38×42
41×46		485	20,4	22,2	62,0	68,9	42,8	1,535	6019770	2 41×46
46×50		535	22,2	23,6	68,9	75,5	47,8	2,035	6019850	2 46×50
55×60	*	610	24,6	25,6	84,9	91,8	54,2	3,125	6019930	2 55×60

2
НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ ДВУСТОРОННЫХ

- Практично подобранные комплекты
- Прочные тонкостенные накидные части расположены под большим углом наклона
- Стандарты DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие, кольца отполированы



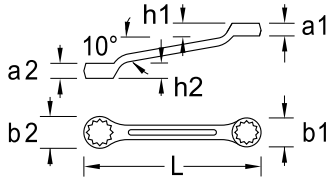
Предметов	Состав набора	kg	Артикул	Тип
8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1,297	6030580	2-8
10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27	2,225	6030740	2-10
10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×27 30×32	2,555	6031120	2-100
12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4,060	6030900	2-12
12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	4,000	6031040	2-120
12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×18 17×19 20×22 21×23 24×26 27×32 30×34	3,730	6031390	2-122 ISO

2 B
КЛЮЧ НАКИДНОЙ ДВУСТОРОННИЙ

короткая рукоятка

- Малый угол изгиба накидных частей
- С тонкостенными кольцами, отполирован
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие





mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	h_1	h_2	kg	Артикул	Тип
6×7	115	5,5	6,5	10,5	12,0	6	7	0,023	6051150	2 B 6×7
8×9	120	6,5	7,5	12,5	13,5	8	9	0,029	6051230	2 B 8×9
10×11	125	6,5	7,5	15,0	17,0	8	9	0,037	6051310	2 B 10×11
12×13	135	8,5	9,5	18,5	20,0	10	11	0,056	6051580	2 B 12×13
14×15	145	9,5	10,5	21,0	22,0	11	12	0,075	6051660	2 B 14×15
17×19	155	10,5	11,5	25,0	28,0	15	17	0,105	6051740	2 B 17×19

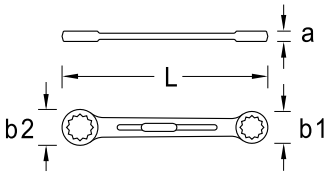
4
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ

прямой двусторонний

> Стандарты DIN 837 форма B, ISO 3318, ISO 1085
> Тонкая рукоятка
> С тонкостенными кольцами
> С профилем UD
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие

* нестандартный





mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
6×7		99	4,5	10,0	11,5	0,014	6052710	4 6×7
8×9		114	5,2	13,0	14,5	0,024	6053010	4 8×9
8×10		115	5,2	13,0	16,0	0,022	6053280	4 8×10
10×11		131	5,8	16,0	17,0	0,034	6053440	4 10×11
10×13		149	6,4	16,0	20,5	0,045	6053520	4 10×13
12×13		149	6,4	19,0	20,5	0,049	6053870	4 12×13
13×15		161	7,2	20,5	23,0	0,064	6054170	4 13×15
14×15		161	7,2	21,5	23,0	0,064	6054250	4 14×15
13×17		167	7,8	20,5	25,5	0,074	6054330	4 13×17
14×17		169	7,8	21,5	25,5	0,077	6054410	4 14×17
16×17		169	7,8	24,5	25,5	0,084	6054680	4 16×17
17×19		186	8,5	25,5	28,0	0,098	6054760	4 17×19
18×19		186	8,5	27,0	28,0	0,106	6054840	4 18×19
19×22		209	9,4	28,0	32,5	0,136	6054920	4 19×22
20×22	*	209	9,4	29,5	32,5	0,134	6055060	4 20×22

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
19×24	*	233	10,0	28,0	35,5	0,176	6055140	4 19×24
21×23	*	233	10,0	30,5	33,5	0,171	6055220	4 21×23
22×24		233	10,0	32,5	35,5	0,184	6055300	4 22×24
24×26	*	261	10,8	35,5	38,0	0,230	6055490	4 24×26
24×27		260	10,8	35,5	39,0	0,249	6055570	4 24×27
25×28	*	289	11,6	36,5	41,0	0,273	6055730	4 25×28
24×30		290	11,6	35,5	43,5	0,303	6055650	4 24×30
27×32		320	12,6	39,0	46,0	0,373	6055810	4 27×32
30×32		320	12,6	43,5	46,0	0,399	6056030	4 30×32
30×36		357	13,8	43,5	51,5	0,469	6056110	4 30×36
32×36		357	13,8	46,0	51,5	0,492	6056380	4 32×36
36×41		391	15,0	51,5	59,0	0,616	6056460	4 36×41
41×46		431	16,2	59,0	66,0	0,789	6056540	4 41×46
46×50		473	16,5	66,0	71,5	1,035	6056620	4 46×50

4
НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ ПРЯМЫХ ДВУСТОРОННИХ

> Ключи стандартных размеров
> Тонкая рукоятка
> С тонкостенными кольцами
> С профилем UD
> Стандарты DIN 837 форма B, ISO 3318, ISO 1085
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие

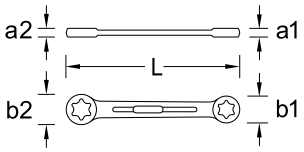


Предметов	Состав набора	kg	Артикул	Тип
8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	0,521	6061700	4-8
12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	1,549	6062000	4-12
12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	2,000	6062190	4-120

TX 4
КЛЮЧ НАКИДНОЙ ПРЯМОЙ ДВУСТОРОННИЙ

для винтов с наружным TORX® профилем



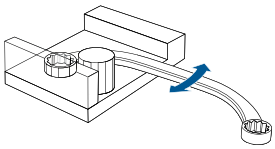


> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

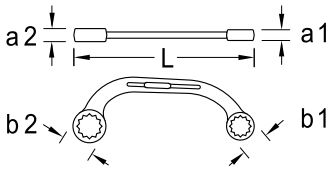
	M	mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
E6xE8	M5 - M7	5,74×7,52	110	5,0	6,0	9,0	11,0	0,014	6059800	TX 4 E6xE8
E10xE12	M8 - M10	9,42×11,17	140	7,0	8,0	13,0	15,0	0,039	6059990	TX 4 E10xE12
E14xE18	M12 - M14	12,9×16,7	180	8,5	9,5	17,0	21,0	0,074	6060140	TX 4 E14xE18
E20xE24	M16 - M20	18,45×22,16	226	11,5	13,5	24,5	28,5	0,163	6060220	TX 4 E20xE24

СПЕЦИАЛЬНЫЙ

- Тонкостенные кольца, отполирован
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие
- Специально для труднодоступных мест







304 / 304 (AF)
КЛЮЧ НАКИДНОЙ МОТОРНЫЙ

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
11×13	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,077	6470040	304 11×13
13×15	185	8,5	8,5	20,5	23,0	0,129	6470630	304 13×15
13×17	185	8,5	8,5	20,5	25,5	0,140	6470120	304 13×17
14×16	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,137	6470200	304 14×16

mm	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
14×17	185	8,5	8,5	21,5	25,5	0,144	6470390	304 14×17
15×17	185	8,5	8,5	23,0	25,5	0,150	6470470	304 15×17
16×18	185	8,5	8,5	24,5	27,0	0,163	6567550	304 16×18
19×22	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,261	6470550	304 19×22

ДЮЙМЫ

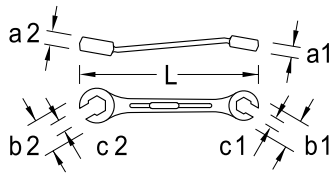
"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
7/16×1/2	150	7,0	7,5	17,0	20,5	0,079	6471010	304 7/16×1/2AF
9/16×5/8	185	8,5	8,5	21,5	24,5	0,139	6471280	304 9/16×5/8AF

"AF	L	a_1	a_2	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
5/8×3/4	230	10,0	10,5	24,5	28,0	0,219	6471360	304 5/8×3/4AF
3/4×7/8	230	10,0	10,5	28,0	32,5	0,247	6471440	304 3/4×7/8AF

400

- Стандарт DIN 3118
- Размеры 8×10 – 12×14 mm с шестигранным кольцом
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие
- Для применения на гидравлических, тормозных системах или на подводке аквалангов





400 (MM) / 400 (AF)
ПЛОСКИЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ, ОТКРЫТЫЙ

* нестандартный

mm			L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Артикул	Тип
8×10			140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,045	6057190	400 8×10
9×11	*		145	7,5	8,5	19	22	6,5	8,5	0,059	6056970	400 9×11
10×11			150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,064	6057270	400 10×11
10×12	*		150	8,0	9,5	20	24	7,0	9,0	0,073	6051070	400 10×12
11×13			160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,077	6057350	400 11×13
12×14			170	9,5	11,2	24	28	9,0	11,0	0,106	6057430	400 12×14
13×15	*		180	10,5	11,8	26	29	10,0	12,0	0,116	6057000	400 13×15
14×17			195	11,5	12,2	28	32	11,0	14,0	0,136	6057510	400 14×17

mm		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Артикул	Тип
17×19		210	12,2	13,2	32	35	14,0	15,0	0,179	6057780	400 17×19
19×22		230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,246	6058670	400 19×22
22×24		250	15,2	16,2	41	45	17,0	18,0	0,335	6057860	400 22×24
24×27		270	16,2	17,2	45	48	18,0	20,0	0,408	6058750	400 24×27
30×32		300	20,2	22,2	50	52	22,0	24,0	0,575	6058830	400 30×32
36×41	*	351	25,2	28,2	58	66	25,0	32,0	0,980	1933175	400 36×41
46×50	*	396	31,5	33,5	74	79	35,0	39,0	0,800	2297183	400 46×50

ДЮЙМЫ

"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Артикул	Тип
5/16×3/8		140	6,5	8,0	18	20	6,0	7,0	0,043	6057940	400 5/16×3/8AF
3/8×7/16		150	8,0	8,5	20	22	7,0	8,5	0,057	6058080	400 3/8×7/16AF
7/16×1/2		160	8,5	10,5	22	26	8,5	10,0	0,076	6058160	400 7/16×1/2AF
1/2×9/16		170	9,5	11,2	24	28	10,0	11,0	0,092	6058240	400 1/2×9/16AF

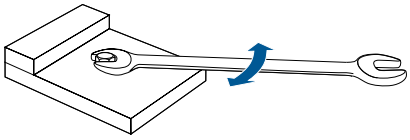
"AF		L	a_1	a_2	b_1	b_2	c_1	c_2	kg	Артикул	Тип
9/16×5/8		195	11,2	12,2	28	32	11,0	13,0	0,129	6058320	400 9/16×5/8AF
5/8×3/4		210	12,2	13,2	32	35	13,0	15,0	0,178	6058400	400 5/8×3/4AF
3/4×7/8		230	13,2	15,2	35	41	15,0	17,0	0,235	6056700	400 3/4×7/8AF
7/8×1		250	15,2	16,2	41	45	17,0	19,0	0,304	6058590	400 7/8×1AF

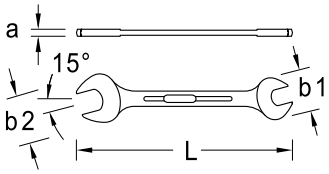
Гаечные ключи рожковые

ТИП 6 — «СИЛЬНЫЙ И ТОЧНЫЙ»

- Согл. DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Высочайшее промышленное качество для долгого срока службы
- Перегрузка приводит к деформации
- Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3, головки отполированы, хромовое покрытие







6 (MM)
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ

* нестандартный

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
4×4,5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,014	6063400	6 4×4,5
4×5	*	100	3,4	13,0	14,0	0,013	6063590	6 4×5
5×5,5	*	100	3,4	14,5	16,0	0,016	6063670	6 5×5,5
5,5×7	*	122	3,5	16,0	17,5	0,023	6063750	6 5,5×7
6×7		122	3,5	16,5	17,5	0,022	6063830	6 6×7
6×8	*	122	3,5	16,5	20,0	0,025	6063910	6 6×8
7×8		140	3,8	17,5	20,0	0,034	6064050	6 7×8
7×9	*	140	3,8	17,5	22,0	0,035	6064130	6 7×9
8×9		140	3,8	20,0	22,0	0,035	6064210	6 8×9
8×10		140	4,0	20,0	23,5	0,036	6064480	6 8×10
9×10	*	157	4,5	22,0	23,5	0,046	6064560	6 9×10
9×11	*	157	4,5	22,0	26,5	0,050	6064640	6 9×11
10×11		157	4,5	23,5	26,5	0,050	6064720	6 10×11
10×12	*	157	4,5	23,5	28,0	0,051	6064800	6 10×12
10×13		172	5,0	23,5	30,5	0,065	6064990	6 10×13
11×13		172	5,0	26,5	30,5	0,068	6065100	6 11×13
11×14	*	172	5,0	26,5	32,0	0,072	6065290	6 11×14
12×13		172	5,0	28,0	30,5	0,069	6065370	6 12×13
12×14		172	5,0	28,0	32,0	0,076	6065450	6 12×14
13×14		178	5,0	30,5	32,0	0,081	6065530	6 13×14
13×15		188	5,5	30,5	34,5	0,098	6065610	6 13×15
13×16		190	5,5	30,5	35,5	0,098	6068980	6 13×16
14×15		188	5,5	32,0	34,5	0,095	6065880	6 14×15
13×17		205	6,0	30,5	38,5	0,122	6065960	6 13×17
14×17		205	6,0	32,0	38,5	0,119	6066180	6 14×17
16×17		205	6,0	35,5	38,5	0,128	6066260	6 16×17
16×18		205	6,0	35,5	40,5	0,129	6066340	6 16×18
17×19		222	6,5	38,5	43,0	0,168	6066420	6 17×19

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
18×19		222	6,5	40,5	43,0	0,174	6066500	6 18×19
18×21		236	7,0	40,5	46,0	0,196	6069360	6 18×21
17×22	*	236	7,0	38,5	48,5	0,205	6066690	6 17×22
19×22		236	7,0	43,0	48,5	0,219	6066770	6 19×22
20×22	*	236	7,0	44,5	48,5	0,213	6066850	6 20×22
19×24		250	7,5	43,0	53,5	0,256	6066930	6 19×24
21×23	*	247	7,5	46,0	50,0	0,245	6067070	6 21×23
21×24		250	7,5	46,0	53,5	0,268	6069440	6 21×24
22×24		250	7,5	48,5	53,5	0,260	6067150	6 22×24
22×27	*	266	8,0	48,5	60,0	0,336	6067230	6 22×27
24×26	*	266	8,0	53,5	56,5	0,321	6067310	6 24×26
24×27		266	8,0	53,5	60,0	0,337	6067580	6 24×27
24×30		280	8,5	53,5	63,5	0,390	6067660	6 24×30
25×28	*	280	8,5	55,0	60,0	0,378	6067740	6 25×28
27×29	*	302	9,0	60,0	63,5	0,456	6067820	6 27×29
27×30		302	9,0	60,0	63,5	0,466	6067900	6 27×30
27×32		302	9,0	60,0	68,0	0,487	6068040	6 27×32
30×32		302	9,0	63,5	68,0	0,504	6068120	6 30×32
30×34		302	9,0	63,5	72,0	0,503	6069520	6 30×34
30×36		328	9,4	63,5	76,0	0,677	6068200	6 30×36
32×36		328	9,4	68,0	76,0	0,594	6068390	6 32×36
34×36		328	9,4	71,0	75,0	0,624	6069600	6 34×36
36×41		360	10,0	76,0	84,5	0,770	6068470	6 36×41
38×42	*	360	10,0	77,0	86,0	0,784	6068550	6 38×42
41×46		400	10,7	86,5	95,5	1,104	6068630	6 41×46
46×50		450	11,6	95,5	102,0	1,445	6068710	6 46×50
55×60	*	560	18,0	113,0	123,0	3,160	2312107	6 55×60

6 (AF)
ДВУСТОРОННИЙ РОЖКОВЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ
дюймовый

"AF	L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
1/4×5/16	122	3,7	17,5	20,0	0,024	6070020	6 1/4×5/16AF
5/16×3/8	140	4,0	20,0	23,5	0,035	6070100	6 5/16×3/8AF
3/8×7/16	157	4,5	23,5	26,5	0,047	6070290	6 3/8×7/16AF
7/16×1/2	172	5,0	26,5	30,0	0,065	6070370	6 7/16×1/2AF
1/2×9/16	190	5,5	30,0	33,0	0,091	6070450	6 1/2×9/16AF
9/16×5/8	190	5,5	33,0	36,0	0,092	6070530	6 9/16×5/8AF
19/32×11/16	205	6,0	34,5	39,5	0,130	6070610	6 19/32×11/16AF
5/8×11/16	205	6,0	36,0	39,5	0,124	6070880	6 5/8×11/16AF
5/8×3/4	222	6,5	36,0	42,5	0,152	6070960	6 5/8×3/4AF
3/4×25/32	222	6,5	42,5	43,5	0,189	6071260	6 3/4×25/32AF
3/4×7/8	236	7,0	42,5	48,5	0,216	6071340	6 3/4×7/8AF
25/32×13/16	236	7,0	44,5	46,0	0,206	6071420	6 25/32×13/16AF

"AF	L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
13/16×7/8	236	7,0	46,0	48,5	0,232	6071500	6 13/16×7/8AF
7/8×15/16	250	7,5	48,5	52,0	0,268	6071690	6 7/8×15/16AF
7/8×1.1/16	266	8,0	48,5	60,0	0,323	6073550	6 7/8×1.1/16AF
15/16×1	266	8,0	52,0	55,0	0,317	6071770	6 15/16×1AF
1×1.1/8	280	8,5	55,0	61,0	0,395	6071930	6 1×1.1/8AF
1.1/16×1.1/8	302	9,0	60,0	63,5	0,453	6072070	6 1.1/16×1.1/8AF
1.1/16×1.1/4	302	9,0	60,0	68,0	0,520	6072150	6 1.1/16×1.1/4AF
1.1/8×1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,537	6072230	6 1.1/8×1.5/16AF
1.3/16×1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,521	6072310	6 1.3/16×1.5/16AF
1.1/4×1.3/8	328	9,4	69,5	75,5	0,604	6072580	6 1.1/4×1.3/8AF
1.5/16×1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,656	6072740	6 1.5/16×1.1/2AF
1.3/8×1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,655	6072820	6 1.3/8×1.1/2AF

6 (MM) / 6 (AF)
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ РОЖКОВЫХ ДВУСТОРОННИХ



6-12

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
6	6-6	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17	0,415	6076810
8	6-8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	0,819	6077380
10	6-10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27	1,412	6077540
10	6-100	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×27 30×32	1,660	6077620
12	6-12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2,500	6077700
12	6-120	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	2,350	6077890
12	6-122 ISO	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×18 17×19 20×22 21×23 24×26 27×32 30×34	2,383	6078350

дюймы

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
8	6-8 A	1/4×5/16 5/16×3/8 7/16×1/2 9/16×5/8 19/32×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	1,174	6078270
12	6-12 A	1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 3/4×7/8 25/32×13/16 15/16×1 1.1/16×1.1/8"	1,952	6078510

H 6
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ РОЖКОВЫХ ДВУСТОРОННИХ

> H = набор в устойчивом держателе из пластика



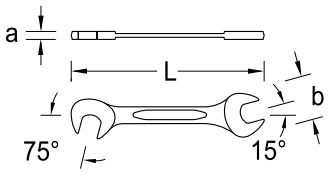
H 6-8

Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
8	H 6-8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	0,995	6079400
12	H 6-12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2,545	6079670
12	H 6-120	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	2,645	6079750

8 (ММ)
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ
малый размер

> Одинаковый размер зева с обеих сторон
> Углы наклона зева 15° и 75°
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, головки чисто отполированы, хромовое покрытие





mm	L	a	b	kg	Артикул	Тип
4,0	69,0	2,2	10,4	0,005	6093900	8 4
4,5	69,0	2,2	10,4	0,006	6094040	8 4,5
5,0	77,3	2,2	12,4	0,006	6094120	8 5
5,5	77,3	2,2	12,4	0,007	6094200	8 5,5
6,0	77,3	2,2	12,4	0,008	6094390	8 6
7,0	89,5	2,6	14,8	0,011	6094470	8 7
8,0	95,5	3,1	17,5	0,016	6094550	8 8
9,0	103,8	3,1	20,2	0,020	6094630	8 9
10,0	103,8	3,1	20,2	0,021	6094710	8 10
11,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6094980	8 11
12,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6095010	8 12
13,0	130,5	3,1	28,0	0,037	6095280	8 13
14,0	130,5	3,1	28,0	0,038	6095360	8 14

8-011
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ МАЛЫХ
11 предметов

> В пластиковом футляре



Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
11	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,280	1879146

8-0100
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ДВУСТОРОННИХ МАЛЫХ
10 предметов

> Набор в голубой скатке из ПВХ



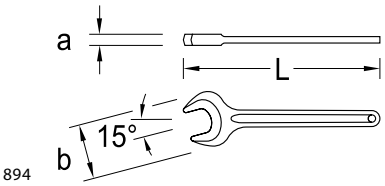
Предметов	Тип	Состав набора	kg	Артикул
10	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,225	6099000

ТИП 895 «ЧЕРНЫЕ РОЖКОВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ» И ТИП 894 «ЧЕРНЫЕ КЛЮЧИ»

- Аккуратная ковка и профессиональная обработка
- Зев: точная полировка до номинального размера для оптимизации контакта
- Перегрузка приводит к деформации
- Надежный захват благодаря профилю рукоятки — очень эргономично и удобно
- Зев расположен под углом 15°
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3



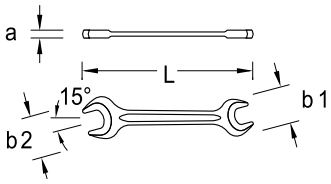
894



894



895



895

895 (MM)
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ

- Стандарты DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- У ключей с размером до 34×36 мм покрытие из фосфата марганца, от 36×41 мм — дробеструйная обработка

* нестандартный

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
6×7		96	3,2	15,0	17,0	0,014	6583830	895 6×7
7×8		107	3,7	17,0	19,0	0,020	6583910	895 7×8
8×9		108	3,7	19,0	20,5	0,023	6584130	895 8×9
8×10		114	4,2	19,0	22,0	0,026	6584210	895 8×10
9×11	*	122	5,0	20,5	24,5	0,033	6584640	895 9×11
10×11		124	5,0	22,0	24,5	0,034	6584720	895 10×11
10×12	*	128	5,0	22,0	26,5	0,037	6584800	895 10×12
10×13		128	5,0	22,0	28,5	0,037	6584990	895 10×13
11×13		140	5,5	24,5	28,5	0,049	6585100	895 11×13
12×13	*	140	5,5	26,5	28,5	0,053	6585370	895 12×13
12×14		140	5,5	26,5	30,0	0,051	6585450	895 12×14
13×14	*	140	5,5	28,5	30,0	0,051	6585530	895 13×14
13×15		154	5,5	28,5	32,0	0,065	6585610	895 13×15
14×15	*	154	5,5	30,0	32,0	0,054	6585880	895 14×15
13×17		158	6,0	28,5	36,0	0,072	6585960	895 13×17
14×17		158	6,0	30,0	36,0	0,076	6586180	895 14×17
16×17	*	158	6,0	33,0	36,0	0,072	6586260	895 16×17
17×19		171	7,0	36,0	40,0	0,098	6586340	895 17×19
18×19	*	171	7,0	38,0	40,0	0,105	6586500	895 18×19
17×22	*	192	8,0	36,0	46,0	0,128	6586420	895 17×22

mm		L	a	b_1	b_2	kg	Артикул	Тип
19×22		195	8,0	40,0	46,0	0,141	6586690	895 19×22
19×24		207	9,0	40,0	50,0	0,175	6586770	895 19×24
22×24		221	9,0	46,0	50,0	0,191	6587070	895 22×24
22×27	*	233	9,8	46,0	56,0	0,228	6587150	895 22×27
24×27		246	9,8	50,0	56,0	0,250	6587230	895 24×27
24×30		269	10,8	50,0	62,0	0,334	6587580	895 24×30
27×30		275	10,8	56,0	62,0	0,354	6587660	895 27×30
27×32		275	11,8	56,0	66,0	0,404	6587740	895 27×32
30×32		278	11,8	62,0	66,0	0,411	6587820	895 30×32
30×36		306	12,8	62,0	74,0	0,478	6587900	895 30×36
32×36		310	12,8	66,0	74,0	0,489	6588040	895 32×36
34×36		320	13,3	70,0	74,0	0,582	6583080	895 34×36
36×41		347	13,8	74,0	84,0	0,693	6588120	895 36×41
41×46		383	14,8	84,0	94,0	0,917	6588200	895 41×46
46×50		420	15,8	94,0	102,0	1,227	6588390	895 46×50
50×55		463	16,8	102,0	112,0	1,457	6588470	895 50×55
55×60		504	17,7	112,0	122,0	1,881	6588550	895 55×60
65×70	*	580	19,7	132,0	142,0	2,730	6588630	895 65×70
75×80	*	665	21,7	152,0	162,0	4,070	6588710	895 75×80

894 (MM)
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ

> Стандарты DIN 894, ISO 3318
> У ключей с размером до 38 мм покрытие из фосфата марганца, от 41 мм — дробеструйная обработка
> Размер зева 10-135 мм с отверстием для подвеса
* нестандартный

mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
6		73	3,2	15,5	0,010	6573600	894 6
7		78	3,2	17,0	0,010	6573790	894 7
8		94	3,5	19,0	0,015	6573870	894 8
9		100	4,0	20,0	0,017	6573950	894 9
10		106	4,5	22,0	0,022	6574090	894 10
11		112	5,0	24,5	0,029	6574170	894 11
12		124	5,0	26,5	0,035	6574250	894 12
13		132	5,5	28,5	0,039	6574330	894 13
14		140	5,5	30,0	0,044	6574410	894 14
15		145	5,5	32,0	0,046	6574680	894 15
16		155	5,5	33,0	0,056	6574760	894 16
17		159	6,0	36,0	0,060	6574840	894 17
18		165	6,2	38,0	0,067	6575220	894 18
19		170	7,0	40,0	0,081	6575060	894 19
22		193	8,0	46,0	0,113	6575300	894 22
24		217	9,0	50,0	0,154	6575570	894 24
25	*	217	9,0	52,0	0,142	6575650	894 25
27		239	9,8	56,0	0,199	6575810	894 27
30		263	10,8	62,0	0,249	6576380	894 30
32		275	11,8	66,0	0,374	6576540	894 32
34		290	12,3	70,0	0,365	6575730	894 34
36		305	12,8	74,0	0,392	6576700	894 36

mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
38	*	305	12,8	74,0	0,406	6576890	894 38
41		344	13,8	84,0	0,568	6576970	894 41
46		380	14,8	94,0	0,704	6577000	894 46
50		413	15,8	102,0	0,956	6577190	894 50
55		459	16,8	112,0	1,125	6577270	894 55
60		494	17,7	122,0	1,439	6577350	894 60
65		528	18,7	132,0	1,686	6577430	894 65
70		572	19,7	142,0	2,111	6577510	894 70
75		610	20,7	152,0	2,782	6577780	894 75
80		645	21,7	162,0	2,905	6577860	894 80
85		690	23,0	173,0	3,895	6577940	894 85
90	*	690	23,0	173,0	3,720	6578080	894 90
95	*	847	25,0	195,0	6,335	6578160	894 95
100	*	847	25,0	195,0	6,125	6578240	894 100
105	*	1000	29,0	217,0	8,905	6578320	894 105
110	*	1000	29,0	217,0	8,650	6578400	894 110
115	*	1000	29,0	217,0	8,480	6578590	894 115
120	*	1000	29,0	220,0	8,260	6578670	894 120
125	*	1000	29,0	220,0	8,345	6576030	894 125
130	*	1000	29,0	225,0	8,230	6576110	894 130
135	*	1000	29,0	225,0	7,775	6576460	894 135

ДЮЙМЫ

"AF	L	a	b	kg	Артикул	Тип
1/4	73	3,2	15,5	0,009	6579210	894 1/4AF
5/16	94	3,5	19,0	0,013	6579560	894 5/16AF
3/8	100	4,0	20,0	0,014	6579720	894 3/8AF
7/16	112	5,0	24,5	0,026	6579990	894 7/16AF
1/2	132	5,5	26,5	0,040	6580060	894 1/2AF
9/16	140	5,5	30,0	0,047	6580140	894 9/16AF
5/8	155	5,5	33,0	0,053	6580300	894 5/8AF

"AF	L	a	b	kg	Артикул	Тип
3/4	170	7,0	40,0	0,074	6580570	894 3/4AF
13/16	170	7,0	40,0	0,074	6580730	894 13/16AF
7/8	193	8,0	46,0	0,106	6580810	894 7/8AF
15/16	217	9,0	50,0	0,147	6581030	894 15/16AF
1	217	9,0	52,0	0,156	6581110	894 1AF
1.1/16	239	10,0	56,0	0,186	6581380	894 1.1/16AF
1.1/8	239	10,0	56,0	0,205	6581460	894 1.1/8AF

Рожковые ключи

625 M
НАБОР КЛЮЧЕЙ

11 предметов

> Никелированная поверхность
> В набор входят 8 рожковых ключей, 1 напильник для зачистки контактов, 1 отвертка, 1 щуп 0,40 мм



Состав набора	kg	Артикул	Тип
4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5	0,047	6524820	625 M

625 A
НАБОР КЛЮЧЕЙ

11 предметов

> Никелированная поверхность
> В набор входят 8 рожковых ключей, 1 напильник для зачистки контактов, 1 отвертка, 1 щуп 0,40 мм



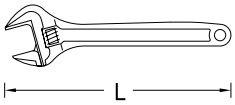
Состав набора	kg	Артикул	Тип
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16"	0,053	6524900	625 A

60 CP
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗВОДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

рожковый, хромированный

> По стандарту ISO 6787
> Угол наклона губок — 15°
> Хромовое покрытие, шведская модель, ролик с левосторонней резьбой
> Со шкалой
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован, головки отшлифованы





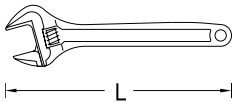
Размер "	L	mm	"inch		kg	Артикул	Тип
6	155	20	25/32	0-20	0,145	6380990	60 CP 6
8	205	25	1	0-25	0,270	6381020	60 CP 8
10	255	30	1.3/16	0-30	0,420	6381100	60 CP 10
12	305	36	1.7/16	0-36	0,785	6381290	60 CP 12

60 P
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗВОДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

рожковый, фосфатированный

> ISO 6787, положение зева = 15°
> Шведская модель, ролик с левосторонней резьбой
> Со шкалой
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
> Фосфатированы, головки отшлифованы





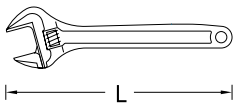
Размер "	L	mm	"inch		kg	Артикул	Тип
6	155	20	25/32	0-20	0,145	6380560	60 P 6
8	205	25	1	0-25	0,295	6380640	60 P 8
10	255	30	1.3/16	0-30	0,430	6380720	60 P 10
12	305	36	1.7/16	0-36	0,705	6380800	60 P 12

62 P
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗВОДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

рожковый, фосфатированный

- Прочная промышленная конструкция
- Размеры 6"–18" = ISO 6787, положение зева = 15°
- Размер 24" = ISO 6787, положение зева = 22,5°
- Шведская модель, ролик с левосторонней резьбой
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Фосфатированы, головки отшлифованы





Размер"	L	mm	"inch	✪	kg	Артикул	Тип
6	150	20	25/32	–	0,155	2669072	62 P 6
8	200	25	1	–	0,250	2669080	62 P 8
10	250	30	1.3/16	–	0,460	2669099	62 P 10
12	300	36	1.7/16	–	0,700	2669102	62 P 12
15	380	43	1.11/16	–	1,060	6368430	62 P 15
18	455	53	2.1/16	–	1,715	6368510	62 P 18
24	610	63	2.1/2	–	3,555	6360880	62 P 24

60 S
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗВОДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

рожковый

- По ISO 6787, набор губок на 15°
- Шведская модель, регулировочное колесико с левосторонней резьбой
- Имеется регулировочная шкала
- Защищенный механизм и дополнительная торцевая поверхность позволяют прилагать несильную ударную нагрузку без ухудшения работы ключа
- Удобная рукоятка от конструкторского бюро GEDORE
- Наклон рукоятки обеспечивает удобство захвата — даже если пальцы масляные
- Пластиковая рукоятка (модели JC и JP), уменьшающая усталость рук при работе
- Отверстие для подвешивания
- Модель C: никелированная и хромированная, полированная головка
- Модель P: обработан в растворе марганца и фосфорной кислоты, головка шлифованная
- Модель JP и JC: с пластиковой рукояткой



60 S 8 P



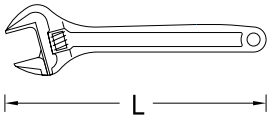
60 S 8 JP



60 S 8 C



60 S 8 JC



Размер"	mm	mm		kg	Артикул	Тип
6	153,0	20	0-20	0,160	2668815	60 S 6 P
8	206,5	25	0-25	0,340	1966294	60 S 8 P
10	254,5	30	0-30	0,251	2171023	60 S 10 P
12	305,0	36	0-36	0,780	2668874	60 S 12 P
6	153,0	20	0-20	0,180	2668823	60 S 6 JP
8	206,5	25	0-25	0,360	1966308	60 S 8 JP
10	254,5	30	0-30	0,500	2171015	60 S 10 JP
12	305,0	36	0-36	0,860	2668882	60 S 12 JP

Размер"	mm	mm		kg	Артикул	Тип
6	153,0	20	0-20	0,180	2668831	60 S 6 C
8	206,5	25	0-25	0,340	1966316	60 S 8 C
10	254,5	30	0-30	0,480	2170973	60 S 10 C
12	305,0	36	0-36	0,780	2668890	60 S 12 C
6	153,0	20	0-20	0,180	2668858	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966324	60 S 8 JC
10	254,5	30	0-30	0,500	2171007	60 S 10 JC
12	305,0	36	0-36	0,860	2668904	60 S 12 JC

Глубокие накидные ключи

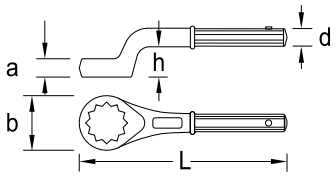
2 A — «МОЩНЫЙ»

- Сверхпрочная конструкция для высокого крутящего момента
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие
- Особые размеры доступны по запросу
- Доп. аксессуары: удлинительная трубка типа 2 AR для удлинения плеча рычага





2A + 2 AR



2 A
КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

изогнутый

mm	L		a	b	d	h	2 AR	kg	Артикул	Тип
24	180	UD	17,4	38,0	18,3	29,0	0	0,389	6033840	2 A 24
27	190		17,4	41,5	18,3	31,5	0	0,430	6033920	2 A 27
30	200		18,4	47,0	18,3	33,0	0	0,514	6034060	2 A 30
32	235		18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,732	6034140	2 A 32
34	235		18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,748	6030150	2 A 34
36	245		20,0	55,0	21,3	35,0	1	0,796	6034220	2 A 36
41	265		22,0	61,5	21,3	39,0	1	0,934	6034300	2 A 41
46	280		23,0	68,5	24,1	40,0	2	1,220	6034490	2 A 46
50	290		25,5	75,0	24,1	42,0	2	1,388	6034570	2 A 50

mm	L		a	b	d	h	2 AR	kg	Артикул	Тип
55	300		28,0	80,0	24,1	45,0	2	1,492	6034650	2 A 55
60	345		30,5	89,0	29,1	49,0	3	2,283	6034730	2 A 60
65	355	12pt	33,0	97,0	29,1	53,0	3	2,535	6034810	2 A 65
70	365		35,5	104,0	29,1	55,0	3	2,736	6035030	2 A 70
75	375		38,0	109,0	29,1	57,5	3	2,982	6035110	2 A 75
80	385		40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,770	6035380	2 A 80
85	385		40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,605	6035460	2 A 85
90	410		45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,850	6035540	2 A 90
95	410		45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,540	6035620	2 A 95

2 AR
ТРУБКА УДЛИНИТЕЛЬНАЯ

- Для ключа накидного 2 A, сталь, хромовое покрытие
- Для удлинения плеча рычага и приложения более значительных усилий



2 ATM
НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ ОДНОСТОРОННИХ

19 предметов

- 15 ключей 2 A и 4 удлинительных трубки на щите из листовой стали с крючками
- Размеры ящика: 970×740 мм



Состав набора	kg	Артикул	Тип
2 A 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3	65,0	6049250	2 ATM

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2 A 24 27 30 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3	65,0	6049250	2 ATM

Ударные ключи

МОЩНЫЙ

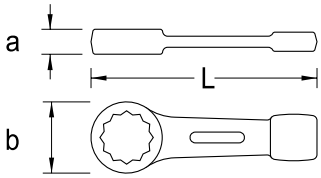
> Высокое промышленное качество, рассчитанное на самые тяжелые условия постоянной эксплуатации
> Для тяжелых монтажных работ
> Специальные размеры по заказу



306 (MM) / 306 (AF)
КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ

> Стандарт DIN 7444
> Ключи длиной до 435 мм из хромованадиевой стали 31CrV3, ключи длиной свыше 480 мм — из материала C35

*нестандартный



mm			L	a	b	kg	Артикул	Тип
22	*	UD	165	15,0	43,0	0,220	1344331	306 22
24	*	UD	160	15,0	42,5	0,262	6475000	306 24
27			180	15,5	47,0	0,328	6475190	306 27
30			190	16,5	51,5	0,393	6475270	306 30
32			195	16,5	53,0	0,428	6475350	306 32
34			195	16,5	53,0	0,401	6481670	306 34
36			205	19,5	60,0	0,674	6475430	306 36
38	*		205	19,5	60,0	0,635	6474460	306 38
41			225	20,5	66,0	0,790	6475510	306 41
46			240	22,5	75,0	0,999	6475780	306 46
50			250	23,5	80,0	1,093	6475860	306 50
55			270	25,0	87,5	1,452	6475940	306 55
60			270	26,0	93,5	1,577	6476080	306 60
65		12pt	290	29,0	101,0	2,580	6476160	306 65
70			320	32,5	109,5	2,580	6476240	306 70
75			325	34,0	114,5	3,010	6476320	306 75

mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
80		345	35,0	123,0	3,515	6476400	306 80
85		360	37,0	129,0	3,895	6476590	306 85
90		400	41,5	152,0	6,370	6476670	306 90
95		400	41,5	152,0	6,285	6476750	306 95
100		400	41,5	152,0	6,030	6476830	306 100
105		435	47,5	172,0	8,660	6476910	306 105
110		435	47,5	172,0	8,440	6477050	306 110
115		435	47,5	172,0	8,160	6477130	306 115
120		480	54,0	182,0	9,855	6477210	306 120
125	*	480	54,0	182,0	9,665	6477480	306 125
130		520	58,0	202,0	12,295	6477560	306 130
135		520	58,0	202,0	11,790	6477640	306 135

ДЮЙМЫ

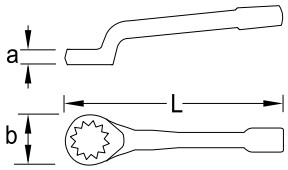
"AF		L	a	b	kg	Артикул	Тип
1	UD	160	15,0	42,5	0,262	6474540	306 1AF
1.1/16		180	15,5	47,0	0,325	6474620	306 1.1/16AF
1.1/8		180	15,5	47,0	0,315	6474700	306 1.1/8AF
1.3/16		190	16,5	51,5	0,389	6474890	306 1.3/16AF
1.1/4		190	16,5	51,5	0,386	6474970	306 1.1/4AF
1.5/16		195	16,5	53,0	0,415	6478530	306 1.5/16AF
1.3/8	12pt	195	16,5	53,0	0,409	6478610	306 1.3/8AF
1.7/16		205	19,5	60,0	0,660	6478880	306 1.7/16AF
1.1/2		205	19,5	60,0	0,641	6478960	306 1.1/2AF
1.5/8		225	20,5	66,0	0,820	6479180	306 1.5/8AF
1.11/16		225	20,5	66,0	0,766	6479260	306 1.11/16AF
1.3/4		225	20,5	66,0	0,770	6479340	306 1.3/4AF
1.13/16		240	22,5	75,0	0,982	6479420	306 1.13/16AF
1.7/8		240	22,5	75,0	0,985	6479500	306 1.7/8AF

"AF	L	a	b	kg	Артикул	Тип
2	250	23,5	80,0	1,090	6479690	306 2AF
2.1/16	250	23,5	80,0	1,079	6479770	306 2.1/16AF
2.1/8	250	23,5	80,0	1,039	6479850	306 2.1/8AF
2.3/16	270	25,0	87,5	1,431	6479930	306 2.3/16AF
2.1/4	270	25,0	87,5	1,397	6480000	306 2.1/4AF
2.3/8	270	26,0	93,5	1,616	6480190	306 2.3/8AF
2.7/16	270	26,0	93,5	1,531	6480270	306 2.7/16AF
2.9/16	290	29,0	101,0	2,076	6480350	306 2.9/16AF
2.5/8	290	29,0	101,0	2,035	6480430	306 2.5/8AF
2.3/4	320	32,5	109,5	2,545	6480510	306 2.3/4AF
3	325	34,0	114,5	3,005	6480780	306 3AF

306 G
КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ

> Для тяжелых монтажных работ
> Для затягивания или ослабления соединений при помощи кувалды или пневматического молота
> Выкован в штампе, доработан, блестящий





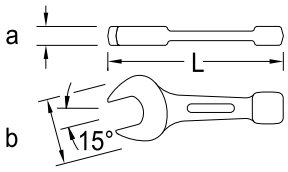
mm	L	a	b	kg	Артикул	Тип
27	270	25	51	1,098	1415875	306 G 27
30	270	25	51	1,080	1415913	306 G 30
32	270	25	51	1,061	1415972	306 G 32
36	310	30	67	2,010	1416014	306 G 36
41	310	30	67	1,842	1416057	306 G 41
46	340	35	79	2,950	1416111	306 G 46
50	360	40	94	4,410	1416197	306 G 50
55	360	40	94	4,155	1416227	306 G 55

mm	L	a	b	kg	Артикул	Тип
60	380	45	108	5,690	1416308	306 G 60
65	380	45	108	5,490	1416332	306 G 65
70	406	50	126	7,455	1416405	306 G 70
75	406	50	126	7,165	1416456	306 G 75
80	406	50	126	6,970	1416480	306 G 80
85	459	57	151	10,630	1416537	306 G 85
90	459	57	151	10,480	1416553	306 G 90
95	459	57	151	9,830	1416588	306 G 95

133
КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ УДАРНЫЙ

> Для тяжелых монтажных работ
> Стандарт DIN 133
> Ключи длиной до 500 мм из хромованадиевой стали 31CrV3, ключи длиной свыше 525 мм — из материала C35
> Специальные размеры по заказу
* нестандартный





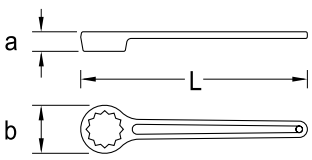
mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
27		181	16,3	56,0	0,385	6410570	133 27
30		188	16,7	62,0	0,451	6400260	133 30
32		196	17,2	66,0	0,552	6400340	133 32
34		196	17,2	66,0	0,559	6411030	133 34
36		211	18,2	76,0	0,709	6400420	133 36
41		227	19,2	88,0	1,000	6400500	133 41
46		256	19,7	98,0	1,258	6400690	133 46
50		281	21,2	106,5	1,609	6400770	133 50
55		310	23,6	117,0	2,131	6400850	133 55
60		321	24,1	128,0	2,484	6400930	133 60
65		351	27,6	139,0	3,340	6401070	133 65
70		370	29,6	150,0	4,325	6401150	133 70

mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
75		390	31,0	161,5	5,110	6401230	133 75
80		406	34,0	172,5	6,020	6401310	133 80
85		406	34,0	172,5	5,770	6401580	133 85
90		456	38,4	194,0	8,905	6401660	133 90
95		456	38,4	194,0	8,985	6401740	133 95
100		500	46,3	225,5	13,315	6401820	133 100
105		500	46,3	225,5	13,220	6401900	133 105
110		500	46,3	225,5	13,045	6402040	133 110
115		525	54,2	245,5	17,660	6402120	133 115
120		525	54,2	245,5	17,610	6402200	133 120
125	*	545	50,0	255,0	16,760	6402390	133 125
130		575	55,0	275,0	19,030	6402470	133 130

308
КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ
прямой

> Стандарт DIN 3111
> Термообработанная сталь по стандарту EN 10083, дробеструйная обработка
> Другие размеры на заказ
* нестандартный





mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
32		265	19,0	49,0	0,358	6481750	308 32
36	*	295	22,0	56,0	0,473	6481830	308 36
41		330	25,0	63,5	0,717	6481910	308 41
46		365	27,0	70,5	0,925	6482050	308 46

mm		L	a	b	kg	Артикул	Тип
50		400	28,0	77,0	1,230	6482130	308 50
55		442	29,5	83,5	1,626	6482210	308 55
60		475	30,0	89,5	1,792	6482480	308 60
65	*	510	32,0	97,0	2,208	6482560	308 65

Ключи с отогнутой рожковой частью

СПЕЦИАЛЬНЫЙ

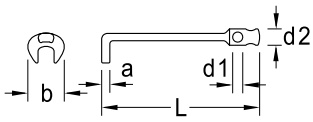
> Зев под прямым углом к рукоятке для максимальной досягаемости
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



3114



DS 3114



3114 / DS 3114
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ С ОТОГНУТОЙ РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ

> 3114 — без воротка

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Артикул	Тип
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,095	6670050	3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,093	6670130	3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,160	6676920	3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,169	6670210	3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,216	6677060	3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,224	6670480	3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,272	6677140	3114 21

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Артикул	Тип
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,265	6670560	3114 22
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,419	6670640	3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,519	6670720	3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	0,633	6670800	3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	0,712	6670990	3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	1,034	6671020	3114 36

> DS 3114 — с воротком 26 D

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Артикул	Тип
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672180	DS 3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672260	DS 3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,280	6677220	DS 3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,286	6672340	DS 3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,436	6677300	DS 3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,440	6672420	DS 3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,482	6677490	DS 3114 21
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,486	6672500	DS 3114 22

mm	L	a	b	d_1	d_2	26 D	kg	Артикул	Тип
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,798	6672690	DS 3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,902	6672770	DS 3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	1,256	6672850	DS 3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	1,324	6672930	DS 3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	2,016	6673070	DS 3114 36

26 D
ВОРОТОК



> Стандарт DIN 900 форма A
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован до Ø 20 мм, вороненый от Ø 25 мм, максимальной закалки

Ø	mm	kg	Артикул	Тип
6	157	0,040	6208580	26 D 6
8	177	0,073	6208740	26 D 8
10	197	0,127	6208820	26 D 10
12	246	0,228	6208900	26 D 12

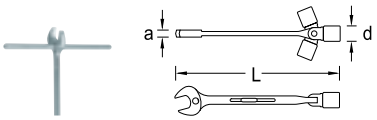
Ø	mm	kg	Артикул	Тип
14	316	0,386	6209040	26 D 14
16	396	0,634	6209120	26 D 16
18	495	0,995	6209200	26 D 18
20	625	1,555	6209390	26 D 20

Шарнирные ключи

534
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ

- Тонкая рукоятка, свободно движущаяся торцевая головка
- Рукоятка с отверстиями для воротков 26 D и 26 RS (заказываются отдельно)
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



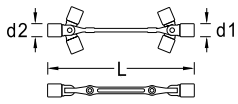


mm	L	a	d	26 D	26 RS	kg	Артикул	Тип
10	179	4,7	15,5	–	1	0,071	6512060	534 10
11	189	5,0	16,7	–	1	0,087	6512140	534 11
12	198	5,3	18,0	–	1	0,115	6512220	534 12
13	208	6,0	19,2	–	1	0,140	6512300	534 13
14	218	6,3	20,5	6	1	0,151	6512490	534 14
15	231	6,7	21,7	6	1	0,169	6512570	534 15
16	244	7,0	22,9	6	1	0,222	6512650	534 16
17	255	7,5	24,2	8	2	0,237	6512730	534 17
18	269	7,7	25,5	8	2	0,273	6513030	534 18
19	283	8,0	26,7	8	2	0,304	6512810	534 19

34
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ

- Тонкостенные головки
- Шарнир с большим радиусом дуги движения
- Рукоятка с отверстиями для воротков 26 D и 26 RS (заказываются отдельно)
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, головки отшлифованы, Хромирован



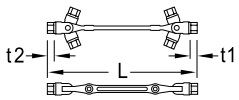


mm	L	d_1	d_2	26 D	26 RS	kg	Артикул	Тип
6×7	190	10,2	11,5	6	1	0,089	6301520	34 6×7
8×9	200	13,0	14,2	6	1	0,098	6299010	34 8×9
10×11	205	15,5	16,7	6	1	0,110	6299280	34 10×11
12×13	240	18,0	19,2	8	2	0,204	6299360	34 12×13
13×17	275	19,2	24,2	10	2	0,318	6299600	34 13×17
14×15	245	20,5	21,7	8	2	0,216	6299520	34 14×15
16×17	280	22,9	24,2	10	2	0,334	6299870	34 16×17
17×19	315	24,2	26,7	12	3	0,411	6299950	34 17×19
18×19	315	25,5	26,7	12	3	0,418	6300040	34 18×19
20×22	350	28,0	30,5	12	3	0,604	6300120	34 20×22
21×23	350	29,2	31,7	12	3	0,633	6300200	34 21×23
24×27	410	33,0	36,7	14	3	0,913	6300390	34 24×27
30×32	470	40,5	43,0	14	3	1,361	6300470	34 30×32

IN 34
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ
для винтов с внутренним шестигранником

- Рукоятка с отверстиями для воротков 26 D и 26 RS (заказываются отдельно)
- Шарнир с большим радиусом дуги движения
- Вставки из стали ГЕДОРЕ-Хром-Молибден 42CrMo4, фосфатирован, рукоятка хромирована





mm	L	t_1	t_2	26 D	26 RS	kg	Артикул	Тип
3×4	198	4,0	5	6	1	0,101	6302250	IN 34 3×4
5×6	202	5,0	6	6	1	0,107	6302330	IN 34 5×6
8×10	235	8,0	10	8	2	0,199	6302410	IN 34 8×10
12×14	270	10,0	12	10	2	0,336	6302680	IN 34 12×14
17×19	295	14,0	16	12	3	0,411	6302760	IN 34 17×19

1500 ES-534 › 99



1500 CT1-534 › 107

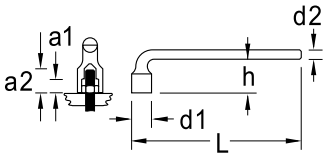


Ключи торцевые

25
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ
ИЗОГНУТЫЙ

- Сверхпрочный, удлиненная торцевая головка для захвата гаек на сильно выступающих винтах
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован
- С головкой для остроконечных болтов

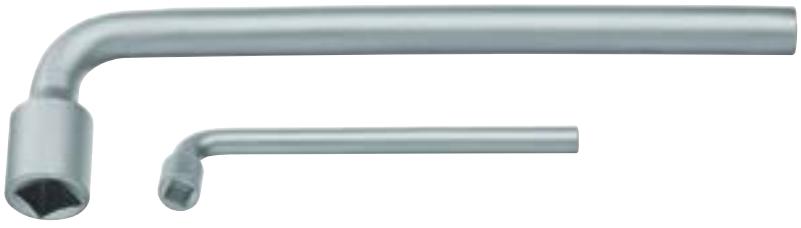


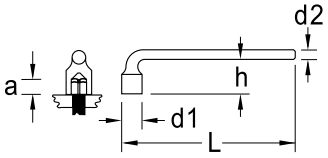


mm	L	a_1	a_2	d_1	d_2	h	kg	Артикул	Тип
10	160	9,6	16,5	15,0	10	32	0,120	6188290	25 10
13	200	12,7	23,0	19,0	12	41	0,220	6188530	25 13
17	250	12,0	26,0	25,0	14	49	0,373	6188880	25 17
19	280	15,4	29,0	27,5	16	56	0,539	6188960	25 19
22	315	16,4	32,5	32,0	18	64	0,797	6189180	25 22
24	345	19,5	37,1	34,5	20	71	1,055	6189260	25 24
27	380	21,4	37,5	38,5	20	74	1,179	6189340	25 27
30	420	22,3	41,3	42,0	22	84	1,536	6189420	25 30
36	500	27,3	47,1	50,0	26	97	2,523	6189690	25 36

25 V
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ
ИЗОГНУТЫЙ

- Сверхпрочный, удлиненная торцевая головка
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован



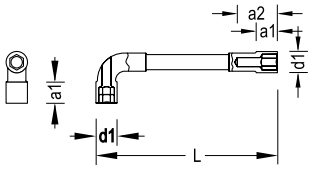


mm	L	a	d_1	d_2	h	kg	Артикул	Тип
8	150	11,0	15,0	10	32,0	0,116	6194770	25 V 8
9	160	11,0	16,5	10	35,0	0,126	6194850	25 V 9
10	175	12,0	19,0	12	37,5	0,203	6194930	25 V 10
12	215	14,5	22,0	14	44,0	0,335	6195150	25 V 12
13	230	20,5	23,5	14	47,0	0,357	6195230	25 V 13
14	240	21,5	25,0	14	49,0	0,378	6195310	25 V 14
17	280	26,5	30,0	18	62,0	0,718	6195580	25 V 17

25 PK
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ДВУСТОРОННИЙ
изогнутый с отверстием

- Цельнометаллическая конструкция с двумя шестигранными головками
- Глубокие отверстия над шестигранниками служат для вставки длинных болтов
- С изогнутой стороны отверстие сквозное и может служить для вставки воротка (напр. 26 D, заказываются отдельно)
- Хромирован





mm	L	a_1	a_2	d_1	26 D	kg	Артикул	Тип
6	105	9	26,5	13,0		0,080	1616323	25 PK 6
7	107	9	26,5	14,0		0,081	1616331	25 PK 7
8	112	10	26,5	14,0		0,091	1616358	25 PK 8
9	120	10	26,5	14,0		0,099	1436805	25 PK 9
10	130	10	23,0	15,5	6	0,116	1436813	25 PK 10
11	136	10	23,0	16,5	6	0,122	1436821	25 PK 11
12	145	10	37,0	18,5	6	0,166	1436848	25 PK 12
13	152	11	35,0	20,0	8	0,192	1436856	25 PK 13
14	160	12	38,0	21,0	8	0,216	1436864	25 PK 14
15	170	13	38,0	22,5	8	0,239	1616366	25 PK 15
16	178	15	34,0	24,0	8	0,275	1436872	25 PK 16

mm	L	a_1	a_2	d_1	26 D	kg	Артикул	Тип
17	187	15	35,0	25,5	8	0,305	1436899	25 PK 17
18	195	18	39,0	26,5	10	0,385	1436902	25 PK 18
19	205	17	38,0	28,0	12	0,440	1436910	25 PK 19
21	225	18	47,0	32,0	12	0,620	1436929	25 PK 21
22	225	18	47,0	32,0	12	0,632	1436937	25 PK 22
24	248	22	37,0	35,5	12	0,814	1436945	25 PK 24
27	280	26	60,0	38,0	16	1,088	1436953	25 PK 27
30	310	27	64,0	42,0	18	1,500	1436961	25 PK 30
32	330	30	63,0	45,0	20	1,475	1436988	25 PK 32
34	340	32	67,0	47,0	20	1,580	1436996	25 PK 34
36	355	33	74,0	50,0	20	2,052	1437003	25 PK 36

26 D › 144



2005 CT2-25PK › 114



25 PK-012
НАБОР ДВОЙНЫХ ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ
12 предметов

- Цельнометаллическая конструкция с двумя шестигранными головками
- Глубокие отверстия над шестигранниками служат для вставки длинных болтов
- С изогнутой стороны отверстие скозное и может служить для вставки воротка
- Хромовое покрытие



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,578	1527312	25 PK-012

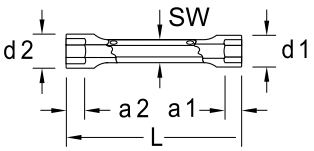
Ключи торцевые двусторонние

626
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ДВУСТОРОННИЙ

сверхпрочный



- Сверхпрочный, аналог DIN 896 форма A, ISO 2236, ISO 1085
- Шестигранные со сквозными отверстиями для работы с гаечным ключом или воротком (626 S / 26 RS-626 S, см. таблицу, заказываются отдельно)
- Размер 6×7 и 8×9 мм без сквозного отверстия
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромированы, головки отполированы



○ mm	L	a_1	a_2	d_1	d_2	⬢ mm	26 RS-626 S	kg	Артикул	Тип
6×7	105	6,0	7,0	9,5	10,5	8	626 S 1	0,037	6525120	626 6×7
8×9	110	7,0	8,0	12,0	13,0	9	626 S 1	0,052	6525200	626 8×9
10×11	120	9,0	9,5	14,5	16,0	11	626 S 1	0,072	6525390	626 10×11
12×13	140	10,5	11,0	17,0	18,5	13	626 S 1	0,117	6525470	626 12×13
13×17	155	11,0	14,0	18,5	23,0	15	626 S 2	0,160	6520750	626 13×17
14×15	145	11,5	13,0	19,5	21,0	14	626 S 1	0,145	6525710	626 14×15
16×17	155	13,0	14,0	22,0	23,0	16	626 S 2	0,189	6526280	626 16×17
17×19	165	14,0	17,5	23,0	26,0	18	626 S 2	0,233	6526360	626 17×19
18×19	165	15,0	17,5	24,5	26,0	18	626 S 2	0,242	6526440	626 18×19
19×22	175	17,5	18,5	26,0	30,0	19	626 S 2	0,288	6526520	626 19×22
20×22	175	17,5	18,5	27,5	30,0	19	626 S 2	0,306	6526600	626 20×22
24×26	195	21,5	23,5	32,5	34,5	24	26 RS-626 S-3	0,452	6526870	626 24×26
24×27	195	21,5	23,5	32,5	36,0	24	26 RS-626 S-3	0,493	6526950	626 24×27
30×32	210	25,0	29,0	39,5	42,5	30	26 RS-626 S-3	0,725	6527170	626 30×32
32×36	225	29,0	30,5	42,5	48,0	32	26 RS-626 S-3	0,898	6527250	626 32×36

626 S
ВОРОТОК РАЗДВИЖНОЙ



626 S 1

- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован, максимальной закалки

$Ø_1$	$Ø_2$	$Ø_3$	$Ø_4$	$Ø_5$	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
3,7	4,7	5,2	7,0		190	0,050	6528060	626 S 1
6,7	7,7	8,7	9,7	11,0	240	0,159	6528140	626 S 2
11,7	13,7	16,0			310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 626
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ДВУСТОРОННИХ

с воротками

- Сверхпрочный, аналог DIN 896 форма A, ISO 2236, ISO 1085
- Шестигранные со сквозными отверстиями для работы с гаечным ключом или воротком
- Размер 6×7 и 8×9 мм без сквозного отверстия
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромированы, головки отполированы

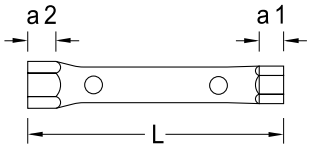


Предметов	Состав набора	kg	Артикул	Тип
8	626 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 626 S 1 2	1,434	6528730	KD 626-8
10	626 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×27 30×32 626 S 1 2 26 RS-626 S-3	3,080	2803550	KD 626-10

26 R
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ДВУСТОРОННИЙ

> Стандарты DIN 896 форма B, ISO 2236, ISO 1085
> Пустотелые, из стальной трубки, закалены. Из материала C35, DIN 2391 бесшовные, хромированы
> Рукоятка с отверстиями для воротков 26 D и 26 RS (заказываются отдельно)
* нестандартный





mm		L	a_1	a_2	26 D	26 RS	kg	Артикул	Тип
5,5×7	*	105	5,0	6,0	6	1	0,036	6222810	26 R 5,5×7
6×7		105	5,0	6,0	6	1	0,035	6210050	26 R 6×7
8×9		105	6,0	7,0	6	1	0,041	6210210	26 R 8×9
8×10		120	6,0	7,5	6	1	0,049	6210480	26 R 8×10
9×10	*	120	7,0	7,5	6	1	0,050	6210560	26 R 9×10
10×11		120	7,5	8,0	6	1	0,055	6210640	26 R 10×11
10×13		140	7,5	9,5	8	2	0,072	6210720	26 R 10×13
11×13		140	8,0	9,5	8	2	0,074	6210800	26 R 11×13
12×13		140	9,0	9,5	8	2	0,073	6210990	26 R 12×13
12×14		140	9,0	10,0	8	2	0,083	6211020	26 R 12×14
13×14	*	140	9,5	10,0	8	2	0,083	6211100	26 R 13×14
13×15	*	140	9,5	11,0	8	2	0,089	6211290	26 R 13×15
14×15		140	10,0	11,0	8	2	0,088	6211370	26 R 14×15
13×17		150	9,5	12,0	10	2	0,139	6211450	26 R 13×17
14×17		150	10,0	12,0	10	2	0,140	6211530	26 R 14×17
16×17		150	11,0	12,0	10	2	0,139	6211610	26 R 16×17
16×18		150	11,0	13,0	10	2	0,152	6223030	26 R 16×18
17×19		155	12,0	15,0	12	3	0,161	6211880	26 R 17×19

mm	L	a_1	a_2	26 D	26 RS	kg	Артикул	Тип
18×19	155	13,0	15,0	12	3	0,161	6211960	26 R 18×19
19×22	165	15,0	16,0	12	3	0,261	6212180	26 R 19×22
20×22	165	15,0	16,0	12	3	0,264	6212260	26 R 20×22
21×23	165	15,0	17,0	14	3	0,291	6212340	26 R 21×23
22×24	180	16,0	19,0	14	3	0,291	6212420	26 R 22×24
24×26	180	19,0	21,0	14	3	0,314	6212500	26 R 24×26
24×27	180	19,0	21,0	14	3	0,319	6212690	26 R 24×27
25×28	195	19,0	21,0	16	3	0,365	6212770	26 R 25×28
27×30	195	21,0	22,0	16	3	0,386	6212850	26 R 27×30
27×32	195	21,0	26,0	16	3	0,415	6212930	26 R 27×32
30×32	195	22,0	26,0	16	3	0,409	6213070	26 R 30×32
30×36	215	22,0	27,0	18	-	0,528	6213150	26 R 30×36
32×36	215	26,0	27,0	18	-	0,535	6213230	26 R 32×36
36×41	215	27,0	30,0	18	-	0,678	6213310	26 R 36×41
41×46	235	30,0	33,0	20	-	0,823	6213580	26 R 41×46
46×50	235	33,0	35,0	20	-	0,869	6213660	26 R 46×50
50×55	235	35,0	38,0	20	-	1,126	6213740	26 R 50×55

26 RS
ВОРОТОК РАЗДВИЖНОЙ

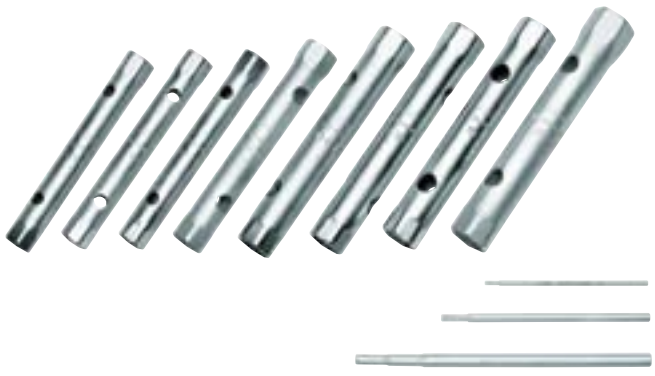
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован, максимальной закалки



$Ø_1$	$Ø_2$	$Ø_3$	mm	kg	Артикул	Тип
5,0	6,0		190	0,045	6219350	26 RS 1
8,0	10,0		240	0,149	6219430	26 RS 2
11,7	13,7	16,0	310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 26 R
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ДВУСТОРОННИХ
с воротками

> Пустотелый, из стальной трубки, закаленный, из материала C 35, DIN 2391 бесшовный, хромированный



Предметов	Состав набора	kg	Артикул	Тип
8	26 R 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 26 RS 1 2 3	1,564	6218540	KD 26 R-8
12	26 R 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32 26 RS 1 2 3	2,895	6218890	KD 26 R-120

Ключи универсальные

45 P
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

- Ключи для открывания и закрывания системных технических отсеков, например, воздушных кондиционеров, контрольных отсеков
- Для применения на открытом воздухе — запирание мусорных контейнеров, фонарей освещения и т. д.
- Сменные биты — шлицевая бита 1,0×7 мм и крестовая бита PH 2 с переходником на 1/4", закрепленным на цепочке
- 5 мм квадратная головка для вентилей батарей отопления
- Конический квадратный хвостовик на 6, 7, 8, 9 мм
- Внутренний четырехгранник на 5, 6, 7, 8 мм
- Внутренний треугольник на 9 мм
- Размеры: 90×62 мм
- Цинковое литье под давлением



Размер	kg	Артикул	Тип
90×62	0,080	2190117	45 P

45 S
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАСТЕР-КЛЮЧ

- Ключ для открытия и запирания электрошкафов, распределительных устройств, закрывания климатических и вентиляционных систем, контрольных отсеков
- Для применения на открытом воздухе — запирание мусорных контейнеров, фонарей освещения и т. д.
- Поставляется со сменными битами — шлицевая головка на 1,0×7 мм и крестовая бита PH 2 с переходником на 1/4", закрепленным на цепочке
- 5 мм квадратная головка для вентилей батарей отопления
- Внутренний четырехгранник на 5, 6, 7, 8 мм
- Внутренний треугольник на 9 мм
- Ключ для электрошкафа на 3–5 мм
- Размеры: 72×72 мм
- Цинковое литье под давлением



Размер	kg	Артикул	Тип
72×72	0,080	2190125	45 S

45 U
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФОВ

- Для всех обычных электрических шкафов
- 1 ключ для 9 операций
- 8 различных типов замков электрических шкафов, квадратный ключ на 5 мм для радиаторных вентилей
- Плоская конструкция благодаря использованию поворотного механизма, экономящего пространство
- Ключ квадратной формы: 5, 6, 7, 8, 9 и 10 мм
- Трехгранный ключ: 7, 8, 9, 10 и 11 мм
- Двусторонний ключ на 3–5 мм и полукруглый ключ на 6 мм
- Цепочка с крюком с карабинной защелкой
- Размеры: 95×95 мм
- Цинковое литье под давлением



Размер	kg	Артикул	Тип
95×95	0,204	2294826	45 U

45 E
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФОВ

- Для всех обычных электрических шкафов
- Компактный, двойной поворотный механизм
- 5 мм квадратный ключ для вентилей на батареях отопления
- Внутренний четырехугольный ключ на 5, 6, 7 и 8 мм
- Внутренний трехгранный ключ на 9 мм
- Двусторонний ключ на 3–5 мм
- Переходник для бит с магнитом размером 1/4", поставляется с одной битой PH 2
- Использование в качестве отвертки с фиксирующей рукояткой





mm	kg	Артикул	Тип
145	0,120	2294796	45 E

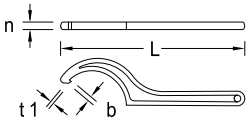
КЛЮЧИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ГАЕК

40
КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ГАЕК

С НОСИКОМ



- Аналог DIN 1810, форма A
- Для круглых шлицевых гаек, стандарт DIN 981
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, фосфатирован

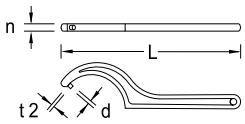


mm	L	b	n	t_1	kg	Артикул	Тип
16-20	110	2,0	3,8	1,5	0,026	6333990	40 16-20
25-28	135	2,5	4,5	2,0	0,038	6334020	40 25-28
30-32	135	2,5	4,5	2,0	0,043	6334100	40 30-32
34-36	170	3,0	5,5	2,5	0,071	6334290	40 34-36
40-42	170	3,0	5,5	2,5	0,078	6334370	40 40-42
45-50	205	3,5	6,5	3,0	0,133	6334450	40 45-50
52-55	205	3,5	6,5	3,0	0,130	6334530	40 52-55
58-62	240	4,0	7,5	3,5	0,196	6334610	40 58-62
68-75	240	4,0	7,5	3,5	0,208	6334880	40 68-75
80-90	280	5,0	8,5	4,0	0,282	6334960	40 80-90
95-100	280	5,0	8,5	4,0	0,275	6335180	40 95-100
110-115	335	5,0	10,3	4,0	0,491	6335260	40 110-115
120-130	335	5,0	10,3	4,0	0,493	6335340	40 120-130
135-145	385	6,0	12,3	5,0	0,841	6335420	40 135-145
155-165	385	6,0	12,3	5,0	0,820	6335500	40 155-165
180-195	465	6,0	14,3	5,0	1,445	6335690	40 180-195
205-220	465	6,0	14,3	5,0	1,448	6335770	40 205-220

40 Z
КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ГАЕК
со штифтом



- Аналог DIN 1810, форма B
- Для круглых гаек с цилиндрическими отверстиями стандарт DIN 1816
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, фосфатирован



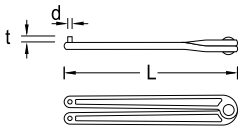
mm	L	d	n	t_2	kg	Артикул	Тип
16-18	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335850	40 Z 16-18
20-22	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335930	40 Z 20-22
25-28	135	3,0	4,5	3,0	0,039	6336580	40 Z 25-28
30-32	135	4,0	4,5	3,0	0,045	6336660	40 Z 30-32
34-36	170	4,0	5,5	3,5	0,080	6336740	40 Z 34-36
40-42	170	4,0	5,5	3,5	0,079	6336820	40 Z 40-42
45-50	205	5,0	6,5	4,0	0,136	6336900	40 Z 45-50
52-55	205	5,0	6,5	4,0	0,129	6337040	40 Z 52-55
58-62	240	5,0	7,5	5,0	0,198	6337120	40 Z 58-62
68-75	240	6,0	7,5	5,0	0,198	6337200	40 Z 68-75

mm	L	d	n	t_2	kg	Артикул	Тип
80-90	280	6,0	8,5	6,0	0,281	6337390	40 Z 80-90
95-100	280	8,0	8,5	6,0	0,276	6337470	40 Z 95-100
110-115	335	8,0	10,3	8,0	0,494	6337550	40 Z 110-115
120-130	335	8,0	10,3	8,0	0,492	6337630	40 Z 120-130
135-145	385	8,0	12,3	8,0	0,829	6337710	40 Z 135-145
155-165	385	8,0	12,3	8,0	0,841	6337980	40 Z 155-165
180-195	465	10,0	14,3	8,0	1,420	6338010	40 Z 180-195
205-220	465	10,0	14,3	8,0	1,402	6338280	40 Z 205-220

44
КЛЮЧ ВИЛОЧНЫЙ
разводной



- Аналог DIN 3116
- Специальные размеры на заказ
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, фосфатирован



∅ mm	L	L"	d	t	kg	Артикул	Тип
3	178	7	2,9	4	0,148	6354480	44 3
4	178	7	3,8	5	0,151	6354560	44 4
5	230	9	4,8	6	0,259	6354640	44 5

∅ mm	L	L"	d	t	kg	Артикул	Тип
6	230	9	5,8	7	0,260	6354720	44 6
8	230	9	7,8	8	0,265	6354990	44 8

Инструмент вспомогательный

637
ФИКСАТОР ДЛЯ ГАЕК

- Магнитный держатель
- Подходит для ключей гаечных рожковых и накидных 10–19 мм
- Поставляется без инструментов и аксессуаров



kg	Артикул	Тип
0,006	1834150	637

639
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА КОМБИНИРОВАННЫЙ

- Маленький вспомогательный инструмент для закрепления гаек и подкладных шайб в труднодоступных местах, в частности, в автомобилях, электронике, мебели и т. д.
- Комбинированный держатель регулируется для различных гаек и шайб с резьбой от M3 по M8
- Поставляется без инструментов и аксессуаров







L	W	H	kg	Артикул	Тип
110	19,2	9,7	0,016	1640852	639


GEDORE

ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ
И АКСЕССУАРЫ

6,3 (1/4") ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ
› 160



10 (3/8") ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ
› 176



12,5 (1/2") ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ
› 192



20 (3/4") ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ
› 219



25 (1") ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ
› 226



ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ
› 230



УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
› 233



ВСТАВКИ ОТВЕРТОЧНЫЕ / ПЕРЕХОДНИКИ
› 251

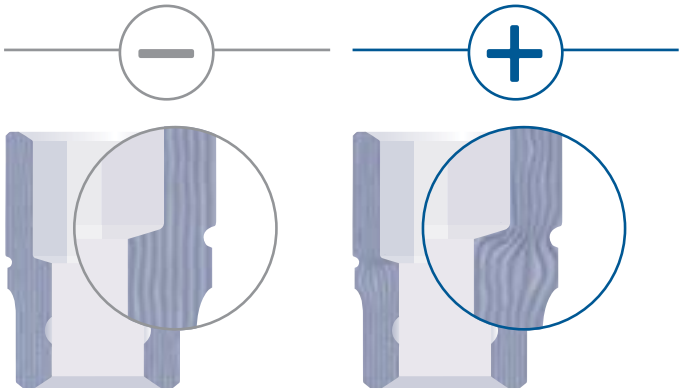


МОЩНЫЕ ТРЕЩОТКИ И ПРОЧНЫЕ ГОЛОВКИ ГЕДОРЕ

Мощные, прочные и надежные

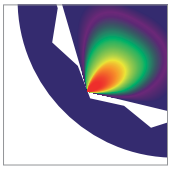
Большое разнообразие форм и функций

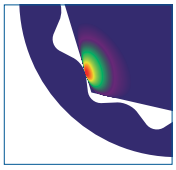
- Интеллектуально разработанные трещотки подходят для любых требований и многого другого
- Прочные, с мелкими зубьями, износостойкие и очень устойчивые
- Первоклассное промышленное качество для непрерывного использования в тяжелых условиях
- Непревзойденное разнообразие головок: метрических, дюймовых, TORX®, многозубчатых, внутренних шестигранных или шлицевых и крестообразных
- Защитные профили головки болта (UD двенадцатигранный и шестигранный)



холоднокованый
Волокна подогнуты и поэтому не настолько прочны

горячекованый
Волокна не поврежденные





Качество от А до Я

- Использование наилучшего сырья, самого современного оборудования и экологически чистых производственных процессов
- Наши специалисты ручаются за точность обработки и непрерывное улучшение
- Уникальные производственные процессы и специальная обработка инструмента позволяют добиваться наилучших результатов
- Строгий контроль качества после каждого производственного этапа обеспечивает постоянно высокий уровень качества









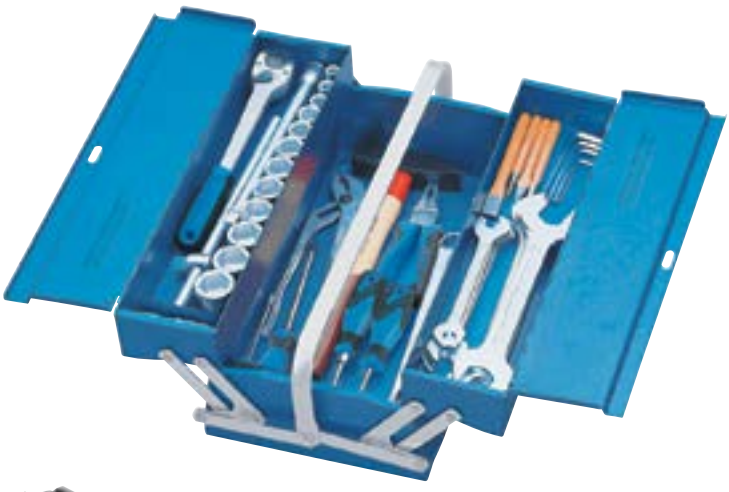
Максимальное качество наборов головок

- Синий цвет покрытия от ГЕДОРЕ
- Максимальная стойкость головок и надежность частей инструментов превратили «Наборы головок ГЕДОРЕ» в международное нарицательное имя
- Имя известно на инструментальном рынке на протяжении многих лет
- Надежное и безопасное хранение инструмента.

От точной механики до тяжелой промышленности

- Инструменты и аксессуары ГЕДОРЕ для профессионального использования инструмента в любой отрасли
- Для непрерывной работы в тяжелых условиях и безопасной повседневной работы
- Доступны по отдельности, в модуле или в профессиональных наборах
- Индивидуальное производство по запросу

GEDORE INDIVIDUAL iMOD iFORGE





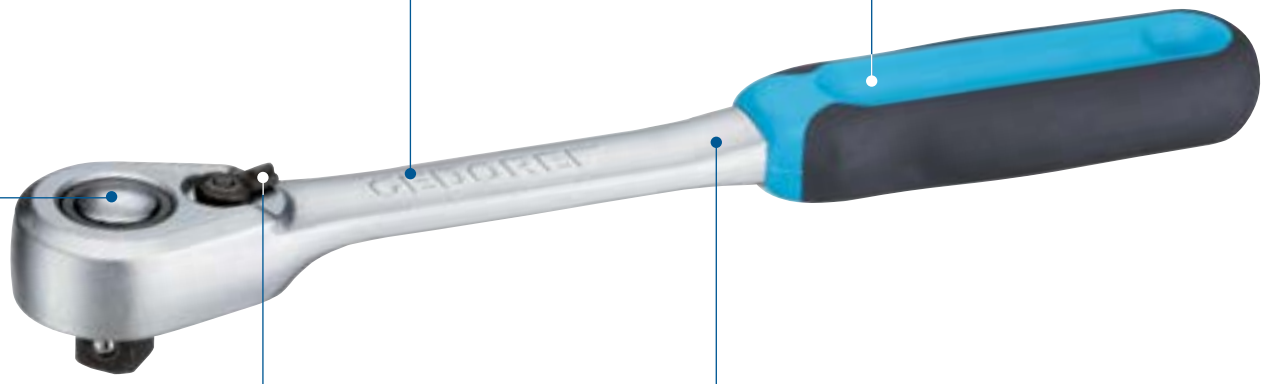


ТРЕЩОТКА U-20
ТРЕЩОТКА ПРЕМИУМ КЛАССА СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ДИЗАЙНОМ

Головка с кнопкой позволяет легко устанавливать и снимать торцевые головки. При использовании трещотки шариковый фиксирующий механизм обеспечивает прочное соединение

Тонкая, удобная в использовании

2-компонентная рукоятка, состоящая из сердцевины из твердого пластика с резиновым покрытием, для интенсивного промышленного использования. Отверстие для подвешивания позволяет хранить трещотку на видном месте



6,3 1/4
10 3/8
12,5 1/2

При повороте рычаг автоматически поворачивается по часовой или против часовой стрелки

Корпус изготовлен из высококачественной хромованадиевой стали, что делает его идеальным для постоянного использования под большой нагрузкой

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Передняя сторона



Задняя сторона



Тип трещотки / привода

	6.3 1/4"	10 3/8"	12.5 1/2"		20 3/4"	25 1"
Реверсивные трещотки						**Реверсивные трещотки (X)XL**
 **Реверсивная трещотка** для использования с короткими торцевыми головками			1993 U-20 SK 6°			
 **Реверсивная трещотка** с кнопкой и рычагом переключения	2093 U-20 9°	3093 U-20 6°	1993 U-20 6°			
 **Реверсивная трещотка** с кнопкой и рычагом переключения			1993 U-20 G 6°			
 **Реверсивная трещотка** с рычагом переключения. С центральным фиксатором	2093 U-10 15°	3093 U-10 11,25°			3293 U-10 11,25°	2193 U-10 11,25° **Реверсивная трещотка** с рычагом контроля
 **Реверсивная трещотка** с кнопкой и рычагом переключения. С центральным фиксатором			1993 U-10 T 7,5°			
 **Реверсивная трещотка** с кнопкой и рычагом переключения. С центральным фиксатором			1993 U-10 L 7,5°			
 **Алюминиевая реверсивная трещотка** с кнопкой и рычагом переключения. С центральным фиксатором		3093 ALU-10 11,25°	1993 ALU-10 7,5°			
 **Реверсивная трещотка** с металлическим диском переключения	2093 U-3 5°	3093 U-3 5°	1993 U-3 5°		3293 U-3 5°	2193 U-3 5° **Реверсивная трещотка** с металлическим диском переключения 
					3293 U-2 7,2°	**Реверсивная трещотка** с металлическим диском переключения 
 **Двусторонняя трещотка** с шарнирной головкой, металлическим диском переключения		3093 GU-3 5°	1993 GU-3 7,5°			
 **Двусторонняя трещотка** с шарнирной головкой, с металлическим диском переключения, с кнопкой и рычагом переключения			1993 GU-10XL 7,5°			
 **Рукоятка трещотки** с квадратным переходником	2093 Z-94 18°	3093 Z-94 10°	1993 Z-94 15°		3293 Z-94 10°	2193 Z-94 9°
Эксклюзивные трещотки от GEDORE						
 Трещотка фрикционного типа			31 KR, 31 KVR 29, 31 K 41V-418V			
 Трещотка без рукоятки	2093 HR-94 18°					
 Т-образная трещотка	2093 U-3T 5°	3093 U-3T 5°				
 Пластиковая трещотка			1993 U-10K 7,5°			

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК



1

Вырезаются из заготовки хромванадиевой стали 31CrV3



2

Горячая ковка в формовочном прессе



3

Аккуратная подгонка по размеру



4

Накатка по внешнему диаметру. На этом и следующем этапе ГЕДОРЕ использует высокотехнологичное оборудование, созданное в собственном машиностроительном бюро



5

Раззенкованное квадратное приводное отверстие головки с шарнирным соединением, знаки производителя и размера



6

Обезжиривание — масла разрушают защитную среду при закалке



7

Закалка в среде защитного газа и последующий обжиг



8

Пескоструйная обработка перед покрытием



9

Никелирование и матовое хромирование. Электролитическая технология нанесения никелевого покрытия обеспечивает коррозионную стойкость. Хромовое покрытие улучшает внешний вид и гладкость

Доводы в пользу GEDORE

- Использование стали из высоколегированного сплава 31CrV3
- Износостойкие гнезда, прошедшие тепловую обработку, с мелкозернистой структурой и долгим сроком службы
- Узкий допуск на изготовление гарантирует идеальную передачу нагрузки и небольшой износ, а также долговечность
- Шариковая защелка гарантирует надежную фиксацию в квадратном хвостовике
- Хороший захват благодаря глубокой накатке, даже при работе жирными руками или в перчатках
- Привлекательный внешний вид — хромовое покрытие и лакировка
- Широкий диапазон во всех размерах, для винтов разного типа. Один из самых разнообразных ассортиментов на рынке

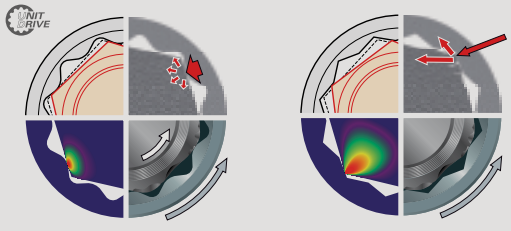
(*) Не применяется для шестигранных гнезд 1/4"

Как и все инструменты, изготовленные методом горячей ковки, гнезда GEDORE (*) имеют гомогенную структуру. Волокна проходят параллельно контуру инструмента. Непрерывность волокон предотвращает остаточное напряжение в структуре. В инструментах, изготовленных холодной ковкой, волокна или линии напряжения могут отклоняться. Расположение волокон очень важно и в природе.

Например, в дереве волокна расположены параллельно ветви, что позволяет дереву противостоять сгибанию и скручиванию. Если волокна искривляются, ветка теряет стабильность в точке искривления и ломается. Гнезда от GEDORE противостоят внезапно возникающим пиковым нагрузкам лучше чем гнезда, формируемые холодной ковкой.

(*) Не применяется для шестигранных гнезд 1/4"

ПРОФИЛЬ UNIT-DRIVE › 154



			Unit Drive шестигранник mm	Unit Drive двенадцатигранник mm	Unit Drive двенадцатигранник "AF	Unit Drive шестигранник "AF	Unit Drive двенадцатигранник Whitw.	Внешний шестигранник mm	Внешний шестигранник "AF	Внутренний шестигранник mm	Внутренний TORX®	Внутр. TORX® с направляющей	Внешний TORX®	Внутр. насечки XZN	Разрезной	Разрезной поперек PH	Крестообразный PZ	Внутр. TORX® с шариком на конце	Внутр. шестигранн. с шариком	Внутренний шестигранник mm
			○	● 4–14	● 3/16–9/16	○	○	● 4–14	● 3/16–9/16	● 2–8	● T8–T40	○	● E4–E10	○	● 4–8	● 1–4	● 1–4	● T10–T40	● K4–K6	○
6.3	L		○	○	● 3/16–1/2	○	○	● 4–13	● 3/16–1/2	○	● 3–8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/4"	K		○	○	○	○	○	● 5,5–17	● 3/16–7/16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			● 6–24	● 6–24	● 1/4–1	● 1/4–7/8	○	○	○	● 4–10	● T20-T50	● T20-T40	● E4–E10	● 5–10	● 5,5–12	● 1–3	● 1–3	○	○	● 1/5–3/8
10	L		○	● 10–21	● 3/8–7/8	○	○	○	○	● 4–10	● T20-T50	○	○	● 5–14	○	○	○	○	● K4–K10	○
3/8"	K		○	○	○	○	○	● 6–24	○	○	○	○	● E5–E14	○	○	○	○	○	○	○
			● 8–36	● 8–36	● 5/16–1 1/4	○	● 3/16–3/4W	○	○	● 4–19	● T20–T50	● T20–T50	● E10–E24	● 5–14	● 6,5–18	● 2–4	● 2–4	○	● K6–K14	● 3/16 -5/8
12.5	L		● 10–34	● 10–34	● 1/2–15/16	○	○	○	○	● 5–14	● T20–T50	○	○	● 5–14	○	○	○	○	● K6–K14	○
1/2"	K		● 10–32	○	○	● 3/8–15/16	○	○	○	● 5–17	● T30–T60	○	● E10–E24	○	○	○	○	○	○	○
	L · K		● 8–27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			● 18–60	● 18–60	● 7/8–2	○	○	○	○	● 14–22	● T60–T100	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	L		○	○	○	○	○	○	○	● 14–22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	K		● 17–41	○	○	○	○	○	○	● 14–27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	K · L		● 17–41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3/4"	S		● 17–41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	S · L		● 17–41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	● 36–80	● 17/16–3 1/8	○	● 7/8–2W	○	○	● 17–27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	K		● 22–80	○	○	● 1–2 1/4	○	○	○	● 19–36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	K · L		● 22–46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1"	S		● 22–80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	S · L		● 22–46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			Шестигранник																	
	K		● 46 - 120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	K · L		● 46 - 120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1 1/2"																				
63	K		● 75 - 120	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 1/2"																				

6,3 (1/4") квадратный хвостовик

6,3 1/4 6,3 1/4

Наборы 6,3 (1/4") ММ+ДЮЙМЫ

6,3 1/4

D 20 DMU-3
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

6,3 1/4 mm

14 предметов

- Торцевые головки профиля UD и аксессуары из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3, для ручного инструмента
- Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- В пластиковом футляре
- Размер: 160×95×38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3**	**D 20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	**2090**-4	0,429	1815598	D 20 DMU-3

INS 20 PM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/4"

6,3 1/4

15 предметов

- Торцевые головки с отверточными вставками из специальной ванадиевой стали ГЕДОРЕ
- В пластиковом футляре
- Размеры: 160×95×38 мм



Вставки	kg	Артикул	Тип
IN 20 3 4 5 6 8	0,285	1815601	INS 20 PM
IS 20 4 5,5 6,5 8			
IKS 20 1 2 3			
IKS 20 PZD 1 2 3			

ITX 20 TX-015
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/4"

15 предметов

6,3
1/4"

> Торцевые головки с отверточными вставками из специальной ванадиевой стали ГЕДОРЕ
> В пластиковом футляре
> Размеры: 160×95×38 мм
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10**	0,307	1815628	ITX 20 TX-015

ITX 20 PM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/4"

9 предметов

6,3
1/4"

> Торцевые головки с отверточными вставками из специальной ванадиевой стали ГЕДОРЕ
> В пластиковом футляре
> Размеры: 110×65×31 мм
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,174	1815636	ITX 20 PM

D 20 EMU-3
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

17 предметов

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3**	**D 20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **676** 6,3	0,625	1815652	D 20 EMU-3

D 20 KMU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

37 предметов

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
2093 U-20	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 5,5 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**2090**-4 **620** **676** **699**	0,712	1822373	D 20 KMU-20

D 20 KAU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

37 предметов

6,3
1/4"
6,3
1/4"
"AF

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
2093 U-20	**D 20** 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" **680** 4 5,5 6,5 **685** 1/8 5/32 3/16 1/4" **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**2090**-4 **620** **676** **699**	0,656	2010348	D 20 KAU-20

D 20 TMU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

40 предметов

6,3
1/4"
6,3
1/4"
mm

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- С короткими и удлиненными головками
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **2093 U-10**	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 8 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**620** **639** **673** 6,3 **676** **699** **2095** **2090**-4	0,767	1815660	D 20 TMU-10

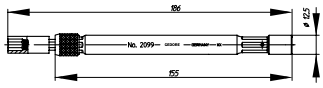
20 XLU-3 T
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

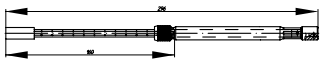
37 предметов

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

- Кованые закаленные шестигранные торцевые головки из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3, для ручного инструмента
- Отверточные вставки из специальной ванадиевой стали ГЕДОРЕ
- Трещотка с Т-образной рукояткой и телескопическим удлинителем № 2099, длиной от 186 до 296 мм
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- С системой контроля — двуцветный пластиковый вкладыш для проверки комплектности набора
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)







Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
2093 U-3 T	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**673** 6,3 **2099** **2095**	0,800	1888447	20 XLU-3 T

D 20 MOT
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/4" ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

30 предметов

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

- Упакован с основным ассортиментом инструментов для чрезвычайных ситуаций на мотоциклах
- В пластиковом футляре
- Размеры: 160 x 95 x 38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3 T**	**D 20** 8 9 10 11 12 13 14 **685** 3 4 5 6 8 10 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 3 **680** 4 6,5	**2090 KR**-4 **2090**-6 **2095** **620**	0,572	2190281	D 20 MOT

D 20 MOT-A
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/4" ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ

30 предметов

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | "AF

> Упакован с основным ассортиментом инструментов для чрезвычайных ситуаций на мотоциклах
> В пластиковом футляре
> Размеры: 160 x 95 x 38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3 T**	**D 20** 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16" **685** 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8" **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 3 **680** 4 6,5	**2090 KR**-4 **2090**-6 **2095** **620**	0,572	2193159	D 20 MOT-A

20 LMU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

49 предметов

6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

> Кованые закаленные торцевые головки (длинные шестигранные и короткие профиля UD), для ручного инструмента
> Аксессуары из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
> С короткими и удлиненными головками
> В пластиковом футляре
> Размеры: 275×150×42 мм
> Система контроля инструментов GEDORE позволяет легко определить, какого инструмента не хватает, благодаря двухцветным пластиковым вкладкам
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **2093 U-10**	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 **20 L** 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 **680** 4 6,5 **685** 3 4 5 6 8 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3	**620** **676** **699** **2090**-2 -6 **2095**	1,262	1815687	20 LMU-10

20 EM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

6,3 | 1/4" | mm

16 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных головок
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- U-10 Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- U-3 Набор с переключающейся трещоткой с очень точным зубчатым сцеплением
- Z-94 Набор с трещоткой с квадратным переходником
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
Z-94 **2093 Z-94**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,761	6172100	20 EMZ
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,776	6172290	20 EMU-3
U-10 **2093 U-10**	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,790	6162220	20 EMU-10

20 EAU-3
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

6,3 | 1/4" | "AF

14 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых головок 6-гранных
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3**	**20** 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2"	**2087** **2090**-4 **2095** **2098**	0,767	6172450	20 EAU-3

20 IMU-3
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

6,3
1/4"
mm

32 предмета

> Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных головок
> С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
> Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
> В пластиковом футляре
> Размер: 275×150×42 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IS 20** 4 5,5 6,5 8 **IN 20** 3 4 5 6 8 **IKS 20** 1 2 3 **IKS 20 PZD** 1 2 3	**2087** **2090**-2 -6 **2095** **2098**	1,298	6174150	20 IMU-3

20 ITU-3
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

6,3
1/4"
mm

36 предметов

> Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных головок
> С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
> Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
> В пластиковом футляре
> Размеры: 275×150×42 мм
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **2093 U-3**	**20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 **IN 20** 3 4 5 6 8 **TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30	**2087** **2090**-2 -6 **2095** **2098**	1,376	6196710	20 ITU-3

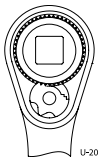
Трещотки 6,3 мм (1/4")

2093 U-20
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/4"

6,3
1/4"

- DIN 3122, ISO 3315
- Маленькая головка округлой формы для узких участков
- Увеличенное количество зубцов в трещотке с шариковым фиксатором, снятие головки нажатием кнопки
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие





"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	9	127	20	0,095	1703749	2093 U-20

2093 U-10
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/4"

6,3
1/4"

- Для профессионального использования в промышленности и для внедорожников
- DIN 3122, ISO 3315
- С изменением рычага ,фиксация в среднем положении
- Обратный угол 15 градусов
- Нескользкая 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



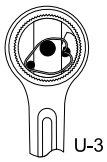


"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	15	129	21,5	0,109	6180470	2093 U-10

2093 U-3
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/4"

- Для работы в ограниченных пространствах, например, с автомобилями
- DIN 3122, ISO 3315
- Сменный металлический диск, мелкие зубчики (72) , прочная конструкция
- Обратный угол 5 градусов
- Нескользкая 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5	129	25	0,095	6170590	2093 U-3

2093 Z-94
ТРЕЩОТКА С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/4"

- Для использования в промышленности и ремонта автомобилей
- DIN 3122, ISO 3315
- С квадратной муфтой, зубцы среднего размера, очень прочная
- Обратный угол 18 градусов
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	18	129	12	0,076	6170750	2093 Z-94

2093 U-3 T
ТРЕЩОТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУЧКОЙ 1/4"

- Для работы в труднодоступных местах
- Т-образная ручка
- Обратный угол 5 градусов
- Эргономичная конструкция для удобства в работе
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Опасность перекашивания инструмента при работе с удлинителями уменьшена благодаря расположению квадратного хвостовика по центру



"	■	°	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5	140	0,065	1791532	2093 U-3 T

2093 HR-94
ТРЕЩОТКА 1/4"

6,3
1/4"

без рукоятки

- С квадратным переходником
- Облегчает работу в условиях ограниченного пространства, где невозможно использовать другие трещоточные ключи
- В комбинации с удлинителем 2090-12 подходит для сервисного обслуживания автомобилей
- Размер: Ø 26×20 мм



"	■	°	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	18	0,035	6069870	2093 HR-94

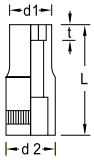
Торцевые головки 6,3 мм (1/4")

20 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"

шестигранная

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





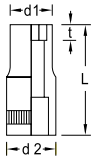
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	6165400	20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,010	6165590	20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,010	6165670	20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010	6165750	20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	6165830	20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,011	6165910	20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,014	6166050	20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,016	6166130	20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,018	6166210	20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,025	6166480	20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,029	6166560	20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,030	6166640	20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,037	6166720	20 14

20 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"

шестигранная

> Приводной квадрат согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, рифленая
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





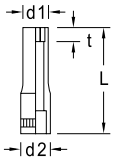
"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,009	6167020	20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,009	6167100	20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,025	6167290	20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,010	6167370	20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6167450	20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6167530	20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,018	6167610	20 3/8AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,023	6167880	20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,029	6167960	20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,036	6161840	20 9/16AF

20 L (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"

шестигранная, удлиненная

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





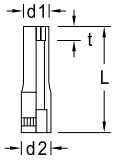
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
4,0	50	6,9	12,0	3,0	0,017	6191400	20 L 4
4,5	50	7,5	12,0	3,4	0,017	6191590	20 L 4.5
5,0	50	8,2	12,0	3,7	0,018	6191670	20 L 5
5,5	50	8,8	12,0	4,5	0,019	6191750	20 L 5.5
6,0	50	9,4	12,0	5,2	0,020	6191830	20 L 6
7,0	50	11,0	12,0	6,0	0,024	6191910	20 L 7
8,0	50	12,0	12,0	7,5	0,027	6192050	20 L 8
9,0	50	13,0	13,0	7,5	0,030	6192130	20 L 9
10,0	50	14,7	14,7	9,0	0,033	6192210	20 L 10
11,0	50	16,0	16,0	10,5	0,047	6192480	20 L 11
12,0	50	17,0	17,0	12,0	0,050	6192560	20 L 12
13,0	50	18,5	18,5	12,0	0,054	6192640	20 L 13

20 L (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"

шестигранная, удлиненная

> Приводной квадрат согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, рифленая
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





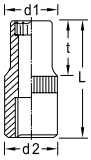
"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,016	6192800	20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,017	6192990	20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	6193020	20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,022	6193100	20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,025	6193290	20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,029	6193370	20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,033	6193450	20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	6193530	20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	6193610	20 L 1/2AF

D 20 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
профиль UD

6,3 | 1/4" | MULTI DRIVE

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





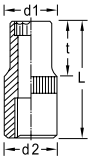
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	1649558	D 20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,008	1649566	D 20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,011	1649574	D 20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,012	1802402	D 20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	1649582	D 20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,013	1649590	D 20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6225750	D 20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6225830	D 20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,020	6226050	D 20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,024	6226130	D 20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,026	6226480	D 20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,029	6226640	D 20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,036	6226720	D 20 14

D 20 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
двенадцатигранная, профиль UD

6,3 | 1/4" | MULTI DRIVE

> Приводной квадрат согл. DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, рифленая
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,010	1812505	D 20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,011	1812513	D 20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,011	1812521	D 20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,012	1812548	D 20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,012	6226800	D 20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6226990	D 20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,017	6227020	D 20 3/8AF
13/32	25	15,0	15,0	6,0	0,020	1901702	D 20 13/32AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,022	6227370	D 20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,028	6227450	D 20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,034	6228180	D 20 9/16AF

D 20 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
профиль UD, удлиненная

6,3 | 1/4" | MULTI DRIVE

> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие

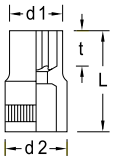


"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,017	1965433	D 20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,019	1965476	D 20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	1965417	D 20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,043	1965484	D 20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,024	1965441	D 20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,043	1965492	D 20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,035	1965425	D 20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	1965468	D 20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	1965409	D 20 L 1/2AF

TX 20
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
для винтов с наружным TORX® профилем

6,3 | 1/4"

> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
E4	M3	3,86	25	5,5	12	4,5	0,008	6193880	TX 20 E4
E5	M4	4,73	25	7,0	12	5,0	0,009	6187640	TX 20 E5
E6	M5	5,74	25	8,0	12	5,0	0,010	6187720	TX 20 E6
E7	M6	6,16	25	9,5	12	6,0	0,011	6187800	TX 20 E7
E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12	6,5	0,014	6187990	TX 20 E8
E10	M8	9,42	25	13,0	13	7,0	0,018	6193960	TX 20 E10

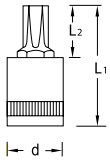
ITX 20
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

6,3
1/4"

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, с запрессованной отверточной вставкой
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
T8	M2,5	2,31	30,5	14,5	12	0,013	6190430	ITX 20 T8
T9	M3	2,50	30,5	14,5	12	0,013	6190510	ITX 20 T9
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,014	6190780	ITX 20 T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,014	6190860	ITX 20 T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,014	6190940	ITX 20 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,014	6191080	ITX 20 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,014	6191160	ITX 20 T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6191240	ITX 20 T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6265890	ITX 20 T40

ITX 20 K
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

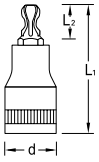
6,3
1/4"

с шаровым наконечником, для винтов внутренним TORX® профилем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- Общий угол поворота 15–20°
- Оптимально для передачи силы даже в местах с ограниченным доступом
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



ITX 20 K T10



	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,015	6120220	ITX 20 K T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,015	6120300	ITX 20 K T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,015	6120490	ITX 20 K T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,015	6120570	ITX 20 K T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,015	6120650	ITX 20 K T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6120730	ITX 20 K T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6120810	ITX 20 K T40

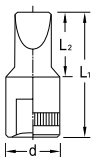
IS 20
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

6,3
1/4"

для винтов с прямым шлицем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечник с покрытием из фосфата марганца
- Наконечник по DIN ISO 2380-1, форма B, вороненая сталь





mm	mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4,0	0,8	28	14,5	12	0,011	6171560	IS 20 4×0,8
5,5	1,0	28	14,5	12	0,012	6171640	IS 20 5,5×1
6,5	1,2	28	14,5	12	0,012	6174230	IS 20 6,5×1,2
8,0	1,6	28	14,5	12	0,012	6174310	IS 20 8×1,6

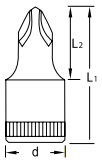
IKS 20
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

6,3
1/4"

для винтов с крестовым шлицем PH

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечник с покрытием из фосфата марганца
- Наконечник по DIN ISO 8764-1 PH, фосфатированный





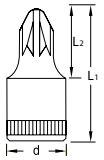
PH	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1	28	14,5	12	0,011	6174580	IKS 20 1
2	28	14,5	12	0,012	6174660	IKS 20 2
3	28	14,5	12	0,012	6174740	IKS 20 3
4	28	14,5	12	0,014	6174820	IKS 20 4

IKS 20 PZD
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

для винтов с крестовым шлицем PZ

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечник с покрытием из фосфата марганца
- Наконечник по DIN ISO 8764-1 PZ, фосфатированный





PZ	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1	28	14,5	12	0,012	6187130	IKS 20 PZD 1
2	28	14,5	12	0,013	6187210	IKS 20 PZD 2
3	28	14,5	12	0,014	6187480	IKS 20 PZD 3
4	28	14,5	12	0,015	6187560	IKS 20 PZD 4

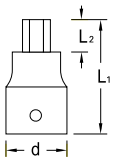
IN 20
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

для винтов с внутренним шестигранником

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечник с покрытием из фосфата марганца

* нестандартный





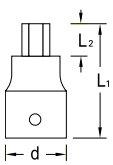
mm		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
2	*	28	3,0	12	0,010	1812556	IN 20 2
2,5	*	28	3,5	12	0,010	1707736	IN 20 2,5
3		28	5,5	12	0,011	6176010	IN 20 3
4		28	7,0	12	0,011	6176280	IN 20 4
5		28	8,0	12	0,012	6176360	IN 20 5
6		28	8,5	12	0,013	6178490	IN 20 6
8	*	28	10,0	12	0,016	6178570	IN 20 8

IN 20 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Наконечник с покрытием из фосфата марганца





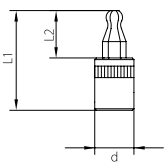
mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3	60	32	12	0,024	1933256	IN 20 L 3-60
4	60	32	12	0,025	1933264	IN 20 L 4-60
5	60	32	12	0,027	1933272	IN 20 L 5-60
6	60	32	12	0,029	1933280	IN 20 L 6-60
8	60	32	14	0,050	1933299	IN 20 L 8-60

IN 20 K
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/4"

с шарообразным рабочим концом, для винтов с внутренним шестигранником

- Приводной квадрат по DIN3120 - C 6,3, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- С запрессованным наконечником, фосфат марганца
- Полный угол поворота: 15–20°





mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4	30,5	14,5	12	0,010	2219409	IN 20 K 4
5	30,5	14,5	12	0,010	2219417	IN 20 K 5
6	30,5	14,5	12	0,013	2219468	IN 20 K 6

Аксессуары 6,3 мм (1/4")

2097
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ 1/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	146	0,094	6171050	2097

2098 T
РУКОЯТКА ПРИВОДНАЯ 1/4"

> Для ручного инструмента с приводным квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Переходник для вставки 620 также подходит для вставок 1/4"
> Позволяет добираться до глубоко посаженных винтов в труднодоступных местах
> Риск отклонения при работе с удлинителями уменьшается за счет центрального позиционирования приводного квадрата
> Отверстие для подвешивания
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	300	0,150	1939998	2098 T

2098
РУКОЯТКА ДЛЯ ПРИВОДНОГО ИНСТРУМЕНТА 1/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	140	0,070	6171480	2098

2087
ВОРОТОК С Т-ОБРАЗНОЙ СКОЛЬЗЯЩЕЙ РУКОЯТКОЙ 1/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	115	0,039	6170160	2087

2090
УДЛИНИТЕЛЬ 1/4"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

* нестандартный


2090-2


2090-4


2090-6


2090-12

■"	■	*	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3		55	0,025	6170320	2090-2
1/4	6,3		97	0,041	6170400	2090-4

■"	■	*	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3		148	0,061	6171210	2090-6
1/4	6,3	*	305	0,124	6173340	2090-12

2088
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ 1/4"

> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	120	0,046	6170240	2088

2090 A
УДЛИНИТЕЛЬ 1/4"
с фиксатором

> Легкий доступ к глубоко посаженным винтам
> Запорное кольцо предотвращает самопроизвольное выпадение головки
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	55	0,030	1932284	2090 A-2
1/4	6,3	97	0,050	1932292	2090 A-4
1/4	6,3	305	0,125	1932306	2090 A-12

2090 KR
УДЛИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 1/4"

> С шарообразным рабочим концом
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Возможность работы под углом до 15°
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	55	0,024	1812564	2090 KR-2
1/4	6,3	97	0,045	1812572	2090 KR-4
1/4	6,3	148	0,060	6121030	2090 KR-6

2094
КВАДРАТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 1/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

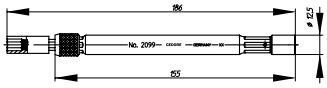


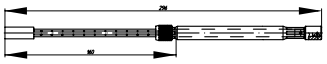
■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	19,8	0,006	6170830	2094

2099
УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 1/4"
магнитный

> С приводным внутренним квадратом 1/4" и приводным внутренним шестигранником 1/4"
> Автоматическое устройство блокировки улучшенной формы
> Регулируется с шагом 10 мм в диапазоне 186–296 мм
> Подходит для деталей размером 1/4", а также для использования с адаптером типа 673 для головок размером до 13 мм
> Изготовлен из качественной стали, обработан в растворе марганца и фосфорной кислоты, хромирован







□"	□	⬡"	⬡	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	186-296	0,205	1888455	2099

2095
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 1/4"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174 и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	38	0,026	6170910	2095

2030
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 1/4" НА 3/8"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковый фиксатор
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	3/8	10	26	0,020	6170080	2030

S 2032-05
НАБОР ПЕРЕХОДНИКОВ 1/4"–3/4"
5 предметов

6,3 1/4" 10 3/8" 12,5 1/2" 20 3/4"

- Набор переходников от 1/4" до 3/4"
- Переходники 1930, 3020
- Переходники 2030, 3019, 1932
- В прозрачной пластмассовой коробке, размер: 134 x 51 x 51 мм
- Обратите внимание на максимальную емкость внешних квадратов переходников согласно DIN 3123, ISO 3316





Состав	kg	Артикул	Тип
Переходник 2030 1/4"–3/8" **Переходник 3019 3/8"–1/2"** **Переходник 1932 1/2"–3/4"** **Переходной патрубок 3020 3/8"–1/4"** **Переходной патрубок 1930 1/2"–3/8"**	0,340	1729071	S 2032-05

SL 2013
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК, МАГНИТНЫЙ 1/4"
без инструмента

6,3 1/4" 6,3 1/4"

- Вмещает 13 стандартных торцевых головок с квадратом 6,3 мм (1/4")
- Два дополнительных внутренних квадрата — адаптер для трещоток, скользящая рукоятка, удлинители и пр.
- Сильный магнит надежно удерживает держатель на металлических поверхностях
- Дополнительные отверстия для крепления на стену или неметаллические поверхности
- Головки надежно прикрепляются шариковым фиксатором за посадочный квадрат при повороте на 90°
- Для снятия с держателя головки поворачивают на 90° в обратном направлении
- Поставляется без инструмента









⊢ mm ⊢	mm	kg	Артикул	Тип
380	33	0,355	1761080	SL 2013

10 (3/8") квадратный хвостовик

10 3/8 10 3/8

Наборы 10 MM (3/8") MM

10 3/8

30 JMU / D 30 JMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

10 3/8 mm

16 предметов



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 30) и с профилем UD (тип D 30) головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- С прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×132×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**3090**-5	2,2	2682885	30 JMU-10
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**3090**-5	2,3	2682893	D 30 JMU-10

30 HMU / D 30 HMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

10 3/8 mm

22 предмета



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 30) и с профилем UD (тип D 30) головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- U-3 Набор с переключающейся трещоткой с очень точным зубчатым сцеплением
- U-10 Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×210×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,0	6238300	30 HMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,0	6235470	30 HMU-10
U-3 **3093 U-3**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6240470	D 30 HMU-3
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6239700	D 30 HMU-10

30 GMU / D 30 GMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

10
3/8"
mm

17 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 30) и с профилем UD (тип D 30) головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- U-3 Набор с переключающейся трещоткой с очень точным зубчатым сцеплением
- U-10 Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×210×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6235980	30 GMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6235710	30 GMU-10
U-3 **3093 U-3**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,7	6240200	D 30 GMU-3
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,7	6239380	D 30 GMU-10

30 IMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

10
3/8"
mm

26 предметов

- С коваными улучшенными шестигранными или 6-гранными торцевыми головками, для ручных инструментов
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- U-3 Набор с переключающейся трещоткой с очень точным зубчатым сцеплением
- U-10 Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×210×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **3093 U-3**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 **IS 30** 5,5 8 **IN 30** 4 5 6 8 **IKS 30** 2 3	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6229900	30 IMU-3
U-10 **3093 U-10**	**30** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 **IS 30** 5,5 8 **IN 30** 4 5 6 8 **IKS 30** 2 3	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	3,1	6229740	30 IMU-10

D 30 KMU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"
40 предметов

10 | 3/8" | 6,3 | 1/4" | mm

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В ящике из листовой стали
- Размеры: 320×210×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
3093 U-20 **3093 U-3 T**	**D 30** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 **680** 4 5,5 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2	**3090 KR**-3 **3090**-5 **630** **673** 10 **676** **699**	2,6	1973347	D 30 KMU-20

D 30 TX20 U-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8" + 1/4"
50 предметов

10 | 3/8" | 6,3 | 1/4" | 6,3 | 1/4" | mm

- Набор инструментов для общих технических работ и автомобилестроения
- Торцевые головки 3/8" и 1/4" для винтов с внутренним и внешним TORX® профилем
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В ящике из листовой стали
- Размеры: 320×210×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
3/8 **3093 U-20** 1/4 **2093 U-20**	3/8 **D 30** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 3/8 **TX 30** E11 E12 E14 3/8 **ITX 30** T45 T50 1/4 **D 20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13 1/4 **TX 20** E5 E6 E7 E8 E10 1/2 **687 TX** T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	3/8 **3090 KR**-3 3/8 **3090**-5 3/8 **2090 KR**-2 1/4 **2090**-6 **620** **673** 6,3 10 **676** **699**	3,2	2075695	D 30 TX20 U-20

IN 30 LKM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"

10 | 3/8" | mm

10 предметов



- Для винтов с внутренним шестигранником (INBUS®)
- Пластиковый футляр
- Размеры: 200×120×38 мм
- INBUS® = зарегистр. торговый знак Acument GmbH & Co. OHG, 56567 Neuwied, Germany

Вставки	kg	Артикул	Тип
IN 30 4 5 6 8 10	0,761	1509918	IN 30 LKM
IN 30 L 4 5 6 8 10			

ITX 30 PM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"

10 | 3/8"

7 предметов



- Для утопленных винтов TORX® screws
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,627	1509926	ITX 30 PM

ITX 30 LKP
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"

10 | 3/8"

14 предметов



- Для коротких и удлиненных винтов с внутренним TORX® профилем
- Пластиковый футляр
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,081	1509950	ITX 30 LKP
ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			

ITX 30 TX-015
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8"

10 | 3/8"

15 предметов



- Для выступающих и утопленных винтов TORX®
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acumen Intellectual Properties, LLC. USA

Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,801	1509942	ITX 30 TX-015
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			

TX 30 E-08
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 3/8"

10 | 3/8"

8 предметов



- Для винтов с наружным TORX® профилем
- В пластиковом футляре
- Размер: 160×95×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

Вставки	kg	Артикул	Тип
TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	0,485	1509934	TX 30 E-08

30 TX 20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 3/8" + 1/4"

6,3 | 1/4" | 10 | 3/8"

28 предметов



- Торцевые головки 3/8" и 1/4" для винтов с внутренним и внешним TORX® профилем
- Пластиковый футляр
- Размеры: 275×150×42 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

Вставки	kg	Артикул	Тип
3/8 **ITX 30** T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,484	1509969	30 TX 20
3/8 **ITX 30 L** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
3/8 **TX 30** E8 E10 E11 E12 E14			
1/4 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20			
1/4 **TX 20** E4 E5 E6 E7			
1/4 3/8 **2030**			

Наборы 10 MM (3/8") AF

D 30 JAU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

12 предметов

10
3/8"
"AF

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- С прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×132×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 1/4 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	**3090**-5	2,0	2682907	D 30 JAU-10

D 30 GAU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/8"

17 предметов

10
3/8"
"AF

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- С прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×210×55 мм



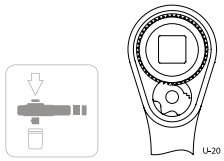
Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **3093 U-10**	**D 30** 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4"	**3087** **3090**-5 -10 **3095**	2,6	6239540	D 30 GAU-10

Трещотки 10 мм (3/8")

3093 U-20
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/8"

- DIN 3122, ISO 3315
- Маленькая головка округлой формы для узких участков
- Трещоточный механизм с увеличенным количеством зубцов, флажковым переключателем и кнопкой фиксации
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 10, шариковый фиксатор по ISO 1174
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие



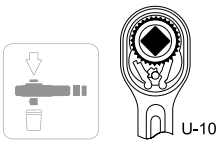


"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
3/8	10	6	200	29,7	0,292	1556800	3093 U-20

3093 U-10
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/8"

- DIN 3122, ISO 3315
- Флажковый переключатель, фиксация в среднем положении, овальная головка
- Снятие головки нажатием кнопки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 10, шариковый фиксатор по ISO 1174
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие



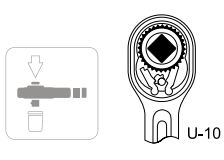


"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
3/8	10	11,25	200	30,2	0,254	6236950	3093 U-10

3093 ALU-10
ТРЕЩОТКА АЛЮМИНИЕВАЯ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/8"

- Конструкция по DIN 3122, ISO 3315
- Изготовлена методом штамповки из специального закаленного алюминия
- Трещоточный механизм из стали высокого сорта, как у всех моделей U-10
- Флажковый переключатель
- Снятие головки нажатием кнопки
- Фиксация в среднем положении. При перемещении переключатель автоматически переходит в режим движения по или против часовой стрелки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Сверхлегкая — вес 160 г



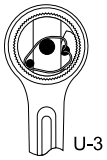


"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
3/8	10	11,25	200	30,2	0,160	1900005	3093 ALU-10

3093 U-3
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/8"

- Для работы в ограниченных пространствах, например, для работы с автомобилями
- DIN 3122, ISO 3315
- С заменой металлического диска, мелкие зубцы (72), прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Нескользкая 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным приводом согл. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



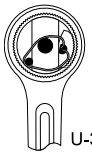


"	■	°	mm	mm²	kg	Артикул	Тип
3/8	10	5	200	33,5	0,244	6237090	3093 U-3

3093 GU-3
ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/8"

- Для работы в автомобильной промышленности
- Шарнир с поворотом на 180°, с фиксацией
- С заменой металлического диска, мелкие зубцы (72), прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Нескользкая 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Макс. крутящий момент 200 Н·м
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным приводом согл. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	mm	kg	Артикул	Тип
3/8	10	5	282	33,5	0,525	6237170	3093 GU-3

3093 Z-94
ТРЕЩОТКА С ПЕРЕХОДНИКОМ 3/8"

- Для использования в промышленности и автомобильной сфере
- DIN 3122, ISO 3315
- Квадратный переходник, средний размер зубцов, особо прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Не скользкая 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным приводом согл. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	mm	kg	Артикул	Тип
3/8	10	10	200	18	0,223	6237680	3093 Z-94

VDE 3093 U › 573



3093 U-3 T
ТРЕЩОТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 3/8"

- Для работы в ограниченном пространстве
- Т-образная ручка
- Угол возврата 5 градусов
- Эргономичный дизайн для удобства в работе
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным приводом согл. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Опасность перекашивания инструмента при работе с удлинителями уменьшена благодаря расположению квадратного хвостовика по центру



■ "	■	∠ °	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	5	140	0,068	1973320	3093 U-3 T

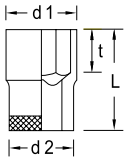
Торцевые головки 10 мм (3/8")

30 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
шестигранная, UD профиль

- DIN 3124, ISO 2725-1
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

* нестандартный



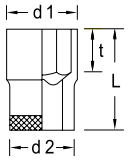


mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,024	6230160	30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	6230240	30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,028	6230320	30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	6230400	30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6230590	30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6233850	30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,033	6233930	30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,032	6234070	30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,038	6234150	30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,044	6234230	30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6234310	30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,057	6234580	30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6234660	30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,068	6234740	30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,078	6234820	30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,086	6234900	30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,092	6235040	30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,120	2194783	30 24

30 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
шестигранная, UD профиль

- Приводной квадрат согл. DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Для ручных инструментов, рифленая
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие





"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,023	6232100	30 1/4AF
5/16	28	12,1	17,5	9,0	0,025	6232370	30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,025	6232450	30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,026	6232530	30 3/8AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,028	2101025	30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,035	2101033	30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,039	2101041	30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,044	2101068	30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,048	2101076	30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,060	2101084	30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,065	2101092	30 3/4AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,120	2101106	30 7/8AF

VDE 30

› 573



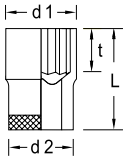
D 30 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
профиль UD

- DIN 3124, ISO 2725-1
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

* нестандартный


D 30 10


D 30 22



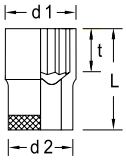
mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,111	1845705	D 30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	1845713	D 30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,026	1845721	D 30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	1845748	D 30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6229230	D 30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6230670	D 30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,032	6230750	D 30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,031	6230830	D 30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,037	6230910	D 30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,040	6231050	D 30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6231130	D 30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,054	6231210	D 30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6231480	D 30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,064	6231560	D 30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,074	6231640	D 30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,083	6231720	D 30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,087	6231800	D 30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,100	2194864	D 30 24

D 30 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
профиль UD

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручных инструментов, рифленая
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие


D 30 10


D 30 22



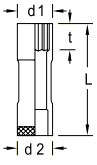
" AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,050	2016613	D 30 1/4AF
9/32	28	11,1	17,5	5,0	0,020	2101009	D 30 9/32AF
5/16	28	12,1	17,5	5,0	0,020	1997122	D 30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,026	2101017	D 30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,010	1997130	D 30 3/8AF
13/32	28	15,0	17,5	9,0	0,030	1997149	D 30 13/32AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,027	6232610	D 30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,034	6232880	D 30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,036	6232960	D 30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,039	6233180	D 30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,044	6233260	D 30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,053	6233340	D 30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,061	6233420	D 30 3/4AF
25/32	31	27,0	24,3	12,5	0,075	1997157	D 30 25/32AF
13/16	31	28,0	25,3	12,5	0,080	1997165	D 30 13/16AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,082	6232020	D 30 7/8AF
15/16	33	31,9	28,0	15,5	0,110	1997173	D 30 15/16AF
1	33	33,9	30,0	15,5	0,120	1983296	D 30 1AF

D 30 L (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
профиль UD, удлиненная

- DIN 3124, ISO 2725-1
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие


D 30 L 10


D 30 L 22



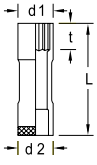
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
10	63,5	14,7	17,5	11	0,053	6258330	D 30 L 10
11	63,5	16,0	17,5	12	0,054	6258410	D 30 L 11
12	63,5	17,2	17,5	14	0,059	6258680	D 30 L 12
13	63,5	18,5	19,0	14	0,070	6258760	D 30 L 13
14	63,5	19,7	19,5	17	0,076	6258840	D 30 L 14
15	63,5	21,0	20,5	17	0,095	6258920	D 30 L 15
16	63,5	22,2	22,0	17	0,085	6259060	D 30 L 16
17	63,5	23,5	20,5	17	0,096	6259140	D 30 L 17
18	63,5	24,7	21,5	20	0,113	6259220	D 30 L 18
19	63,5	26,0	22,0	20	0,124	6259300	D 30 L 19
20	63,5	27,2	23,5	20	0,127	6259490	D 30 L 20
21	63,5	28,5	23,5	20	0,134	6259570	D 30 L 21
22	63,5	29,7	23,5	23	0,136	6259650	D 30 L 22

D 30 L (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
профиль UD, удлиненная

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручных инструментов, рифленая
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, шлифованная, хромовое покрытие


D 30 L 10


D 30 L 22



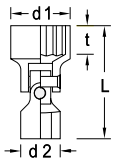
" AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/8	63,5	14,1	17,5	11	0,051	6259730	D 30 L 3/8AF
7/16	63,5	16,1	17,5	12	0,053	6259810	D 30 L 7/16AF
1/2	63,5	18,1	19,0	14	0,065	6260070	D 30 L 1/2AF
9/16	63,5	20,1	19,5	17	0,073	6260150	D 30 L 9/16AF
5/8	63,5	22,1	22,0	17	0,092	6260230	D 30 L 5/8AF
11/16	63,5	24,0	20,5	17	0,090	6260310	D 30 L 11/16AF
3/4	63,5	26,0	22,0	20	0,109	6260580	D 30 L 3/4AF
13/16	63,5	28,3	23,5	20	0,132	6260660	D 30 L 13/16AF
7/8	63,5	30,0	23,5	23	0,134	6260740	D 30 L 7/8AF

DG 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
профиль UD

10
3/8"

> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента
> Сталь хром-ванадий 31CrV3, хромирована





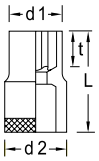
mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
10	41,5	14,7	19	8,0	0,042	6240630	DG 30 10
13	42,5	18,5	19	9,0	0,050	6241520	DG 30 13
14	43,5	19,7	19	10,0	0,054	6241600	DG 30 14
15	45,5	21,0	19	11,0	0,048	6241790	DG 30 15
17	46,0	23,5	19	12,0	0,061	6241950	DG 30 17
18	46,0	24,7	19	12,5	0,063	6242410	DG 30 18
19	46,5	26,0	19	12,5	0,064	6242680	DG 30 19

TX 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/8"
для винтов с наружным профилем TORX®

10
3/8"

> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
> TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025	6250270	TX 30 E5
E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025	6250350	TX 30 E6
E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025	6250430	TX 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027	6250510	TX 30 E8
E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029	6250780	TX 30 E10
E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030	6250860	TX 30 E11
E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032	6250940	TX 30 E12
E14	M12	12,90	28	16,8	18,3	9,0	0,035	6251080	TX 30 E14

1500 ES-ITX 30 › 100

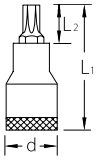


ITX 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручных инструментов, шлифованная, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





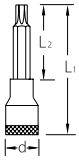
			L_1	L_2	d		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	0,050	6246320	ITX 30 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	0,051	6246830	ITX 30 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	0,051	6247210	ITX 30 T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	0,051	6247560	ITX 30 T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	17,5	0,052	6247720	ITX 30 T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	17,5	0,053	6247800	ITX 30 T45
T50	M10	8,83	49	17	19,0	0,070	6247990	ITX 30 T50

ITX 30 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с внутренним TORX® профилем, удлиненная

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с запрессованной отверточной вставкой
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





			L_1	L_2	d		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	94	62	17,5	0,070	1394177	ITX 30 L T20
T25	M4,5 - M5	4,43	94	62	17,5	0,070	1394185	ITX 30 L T25
T27	M4,5 - M6	4,99	94	62	17,5	0,070	1394193	ITX 30 L T27
T30	M6 - M7	5,52	94	62	17,5	0,071	1394207	ITX 30 L T30
T40	M7 - M8	6,65	94	62	17,5	0,070	1394215	ITX 30 L T40
T45	M8 - M10	7,82	94	62	17,5	0,071	1394223	ITX 30 L T45
T50	M10	8,83	94	62	19,0	0,099	1394231	ITX 30 L T50

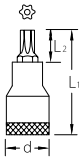
ITX 30 B
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с внутренним TORX® профилем и штифтом

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с запрессованной отверточной насадкой
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)







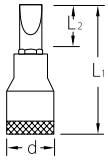
			L_1	L_2	d	Bore mm		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	1,55×1,86	0,046	1440969	ITX 30 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	1,93×2,04	0,048	1440977	ITX 30 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	2,18×2,29	0,048	1440985	ITX 30 B T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	2,56×2,92	0,048	1440993	ITX 30 B T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	19,0	2,92×3,28	0,064	1429701	ITX 30 B T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	19,0	3,45×3,68	0,066	1441000	ITX 30 B T45
T50	M10	8,83	49	17	20,5	3,83×3,78	0,078	1441019	ITX 30 B T50

IS 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с прямым шлицем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, хромовое покрытие
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка по DIN ISO 2380-1, форма B, с покрытием из фосфата марганца





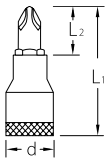
						Артикул	Тип
5,5	1,0	55	27	17,5	0,040	6666100	IS 30 5,5×1
6,5	1,2	55	27	17,5	0,039	1640895	IS 30 6,5×1,2
8,0	1,2	55	23	17,5	0,054	6666290	IS 30 8×1,2
10,0	1,6	55	23	19,0	0,072	6666370	IS 30 10×1,6
12,0	2,0	55	23	20,5	0,083	1640909	IS 30 12×2

IKS 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"
для винтов с крестовым шлицем PH

10
3/8"

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- Запрессованная отверточная насадка по DIN ISO 8764-1 PH из вороненой стали



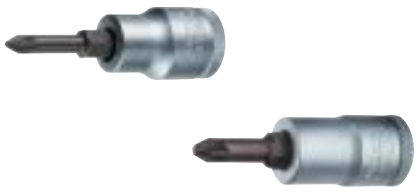


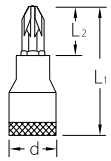
PH	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1	55	27	17,5	0,041	6666610	IKS 30 1
2	55	23	17,5	0,052	6666880	IKS 30 2
3	55	23	19,0	0,070	6666960	IKS 30 3

IKS 30 PZD
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"
для винтов с крестовым шлицем PZ

10
3/8"

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- Запрессованная отверточная насадка по DIN ISO 8764-1 PZ из вороненой стали





PZ	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1	55	27	17,5	0,040	1640968	IKS 30 PZD 1
2	55	23	17,5	0,051	1640976	IKS 30 PZD 2
3	55	23	19,0	0,069	1640984	IKS 30 PZD 3

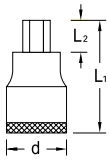
IN 30 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"
для винтов с внутренним шестигранником

10
3/8"

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца

* нестандартный



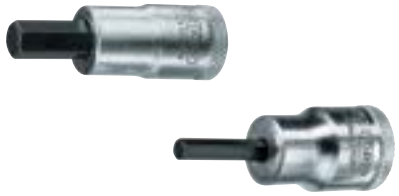


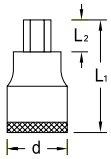
mm		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4		47	19	17,5	0,038	6241010	IN 30 4
5		47	19	17,5	0,039	6241280	IN 30 5
6		47	19	17,5	0,041	6241360	IN 30 6
7	*	47	19	17,5	0,041	1643037	IN 30 7
8		49	17	17,5	0,053	6241440	IN 30 8
10		49	17	19,0	0,073	6242920	IN 30 10

IN 30 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"
для винтов с внутренним шестигранником

10
3/8"

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
- Хромовое покрытие
- Запрессованный штифт из особой ванадиевой стали GEDORE, с покрытием из фосфата марганца





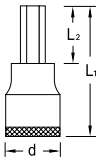
"AF	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1/8	47	19	17,5	0,035	2195208	IN 30 1/8AF
5/32	47	19	17,5	0,040	2195232	IN 30 5/32AF
3/16	47	19	17,5	0,040	2195267	IN 30 3/16AF
1/4	47	19	17,5	0,049	1193422	IN 30 1/4AF
5/16	49	17	17,5	0,054	1193431	IN 30 5/16AF
3/8	49	17	19,0	0,050	1193449	IN 30 3/8AF

IN 30 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца





mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4	95	67	17,5	0,044	1510118	IN 30 L 4-95
5	95	67	17,5	0,048	1394347	IN 30 L 5-95
6	95	67	17,5	0,053	1394355	IN 30 L 6-95
7	95	67	17,5	0,058	1394363	IN 30 L 7-95
8	95	63	17,5	0,074	1394371	IN 30 L 8-95
10	95	63	19,0	0,105	1394398	IN 30 L 10-95

IN 30 LK
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

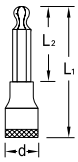
с шаровым наконечником, для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- Угол поворота около 15–20°







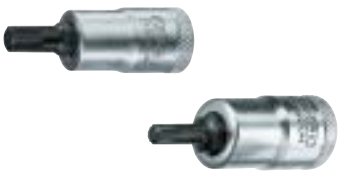


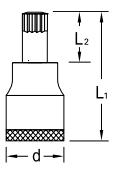
mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4	132	104	17,5	0,048	1505718	IN 30 LK 4
5	132	104	17,5	0,054	1505726	IN 30 LK 5
6	132	104	17,5	0,061	1505742	IN 30 LK 6
8	134	102	17,5	0,091	1505750	IN 30 LK 8
10	134	102	19,0	0,130	1505769	IN 30 LK 10

INX 30
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с мелкой внутренней резьбой

- DIN 2324
- Приводной квадрат по DIN 3120 C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник по DIN 2325 из вороненой стали





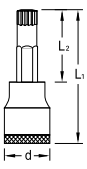
M	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
M5	49	17	17,5	0,050	6242170	INX 30 5
M6	49	17	17,5	0,051	6242250	INX 30 6
M8	49	17	17,5	0,053	6242330	INX 30 8
M10	49	17	19,0	0,078	2194872	INX 30 10

INX 30 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 3/8"

для винтов с мелкой внутренней резьбой, удлиненная

- DIN 2324
- Приводной квадрат по DIN 3120 C 10, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник по DIN 2325 из вороненой стали





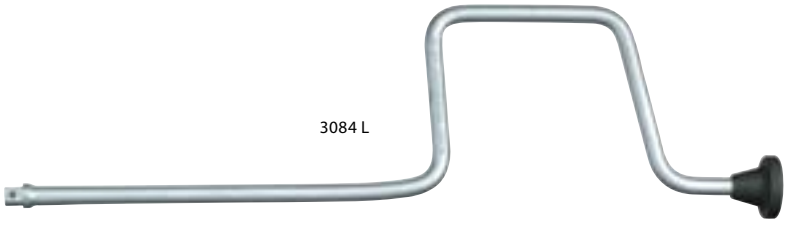
M	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
M6	94	62	17,5	0,068	1394312	INX 30 L 6
M8	94	62	17,5	0,071	1394320	INX 30 L 8
M10	94	62	19,0	0,079	1394339	INX 30 L 10

Аксессуары 10 мм (3/8")

3084
КОЛОВОРОТ 3/8"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
> Арт. 3084 предназначен для таких отраслей промышленности, как, например, авиационная

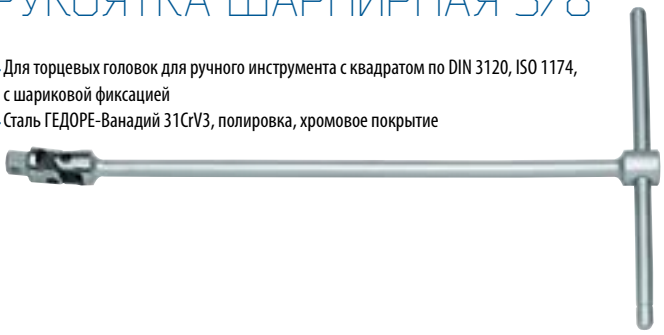




■ "	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	288	0,423	6236440	3084
3/8	10	463	0,568	1965395	3084 L

3098
РУКОЯТКА ШАРНИРНАЯ 3/8"

> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■ "	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	450	0,364	6182410	3098

3096
РУКОЯТКА ШАРНИРНАЯ 3/8"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■ "	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	254	0,201	6238220	3096

3087 A
ВОРОТОК СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 3/8"

> Вороток защищен от случайного снятия
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
> Легко фиксируется и снимается поворотом рукоятки
> Случайное соскакивание в процессе работы исключается
> Особенно подходит для работы на ответственных участках, где необходима гарантия от потери
> Примеры: самолетный двигатель, работа в глубоких корпусах оборудования
> Патент на изобретение в Германии (DBGM)



■ "	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	163	0,135	1871633	3087 A

3087
ВОРОТОК СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 3/8"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■ "	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	163	0,164	6236520	3087

3081
ВОРОТОК УГЛОВОЙ 3/8"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	180	0,153	6236360	3081

3090 A
УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"
с фиксатором

> Легкий доступ к глубоко посаженным винтам
> Запорное кольцо предотвращает самопроизвольное выпадение головки
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	125	0,120	1932314	3090 A-5
3/8	10	250	0,210	1932322	3090 A-10

3090 M
УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"
с магнитом

> Для ручных вставок с квадратным приводом по DIN 3120, ISO 1174, шариковый фиксатор
> Удерживающий магнит надежно фиксирует винты или гайки
> Для работы одной рукой — винт или гайку можно быстро завинтить, используя гнездо
> Благодаря пружинному механизму магнит всегда контактирует с головкой винта, что гарантирует расположение винта строго по центру
> Мощный магнит удерживает даже большие винты
> Упрощает работу, особенно в ограниченных пространствах
> Изготовлен горячей ковкой
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, полированный



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	65	0,065	2960060	3090 M

3090
УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

* нестандартный


3090-2


3090-3


3090-5


3090-7


3090-10

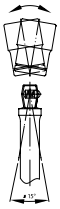

3090-12

■"	■		⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	*	50	0,063	1476637	3090-2
3/8	10		76	0,093	6236600	3090-3
3/8	10		125	0,117	6236790	3090-5
3/8	10	*	180	0,164	1476645	3090-7
3/8	10		250	0,222	6236870	3090-10
3/8	10	*	305	0,287	6238570	3090-12
3/8	10	*	500	0,524	1476653	3090-20

3090 KR
УДЛИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 3/8"

> С шарообразным рабочим концом
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Возможность работы под углом до 15°
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	76	0,080	1874381	3090 KR-3
3/8	10	125	0,108	1845756	3090 KR-5
3/8	10	250	0,197	1845764	3090 KR-10

VDE 3090 › 573



3095
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 3/8"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	3/8	10	50	0,053	6238140	3095

3094
ПЕРЕХОДНИК 3/8"

> DIN 3122, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	29	0,020	6237760	3094

3019
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 3/8" НА 1/2"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	1/2	12,5	35	0,053	6236010	3019

3020
ПЕРЕХОДНИК 3/8" ТО 1/4"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и шариковым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	1/4	6,3	28	0,026	6236280	3020

SL 3014
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК, МАГНИТНЫЙ 3/8"

без инструмента

> Вмещает 14 стандартных торцевых головок с квадратом 10 мм (3/8")
> Два дополнительных внутренних квадрата — адаптер для трещоток, скользящая рукоятка, удлинители и пр.
> Сильный магнит надежно удерживает держатель на металлических поверхностях
> Дополнительные отверстия для крепления на стену или неметаллические поверхности
> Головки надежно прикрепляются шариковым фиксатором за посадочный квадрат при повороте на 90°
> Для снятия с держателя головки поворачивают на 90° в обратном направлении
> Поставляется без инструмента







⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
380	33	0,355	1761080	SL 2013

VH 30
РЕЙКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРУЖИННЫМИ ЗАЖИМАМИ 3/8"

> Для 14 торцевых головок 3/8"
> Поставляется без инструмента





⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
405	0,067	5164810	VH 30

12,5 (1/2") квадратный хвостовик

12,5 12,5

Наборы на 12,5 мм (1/2") мм

12,5 ½

19 KMU / D 19 KMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С КЛЮЧОМ 1/2"

12,5 ½ mm

13 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 19) и с профилем UD (тип D 19) головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 320×132×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**19** 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	**1990**-5	2,9	2545810	19 KMU-20
1993 U-20	**D 19** 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	**1990**-5	2,9	2545829	D 19 KMU-20

19 JMU / D 19 JMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С КЛЮЧОМ 1/2"

12,5 ½ mm

19 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 19) и с профилем UD (тип D 19) головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 320×210×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-3 **1993 U-3**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	**1990**-5 -10 **1995**	3,7	2682842	19 JMU-3
U-3 **1993 U-3**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	**1990**-5 -10 **1995**	3,7	2682850	D 19 JMU-3

19 EMU / D 19 EMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12.5
1/2"
mm

23 предмета



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 19) и с профилем UD (тип D 19) головок для ручного инструмента
- Комплектующие из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- U-20 Набор с прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- U-3 Набор с трещоткой чрезвычайно прочного сцепления
- Набор в футляре из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-20 **1993 U-20**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,8	2545837	19 EMU-20
U-20 **1993 U-20**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,7	2545845	D 19 EMU-20
U-3 **1993 U-3**	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,8	2545853	19 EMU-3
U-3 **1993 U-3**	**D 19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	6,6	2545861	D 19 EMU-3

19 TMU / D 19 TMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12.5
1/2"
mm

25 предметов



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных (тип 19) и с профилем UD (тип D 19) головок для ручного инструмента
- Аксессуаров из хромованадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- С ключом трещоточным с флажковым переключателем
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	**1985** **1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	6151880	19 TMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**D 19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	**1985** **1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,7	6151960	D 19 TMU-10

19 VMU / D 19 VMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12,5
1/2"
mm

28 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных и с профилем UD головок для ручного инструмента
- Аксессуаров из хромованадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- С ключом трещоточным с флажковым переключателем
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	2682869	19 VMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**D 19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,8	2682877	D 19 VMU-10

19 LMU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12,5
1/2"
mm

31 предмет

- С коваными улучшенными шестигранными или 6-гранными торцевыми головками, для ручных инструментов
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 425×277×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 **D 19 L** 10 12 13 14 15 16 18 24 **K 19 LS** 17 19 21 22	**1990**-5 -10	8,3	1806033	19 LMU-10

19 RMU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12,5
1/2"
mm

32 предмета

- С коваными улучшенными шестигранными или 6-гранными торцевыми головками, для ручных инструментов
- Аксессуаров из хромованадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- С ключом трещоточным с флажковым переключателем
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм



Schlüsselknarre R-Serie

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 **7 R** 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	**1990**-5 -10 **1995**	7,7	6145210	19 RMU-10

IN 19 Q
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

12,5
1/2"
mm

11 предметов

- Для винтов с внутренним шестигранником (INBUS®)
- Футляр из листовой стали ГЕДОРИТ, цвет синий
- Размер: 320×210×55 мм
- INBUS® = зарегистр. торговый знак Acument GmbH & Co. OHG, 56567 Neuwied, Germany



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17	**1990**-10	3,3	6156920	IN 19 Q

19 IMU / D 19 IMU
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12,5
1/2"
mm

27 предметов



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных и с профилем UD головок для ручного инструмента
- Аксессуаров из хромованадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- С ключом трещоточным с флажковым переключателем
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 **IN 19** 5 6 7 8 10 12 14 **IS 19** 8 10 **IKS 19** 2 3	**1990**-5 -10 **1995**	6,9	6139750	19 IMU-10
U-10 **1993 U-10 T**	**D 19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 **IN 19** 5 6 7 8 10 12 14 **IS 19** 8 10 **IKS 19** 2 3	**1990**-5 -10 **1995**	6,8	6140090	D 19 IMU-10

ITX 19 TXU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

12,5
1/2"
12,5

25 предметов



- Для винтов с наружным и внутренним TORX® профилем
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **TX 19** E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **TX 4** E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24	**1990**-5 -10 **1995**	6,4	2546019	ITX 19 TXU-20

ITX 19 INU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

42 предмета



- Для винтов с наружным и внутренним TORX® профилем, и винтов с внутренним шестигранником (INBUS®)
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)
- INBUS® = зарегистр. торговый знак Acument GmbH & Co. OHG, 56567 Neuwied, Germany

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 **IN 19** 5 6 7 8 9 10 12 14 17 **TX 19** E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **ITX 19** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	**1990 KR**-10	8,2	2546000	ITX 19 INU-20

19 V20U-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/4"–1/2"

50 предметов



- Набор кованых закаленных торцевых 6-гранных и с профилем UD головок для ручного инструмента
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- 1/4" с мелкими зубцами, с заменой храповика U-3
- 1/2" с заменой трещотки поворотного рычага U-10 T
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 425×277×55 мм

Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1/2 U-10 **1993 U-10 T**	**19** 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 **IN 19** 7 8 10 12 14 **IS 19** 8 10 **IKS 19** 3	**1990**-5 -10 **1995**	7,2	6157490	19 V20U-10
1/4 U-3 **2093 U-3**	1/4 **20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 1/4 **IN 20** 3 4 5 6 1/4 **IS 20** 4 5,5 6,5 1/4 **IKS 20** 1 2	1/4 **2098** 1/4 **2090**-2 -4 1/4 **2087** 1/4 **2095**			

19 V20U-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/4"–1/2"

81 предмет

- С кованными улучшенными шестигранными торцевыми головками, для ручных инструментов
- С соединительным инструментом из стали ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- Набор с прочной переключающейся трещоткой с рычажком
- В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
- Размер: 425×277×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	кг	Артикул	Тип
1/2" **1993 U-20**	**19** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36	**1990 KR**-5 -10	7,4	1550691	19 V20U-20
1/4" **2093 U-20**	1/4" **D 20** 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	1/4" **2090**-4			
	680 4 4,5 5,5 6,5	1/4" **2095**			
	685 2 2,5 3 4 5 6 8	**620**			
	685 X 5 6 8	**676**			
	687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	**699**			
	690 1 2 3				
	690 PZD 1 2 3	**KB 819**			
	885 3 4 5 6 8 10				
	885 X 5 6 8 10 12				
	887 TX T27 T30 T40 T45 T50				

D 19 L-015
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

15 предметов

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- Футляр из листовой стали ГЕДОРИТ, цвет синий
- Размеры: 320 x 210 x 55 мм



Вставки	кг	Артикул	Тип
D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	4,3	2190214	D 19 L-015

IN 19 PM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

9 предметов

- Для винтов с внутренним шестигранником (INBUS®)
- Футляр из листовой стали ГЕДОРИТ, цвет синий
- Размер: 281×79×35 мм



Вставки	кг	Артикул	Тип
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1,362	6156250	IN 19 PM

INX 19 PM

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

9 предметов

- Для винтов с крестовым шлицем и винтов с мелкой внутренней резьбой
- Футляр из листовой стали ГЕДОРИТ, цвет синий
- Размер: 281×79×35 мм



Вставки	kg	Артикул	Тип
INX 19 5 6 8 10 12 **IKS 19** 2 3 **IS 19** 12 16	1,3	6150050	INX 19 PM

IN 19 LKM

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

mm

15 предметов

- Для коротких и длинных винтов с крестовым шлицем
- Футляр из синей листовой стали синего цвета GEDORE
- Размеры: 320×210×55 мм



Вставки	kg	Артикул	Тип
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 **IN 19 L** 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	3,2	6129360	IN 19 LKM

ITX 19 PM / ITX 19 B-PM

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

9 предметов

- ITX 19 PM: для винтов с внутренним TORX® профилем
- ITX 19 B-PM: для винтов с внутренним TORX® профилем со штифтом
- Футляр из листовой стали, цвет синий
- Размер: 281×79×35 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,2	6158970	ITX 19 PM
ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,3	1394894	ITX 19 B-PM

TX 19 E-09

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

9 предметов

- Для винтов с наружным TORX® профилем
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200×120×38 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 **3019**	1,0	6265970	TX 19 E-09

ITX 19 TX-017

12,5

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

17 предметов

- Для винтов с наружным и внутренним TORX® профилем
- Футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 320×210×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **TX 19** E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	2,8	6129520	ITX 19 TX-017

ITX 19 LKP

12,5

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

18 предметов

- Для коротких и удлиненных винтов с внутренним TORX® профилем
- Футляр из листовой стали, цвет синий
- Размер: 320×210×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **ITX 19 L** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	3,2	6138510	ITX 19 LKP

19 TX 20

6,3
1/4"
12,5

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2" + 1/4"

34 предмета

- Торцевые головки 1/4" и 1/2" для винтов с внутренним и внешним TORX® профилем
- Футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 320×210×55 мм
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Вставки	kg	Артикул	Тип
ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 **ITX 19 L** T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 **TX 19** E12 E14 E16 E18 E20 E24 1/4 **ITX 20** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 1/4 **TX 20** E4 E5 E6 E7 E8 E10	3,6	6129440	19 TX 20

Наборы 12,5 (1/2") ДЮЙМЫ

D 19 WAU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С КЛЮЧОМ 1/2"

31 предмет

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- Комплектующие из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**D 19** 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" **H 42 EL**-88 A	**1990**-5 -10 **1995**	6,9	2546027	D 19 WAU-20

IN 19 PA
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2"

9 предметов

- Для винтов с внутренним шестигранником (INBUS®)
- Футляр из листовой стали ГЕДОРИТ, цвет синий
- Размер: 281×79×35 мм
- INBUS® = зарегистр. торговый знак Acument GmbH & Co. OHG, 56567 Neuwied, Germany



Вставки	kg	Артикул	Тип
IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	1,328	6156410	IN 19 PA

Наборы 12,5 (1/2") ММ+ДЮЙМЫ

D 19 XMAU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

31 предмет

12,5 | 1/2" | mm | "AF

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- Комплектующие из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 425×277×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**D 19** 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 **D 19** 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8"	**1987** **1990**-5 -10 **1995**	7,6	2546043	D 19 XMAU-20

Наборы 12,5 (1/2") ДЮЙМОВАЯ РЕЗЬБА

D 19 YWU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С АКСЕССУАРАМИ 1/2"

14 предметов

12,5 | 1/2" | Whitw.

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD с двойным шестигранником, для ручного инструмента
- Комплектующие из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- Прочная реверсивная трещотка с флажковым переключателем, с кнопкой
- Набор в футляре из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 320×210×55 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
1993 U-20	**D 19** 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4W	**1990**-5 -10 **1995**	3,8	2546035	D 19 YWU-20

SK 12.5 (1/2")

SK Головки
SK = с короткой головкой

- Предназначены для работы в ограниченном пространстве
- Головки и трещотки сквозные для работы с болтами, имеющими длинную резьбу
- Головки вставляются во внутренний шестигранник трещотки
- Высота конструкции уменьшена на 50% относительно классической схемы головка-трещотка
- Головки и трещотки горячей кованые из стали GEDORE
- Головки размерностью от 10 до 24 мм





19 SKU-20
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С КЛЮЧОМ 1/2"

14 предметов

- С кованой, закаленной ручной вставкой типа 19 SK и шестигранным приводом
- Со сменной трещоткой с крестовидным шлицем
- Маленькая, каплевидная головка для работы в ограниченных пространствах
- Мелкие зубцы, угол возврата 6 градусов
- Нескользкая рукоятка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- С синим футляром из листовой стали GEDORE
- Размеры: 320×132×55 мм

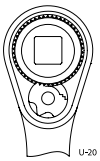


Трещотка	Вставки	kg	Артикул	Тип
1993 U-20 SK	**19 SK** 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	2,6	2521563	19 SKU-20

1993 U-20 SK
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- Специально для болтов с резьбой и работы в ограниченном пространстве
- С шестигранником
- Превосходит показание крутящего момента согл. DIN 3122
- Маленькая каплевидная головка для работы в ограниченных пространствах
- Мелкие зубцы (60), со сменным рычагом
- Угол возврата 6 градусов
- Нескользкая рукоятка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок шестигранного типа 19 SK
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



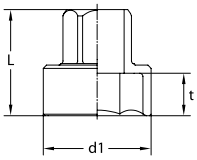


					Артикул	Тип
12,5	6	270	21	0,510	2219492	1993 U-20 SK

19 SK
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
шестигранная

- С приводным квадратом 1/2"
- Для использования с трещоткой 1993 U-20 SK
- Конструкция соответствует DIN 3124
- GEDORE сталь 42CrMo4





mm	L	d_1	t		Артикул	Тип
10	24,0	15,5	6,0	0,040	2521539	19 SK 10
11	24,0	16,7	6,0	0,040	2521547	19 SK 11
12	25,0	18,0	7,0	0,040	2521555	19 SK 12
13	25,0	19,2	7,0	0,040	2225875	19 SK 13
14	25,0	20,5	7,0	0,040	2225883	19 SK 14
15	26,5	21,7	8,5	0,040	2225891	19 SK 15
16	26,5	22,5	8,5	0,091	2225905	19 SK 16
17	27,0	24,0	8,5	0,040	2225913	19 SK 17
18	31,0	25,5	11,0	0,040	2225921	19 SK 18

mm	L	d_1	t		Артикул	Тип
19	31,0	26,7	11,0	0,081	2225948	19 SK 19
21	33,0	29,2	13,0	0,040	2225964	19 SK 21
22	33,0	30,5	13,0	0,121	2225972	19 SK 22
24	33,0	33,0	13,0	0,151	2225980	19 SK 24

VDE 1993 U › 575



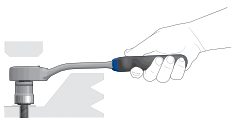
Трещотки 12,5 мм (1/2")

1993 U-20 G
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

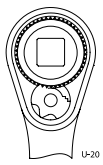
со смещенной ручкой

- Для использования в промышленности и автомобильной сфере, а также для работы в ограниченных пространствах
- Крутящий момент согл. DIN 3122, ISO 3315
- Смещенная ручка для работы в труднодоступных местах
- Сниженный риск ранения пальцев при работе на плоских поверхностях
- Маленькая каплевидная головка для работы в ограниченных пространствах
- Мелкие зубцы (60), со сменным рычагом и кнопкой
- Угол возврата 6 градусов
- Нескользкая рукоятка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок с квадратным шлицем согл. DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковая фиксация
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие









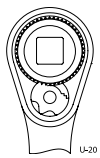
■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	6	270	37,5	0,540	2746786	1993 U-20 G

1993 U-20
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- DIN 3122, ISO 3315
- Маленькая головка округлой формы для узких участков
- Трещоточный механизм с увеличенным размером зубцов, флажковый переключатель и кнопка фиксации
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие







■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	6	270	37,5	0,536	1436686	1993 U-20

1993 U-10 L
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

удлиненная

- DIN 3122, ISO 3315
- Флажковый переключатель
- Снятие головки нажатием кнопки
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Фиксация в среднем положении: при перемещении переключатель автоматически переходит в режим движения по или против часовой стрелки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие







■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	7,5	350	41	0,696	6154550	1993 U-10 L

1993 U-10 T
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- DIN 3122, ISO 3315
- Флажковый переключатель
- Снятие головки нажатием кнопки
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Фиксация в среднем положении: при перемещении переключатель автоматически переходит в режим движения по или против часовой стрелки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие







■"	■	°	⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	7,5	270	39	0,598	6142620	1993 U-10 T

ЛЕГКИЙ НАБОР ДЛЯ 100% ЭФФЕКТИВНОСТИ!

- Особенно подходит для трудных работ, проводимых над головой
- Легкий вес не перегружает суставы
- Легкая, но прочная конструкция
- Стальной механизм для гарантии крутящего момента согл. DIN 3122, как и во всех других U-10 трещотках
- Горячая ковка
- Жесткая и прочная кованая конструкция с покрытием из сложного сплава алюминия/цинка/магния/меди

1993 ALU-10
ТРЕЩОТКА АЛЮМИНИЕВАЯ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- Конструкция по DIN 3122, ISO 3315
- Изготовлена методом штамповки из специального закаленного алюминия
- Трещоточный механизм из стали высокого сорта, как у всех моделей U-10
- Флажковый переключатель
- Снятие головки нажатием кнопки
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Фиксация в среднем положении. При перемещении переключатель автоматически переходит в режим движения по или против часовой стрелки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Сверхлегкий — вес 340 г







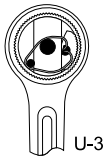


"		°	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	7,5	270	39	0,340	6142700	1993 ALU-10

1993 U-3
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- Для работы в ограниченных пространствах, например, для ремонта автомобилей
- DIN 3122, ISO 3315
- Со сменным диском, мелкие зубцы (72), прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Нескользкая рукоятка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- Для ручных вставок и аксессуаров согл. DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



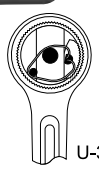


"		°	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	5	270	40,5	0,476	6144240	1993 U-3

1993 GU-3
ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"

- Специально для работы в автомобильном секторе
- Шарнир с поворотом 180°, с фиксатором положения
- Со сменным диском, мелкие зубцы (72), прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Нескользкая рукоятка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- Макс. крутящий момент 300 N·m
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным шлицем согл. DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





"		°	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	5	282	40,5	0,535	6144320	1993 GU-3

1993 GU-10 XL
ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1/2"
удлиненная

- Идеально для сектора грузовиков
- Угол вращения 180°
- Флажковый переключатель
- Снятие головки нажатием кнопки
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Макс. момент 600 Н·м
- Фиксация в среднем положении: при перемещении переключатель автоматически переходит в режим движения по или против часовой стрелки
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, шариковый фиксатор
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие







■"	■	∠°	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	7,5	600	1,160	2018934	1993 GU-10 XL

1993 Z-94
ТРЕЩОТКА С ПЕРЕХОДНИКОМ 1/2"

- Для использования в промышленности и автомобильном секторе
- DIN 3122, ISO 3315
- Переходник на квадрат, средний размер зубцов, повышенная прочность
- 2-компонентная ручка с отверстием для подвешивания
- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12.5, шариковый фиксатор по ISO 1174
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие





■"	■	∠°	⊢mm⊣	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	7,5	270	21,9	0,476	6144590	1993 Z-94

1993 U-10 K
ТРЕЩОТКА ПЛАСТИКОВАЯ 1/2"

- Простое и быстрое затягивание болтовых соединений, макс. момент 70 Н·м
- Очень удобная и компактная; установочный корпус совмещен с рукояткой
- Угол поворота 7,5°
- Высокопрочный композиционный материал, стальной трещоточный механизм
- Размеры: 44×145×42,2 мм





■"	■	⊢mm⊣	∠°	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	145	7,5	0,226	6242760	1993 U-10 K SCHWARZ

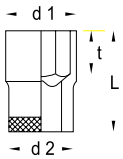
Торцевые головки 12,5 мм (1/2")

19
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
шестигранная

12,5

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатым крестовым рифлением
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
* нестандартный





mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
8		38,0	13,0	22,5	15,0	0,055	6130020	19 8
9	*	38,0	14,2	22,5	15,0	0,056	6130100	19 9
10		38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6130290	19 10
11		38,0	16,7	22,5	12,5	0,058	6130370	19 11
12		38,0	18,0	22,5	12,5	0,058	6130450	19 12
13		38,0	19,2	22,5	12,5	0,061	6130530	19 13
14		38,0	20,5	22,5	12,5	0,063	6130610	19 14
15		39,5	21,7	23,8	15,0	0,074	6130880	19 15
16		39,5	22,5	23,8	15,0	0,075	6130960	19 16
17		39,5	24,0	22,5	15,0	0,074	6131180	19 17
18		39,5	25,5	23,0	17,0	0,073	6131260	19 18
19		40,0	26,7	24,2	17,0	0,085	6131340	19 19
20		40,0	28,0	25,5	17,0	0,096	6131420	19 20
21		41,5	29,2	26,0	18,5	0,106	6131500	19 21

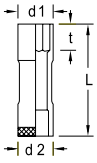
mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
22		41,5	30,5	26,3	18,5	0,112	6131690	19 22
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122	6131770	19 23
24		41,5	33,0	28,0	18,5	0,132	6131850	19 24
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139	6131930	19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148	6132070	19 26
27		41,5	36,7	30,0	18,5	0,157	6132150	19 27
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,168	6132230	19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,181	6132310	19 29
30		43,0	40,5	32,5	20,5	0,193	6132580	19 30
32		44,5	43,0	34,5	22,5	0,226	6132740	19 32
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226	2545306	19 33
34		44,5	45,5	37,0	22,5	0,259	6138270	19 34
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	1718711	19 36

19 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
шестигранная, удлиненная

12,5

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатым крестовым рифлением
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	1718738	19 L 10
11	77,0	16,7	22,5	13,0	0,121	1718746	19 L 11
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	1718754	19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,098	1718762	19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	1718770	19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,117	1718789	19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,130	1718800	19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,132	1718819	19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	1718827	19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,174	1718835	19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	2300559	19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	2300567	19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	2300575	19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	2300583	19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	2300591	19 L 30

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	2300605	19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	2300613	19 L 34

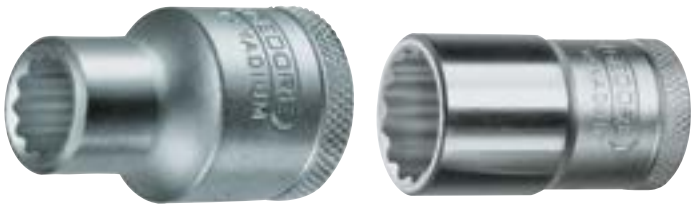
VDE 19 › 574

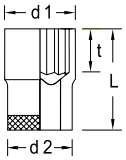


D 19 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
с профилем UD

12,5

> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 , с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатым рифлением
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
* нестандартный





mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
8		38,0	13,0	22,5	7,0	0,051	6133040	D 19 8
9	*	38,0	14,2	22,5	8,0	0,052	6133120	D 19 9
10		38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6133200	D 19 10
11		38,0	16,7	22,5	12,5	0,057	6133390	D 19 11
12		38,0	18,0	22,5	12,5	0,057	6133470	D 19 12
13		38,0	19,2	22,5	12,5	0,059	6133550	D 19 13
14		38,0	20,5	22,5	12,5	0,061	6133630	D 19 14
15		39,5	21,7	23,8	15,0	0,072	6133710	D 19 15
16		39,5	22,5	23,8	15,0	0,072	6133980	D 19 16
17		39,5	24,0	22,5	15,0	0,070	6134010	D 19 17
18		39,5	25,5	23,0	17,0	0,068	6134280	D 19 18
19		40,0	26,7	24,2	17,0	0,081	6134360	D 19 19
20		40,0	28,0	25,5	17,0	0,090	6134440	D 19 20
21		41,5	29,2	26,0	18,5	0,101	6134520	D 19 21

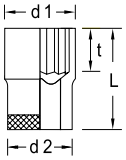
mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
22		41,5	30,5	26,3	18,5	0,106	6134600	D 19 22
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,118	6134790	D 19 23
24		41,5	33,0	28,0	18,5	0,123	6134870	D 19 24
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,131	6134950	D 19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,139	6135090	D 19 26
27		41,5	36,7	30,0	18,5	0,143	6135170	D 19 27
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,163	6135250	D 19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,168	6135330	D 19 29
30		43,0	40,5	32,5	20,5	0,182	6135410	D 19 30
32		44,5	43,0	34,5	22,5	0,204	6135760	D 19 32
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,221	6135840	D 19 33
34	*	44,5	45,5	37,0	22,5	0,251	2545314	D 19 34
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	2194686	D 19 36

D 19 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
двенадцатигранный UD профиль

12,5

> Квадратный хвостовик согл. DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, полированная, хромовое покрытие





"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
5/16	38,0	13,0	22,5	7,0	0,052	6136060	D 19 5/16AF
11/32	38,0	13,9	22,5	8,0	0,054	6136140	D 19 11/32AF
3/8	38,0	14,9	22,5	15,0	0,055	6136220	D 19 3/8AF
13/32	38,0	15,9	22,5	13,5	0,055	6136300	D 19 13/32AF
7/16	38,0	16,7	22,5	12,5	0,056	6136490	D 19 7/16AF
1/2	38,0	18,7	22,5	12,5	0,058	6136570	D 19 1/2AF
9/16	38,0	20,7	22,5	12,5	0,061	6136650	D 19 9/16AF
19/32	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070	6136730	D 19 19/32AF
5/8	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073	6136810	D 19 5/8AF
11/16	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066	6137030	D 19 11/16AF
3/4	40,0	26,7	24,2	17,0	0,084	6137110	D 19 3/4AF
25/32	40,0	27,7	25,3	17,0	0,090	6137380	D 19 25/32AF
13/16	41,5	28,5	25,7	18,5	0,097	6137460	D 19 13/16AF
7/8	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105	6137540	D 19 7/8AF
15/16	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126	6137620	D 19 15/16AF

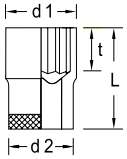
"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138	6137700	D 19 1AF
1.1/16	41,5	36,7	30,0	18,5	0,147	6137890	D 19 1.1/16AF
1.1/8	43,0	38,6	31,0	20,0	0,159	6137970	D 19 1.1/8AF
1.3/16	43,0	40,6	32,5	20,5	0,183	6138000	D 19 1.3/16AF
1.1/4	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207	6138190	D 19 1.1/4AF

D 19 (WW)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
с профилем UD

12,5

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 , с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатым рифлением
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





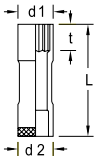
Whitw.	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
3/16	38,0	17,0	22,5	12,5	0,054	6138780	D 19 3/16W
1/4	38,0	19,5	22,5	12,5	0,057	6138860	D 19 1/4W
5/16	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069	6138940	D 19 5/16W
3/8	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066	6139080	D 19 3/8W
7/16	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096	6139160	D 19 7/16W
1/2	41,5	32,1	27,8	18,5	0,124	6139240	D 19 1/2W
9/16	41,5	34,9	29,2	18,5	0,137	6139320	D 19 9/16W
5/8	43,0	37,8	30,5	20,0	0,166	6139400	D 19 5/8W
11/16	43,0	41,0	33,0	20,5	0,184	6139590	D 19 11/16W
3/4	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225	6138430	D 19 3/4W

D 19 L (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
профиль UD, удлиненная

12,5

- DIN 3124, ISO 2725-1
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатым рифлением
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
- Размеры 16, 18, 21 мм с отверстием Ø 8 мм для воротка





mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	6141140	D 19 L 10
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	6141220	D 19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,101	6140170	D 19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	6140250	D 19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,119	6142460	D 19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,128	6142540	D 19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,133	6140330	D 19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	6142380	D 19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,175	6140410	D 19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	6140680	D 19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	6145050	D 19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	6140760	D 19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	6141060	D 19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	6145640	D 19 L 30
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	6191320	D 19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	6147500	D 19 L 34

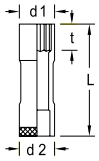
D 19 L (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
двенадцатигранный профиль UD, удлиненная

12,5

- Квадратный хвостовик согл. DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, полированная, хромовое покрытие



D 19 L 19



"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1/2	77,0	18,7	22,5	16,0	0,095	6141300	D 19 L 1/2AF
9/16	77,0	20,7	22,5	16,5	0,105	6141490	D 19 L 9/16AF
5/8	77,0	22,5	24,0	16,5	0,120	6141570	D 19 L 5/8AF
11/16	77,0	24,7	24,8	16,5	0,143	6141650	D 19 L 11/16AF
3/4	82,0	26,7	26,0	22,0	0,164	6141730	D 19 L 3/4AF
13/16	82,0	28,5	28,5	22,0	0,197	6141810	D 19 L 13/16AF
7/8	82,0	30,6	28,5	24,0	0,208	6142030	D 19 L 7/8AF
15/16	82,0	32,6	29,0	26,0	0,234	6142110	D 19 L 15/16AF

TX 19
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
для винтов с наружным TORX® профилем

12,5

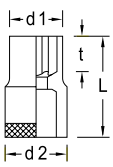
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



TX 19 E10



TX 19 E18



	M	mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
E10	M8	9,42	38,0	13,5	22,5	15,5	0,056	6145720	TX 19 E10
E11	-	10,08	38,0	14,0	22,5	15,5	0,055	6194180	TX 19 E11
E12	M10	11,17	38,0	15,5	22,5	15,5	0,059	6147340	TX 19 E12
E14	M12	12,90	38,0	17,0	22,5	13,0	0,059	6147420	TX 19 E14
E16	M12	14,76	38,0	19,0	22,5	13,0	0,062	6194420	TX 19 E16
E18	M14	16,70	40,0	21,0	24,5	14,0	0,078	6194500	TX 19 E18
E20	M16	18,45	40,0	23,5	24,5	14,0	0,085	6194690	TX 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116	6195070	TX 19 E24

ITX 19

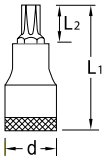
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)







			L_1	L_2	d		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	0,076	6152930	ITX 19 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	0,075	6154200	ITX 19 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	0,076	6154630	ITX 19 T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	0,075	6156170	ITX 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	0,076	6156330	ITX 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	0,077	6157060	ITX 19 T45
T50	M10	8,83	55	17	22,5	0,092	6158030	ITX 19 T50
T55	M12	11,22	55	17	23,0	0,107	6158380	ITX 19 T55
T60	M14	13,25	55	15	24,7	0,137	6158540	ITX 19 T60

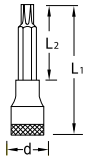
ITX 19 L

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с внутренним TORX® профилем, удлиненная

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





			L_1	L_2	d		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	100	62	22,5	0,095	6188020	ITX 19 L T20-100
T25	M4,5 - M5	4,43	100	62	22,5	0,095	6188100	ITX 19 L T25-100
T27	M4,5 - M6	4,99	100	62	22,5	0,096	6188370	ITX 19 L T27-100
T30	M6 - M7	5,52	100	62	22,5	0,096	6152500	ITX 19 L T30-100
T40	M7 - M8	6,65	100	62	22,5	0,096	6152690	ITX 19 L T40-100
T45	M8 - M10	7,82	100	62	22,5	0,098	6155870	ITX 19 L T45-100
T50	M10	8,83	100	62	22,5	0,124	6158700	ITX 19 L T50-100
T55	M12	11,22	100	62	23,0	0,151	6159940	ITX 19 L T55-100
T60	M14	13,25	100	60	24,7	0,197	6188450	ITX 19 L T60-100
T70	M16	15,55	100	60	28,0	0,277	6105180	ITX 19 L T70-100

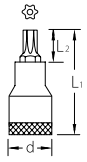
ITX 19 B

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с внутренним TORX® профилем и штифтом

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





			L_1	L_2	d	отверстие, мм		Артикул	Тип
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	1,55×1,86	0,075	6192720	ITX 19 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	1,93×2,04	0,075	6195660	ITX 19 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	2,18×2,29	0,076	6196390	ITX 19 B T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	2,56×2,92	0,076	6200170	ITX 19 B T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	2,92×3,28	0,091	6200410	ITX 19 B T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	3,45×3,68	0,092	6200840	ITX 19 B T45
T50	M10	8,83	55	17	23,0	3,83×3,78	0,105	6201300	ITX 19 B T50
T55	M12	11,22	55	15	24,7	4,85×4,79	0,133	6202700	ITX 19 B T55
T60	M14	13,25	56	16	28,0	5,63×7,87	0,182	6203270	ITX 19 B T60

1500 CT1-ITX 19 LKP › 109

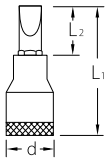


IS 19
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"
для винтов с прямым шлицем

12,5

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка с покрытием из фосфата марганца
- С наконечником по DIN ISO 2380-1 форма B





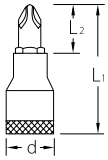
mm	mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
6,5	1,2	60	22	22,5	0,071	6161760	IS 19 6,5×1,2
8,0	1,2	60	22	22,5	0,080	6656060	IS 19 8×1,2
10,0	1,6	60	22	22,5	0,115	6656140	IS 19 10×1,6
12,0	2,0	60	22	23,0	0,110	6656220	IS 19 12×2
14,0	2,5	60	20	24,7	0,138	6162140	IS 19 14×2,5
16,0	2,5	60	20	28,0	0,190	6656490	IS 19 16×2,5
18,0	2,5	60	20	27,0	0,193	6656570	IS 19 18×2,5

IKS 19
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"
для винтов с крестовым шлицем PH

12,5

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- С наконечником по DIN ISO 8764-1 PH





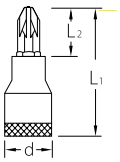
PH	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
2	60	22	22,5	0,077	6656650	IKS 19 2
3	60	22	22,5	0,092	6656730	IKS 19 3
4	60	22	23,0	0,106	6656810	IKS 19 4

IKS 19 PZD
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"
для винтов с крестовым шлицем PZ

12,5

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- С наконечником по DIN ISO 8764-1 PZ





PZ	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
2	60	22	22,5	0,077	6156680	IKS 19 PZD 2
3	60	22	22,5	0,091	6156760	IKS 19 PZD 3
4	60	22	23,0	0,108	6156840	IKS 19 PZD 4

VDE IN 19 › 574



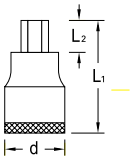
IN 19 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"
для винтов с внутренним шестигранником

12,5

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца
- IN 19 17 для масляных фильтров и винтов

* нестандартный


IN 19 10



mm		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
4	*	60	22	22,5	0,068	6153070	IN 19 4
5	*	60	22	22,5	0,069	6153150	IN 19 5
6		60	22	22,5	0,070	6153230	IN 19 6
7		60	22	22,5	0,075	6153310	IN 19 7
8		60	22	22,5	0,082	6153580	IN 19 8
9	*	60	22	22,5	0,091	6153660	IN 19 9
10		60	22	22,5	0,099	6153740	IN 19 10
12		60	22	23,0	0,113	6153820	IN 19 12
14		60	20	24,7	0,149	6153900	IN 19 14
17	*	60	20	28,0	0,210	6154040	IN 19 17
19	*	60	20	27,0	0,222	6154120	IN 19 19

IN 19 L

12,5

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

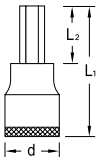
для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца

* выделенные наконечники = 13 мм

* нестандартный





mm		L_1	L_2	d	* t	kg	Артикул	Тип
5	*	90	52	22,5	13	0,091	6162060	IN 19 L 5-90
5	*	180	142	22,5	13	0,131	6157140	IN 19 L 5-180
6		90	52	22,5		0,079	6157300	IN 19 L 6-90
6		140	102	22,5	13	0,115	6145800	IN 19 L 6-140
6		160	122	22,5	13	0,123	6145990	IN 19 L 6-160
7		100	62	22,5		0,089	6157570	IN 19 L 7-100
7	*	140	102	22,5			2950960	IN 19 L 7-140
8		90	52	22,5		0,095	6157730	IN 19 L 8-90

mm		L_1	L_2	d	* t	kg	Артикул	Тип
8		120	82	22,5		0,109	6157810	IN 19 L 8-120
8	*	140	102	22,5			2951533	IN 19 L 8-140
9	*	140	102	22,5			2950979	IN 19 L 9-140
10		140	102	22,5		0,154	6158110	IN 19 L 10-140
12		140	102	23,0		0,195	6158460	IN 19 L 12-140
14		140	100	24,7		0,257	6158620	IN 19 L 14-140

IN 19 (AF)

12,5

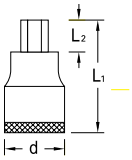
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с внутренним шестигранником

- Квадратный хвостовик согл. DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
- Хромовое покрытие
- С запрессованным штифтом из ванадиевой стали GEDORE, покрытие из марганца и фосфата



IN 19 1/2



"AF	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3/16	60	22	22,5	0,069	6154710	IN 19 3/16AF
7/32	60	22	22,5	0,069	6154980	IN 19 7/32AF
1/4	60	22	22,5	0,073	6155010	IN 19 1/4AF
9/32	60	22	22,5	0,076	6155280	IN 19 9/32AF
5/16	60	22	22,5	0,081	6155360	IN 19 5/16AF
3/8	60	22	22,5	0,098	6155440	IN 19 3/8AF
1/2	60	22	23,0	0,119	6155520	IN 19 1/2AF
9/16	60	20	24,7	0,150	6155600	IN 19 9/16AF
5/8	60	20	28,0	0,205	6155790	IN 19 5/8AF

IN 19 K

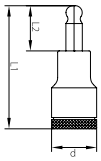
12,5

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

с шарообразным рабочим концом, для винтов с внутренним шестигранником

- Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
- Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- Полный угол поворота: 15–20°





mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
6	60	22	22,5	0,068	2219336	IN 19 K 6
7	60	22	22,5	0,071	2219360	IN 19 K 7
8	60	22	22,5	0,080	2219379	IN 19 K 8
10	60	22	22,5	0,100	2219395	IN 19 K 10
12	60	20	23,0	0,190	1621513	IN 19 K 12
14	60	20	24,7	0,220	2663090	IN 19 K 14

IN 19 LK

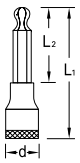
12,5

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

с шаровым наконечником, для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручного инструмента, рифленая рукоятка
> Хромовое покрытие
> Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
> Угол поворота около 15–20°





mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
6	140	102	22,5	0,091	6162810	IN 19 LK 6-140
7	140	102	22,5	0,103	6165080	IN 19 LK 7-140
8	140	102	22,5	0,116	6165160	IN 19 LK 8-140
10	140	102	22,5	0,153	6166800	IN 19 LK 10-140
12	140	102	23,0	0,195	6172370	IN 19 LK 12-140
14	140	100	24,7	0,225	1936328	IN 19 LK 14-140

INR 19 L

12,5

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с внутренним профилем RIBE®, удлиненная

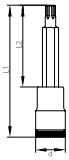
> RIBE® — зарегистрированный торговый знак Richard Bergner GmbH & Co. KG



INR 19 L 5-100



INR 19 L 14-100



M	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
M5	100	62	22,5	0,085	1449826	INR 19 L 5-100
M6	100	62	22,5	0,085	1449850	INR 19 L 6-100
M6	188	150	22,5	0,120	1450859	INR 19 L 6-188
M8	100	62	22,5	0,085	1449877	INR 19 L 8-100
M8	188	150	22,5	0,125	1450875	INR 19 L 8-188
M10	100	62	22,5	0,105	1449591	INR 19 L 10-100
M10	188	150	22,5	0,165	1450891	INR 19 L 10-188
M12	100	62	22,5	0,145	1398636	INR 19 L 12-100
M12	188	150	22,5	0,230	1450913	INR 19 L 12-188
M14	100	60	24,7	0,155	1449893	INR 19 L 14-100

INX 19

12,5

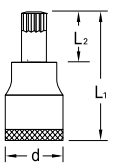
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для многоточечных винтов XZN

> DIN 2324
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручных инструментов, шлифованная
> Хромовое покрытие
> Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца
> Наконечник по DIN 2325 из вороненой стали

* нестандартный





M		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
M5	*	55	17	22,5	0,075	6158890	INX 19 5
M6	*	55	17	22,5	0,076	6159000	INX 19 6
M8		55	17	22,5	0,077	6159270	INX 19 8
M10		55	17	22,5	0,094	6159430	INX 19 10
M12		55	17	23,0	0,110	6159780	INX 19 12
M14		57	17	24,7	0,140	1888943	INX 19 14
M16	*	60	20	24,7		2950944	INX 19 16
M18	*	60	20	24,7		2950952	INX 19 18

INX 19 L

12,5

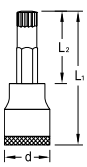
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

для винтов с мелкой внутренней резьбой

> DIN 2324
> Приводной квадрат по DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174 с пазом для шарикового фиксатора
> Для ручных инструментов, шлифованная
> Хромовое покрытие
> Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца
> наконечник по DIN 2325 из вороненой стали

* нестандартный





M		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
M6	*	100	62	22,5	0,093	6159190	INX 19 L 6-100
M8		100	62	22,5	0,097	6159350	INX 19 L 8-100
M10		100	62	22,5	0,124	6159510	INX 19 L 10-100
M12		100	62	23,0	0,149	6159860	INX 19 L 12-100
M14		100	60	24,7	0,110	1888951	INX 19 L 14-100

Аксессуары 12,5 мм (1/2")

1985
КОЛОВОРОТ 1/2"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	395	0,619	6143350	1985

1998
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 1/2"

> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	460	0,747	6199730	1998

1996–1997
РУКОЯТКА ШАРНИРНАЯ 1/2"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



1996



1997

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	255	0,426	6144830	1996

■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	381	0,593	6144910	1997

1987
ВОРОТОК СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 1/2"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	292	0,386	6143430	1987

1981 K
L-ОБРАЗНЫЙ ВОРОТОК 1/2"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	220	0,267	6143270	1981 K

1987 A
ВОРОТОК СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 1/2"

- Вороток защищен от случайного снятия
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
- Легко фиксируется и снимается поворотом рукоятки
- Случайное соскакивание в процессе работы исключается
- Особенно подходит для работы на ответственных участках, где необходима гарантия от потери
- Примеры: самолетный двигатель, работа в глубоких корпусах оборудования
- Патент на изобретение в Германии (DBGM)



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	292	0,375	1871641	1987 A

1990
УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие

* нестандартный



1990-2.1/2



1990-3



1990-5



1990-7



1990-10

■"	■		mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	*	63	0,115	6143510	1990-2.1/2
1/2	12,5		76	0,137	6143780	1990-3
1/2	12,5		125	0,188	6143860	1990-5

■"	■		mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	*	180	0,264	6142890	1990-7
1/2	12,5		250	0,361	6143940	1990-10
1/2	12,5	*	305	0,411	6129950	1990-12

1990 A
УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"
с фиксатором

- Легкий доступ к глубоко посаженным винтам
- Запорное кольцо предотвращает самопроизвольное выпадение головки
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией



1990 A-5



1990 A-10



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	125	0,216	1640828	1990 A-5

■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	250	0,386	1640801	1990 A-10

1990 KR
УДЛИНИТЕЛЬ КАРДАННЫЙ 1/2"

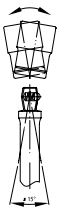
- С шарообразным рабочим концом
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Возможность работы под углом до 15°
- Макс. нагрузка 230 Н·м
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



1990 KR-5



1990 KR-7





1990 KR-10

■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	125	0,180	6173180	1990 KR-5
1/2	12,5	180	0,255	6225590	1990 KR-7

■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	250	0,345	6366570	1990 KR-10

1990 M
УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"
с магнитом

- Для ручных вставок с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120, ISO 1174, с шариковым фиксатором
- Удерживающий магнит фиксирует винты и гайки в гнезде
- Для работы одной рукой — винт или гайка быстро фиксируются на месте
- Благодаря пружинному механизму удерживающий магнит находится в прямом контакте с головкой винта, что гарантирует расположение винта строго по центру
- Сильный магнит удерживает даже большие винты
- Для облегчения работы в ограниченных пространствах
- Горячая ковка
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, полированный

EISEN 2014 INNOVATION-AWARD WINNER



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	81,5	0,110	2697920	1990 M

1995
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 1/2"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	□"	□	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	1/2	12,5	72	0,159	6144750	1995

1994
ПЕРЕХОДНИК 1/2"

- DIN 3122, ISO 3315
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	38	0,045	6144670	1994

1930
ПЕРЕХОДНИК С 1/2" НА 3/8"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	3/8	10	38,5	0,062	6143000	1930

1932
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 1/2" НА 3/4"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, с шариковой фиксацией
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	3/4	20	44	0,128	6143190	1932

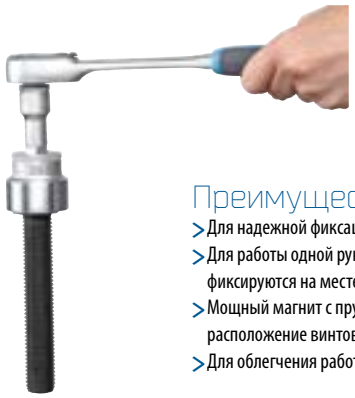
1940
ШАЙБА ДЛЯ БЫСТРОГО ЗАТЯГИВАНИЯ
для трещоток 1/2"

- Для трещоток 12,5 мм (1/2“)
- Затягивание винтов одним движением руки
- Быстрая установка между трещоткой и торцевой головкой
- Ускоряет процесс затягивания винтов



□"	□	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	0,014	1640887	1940

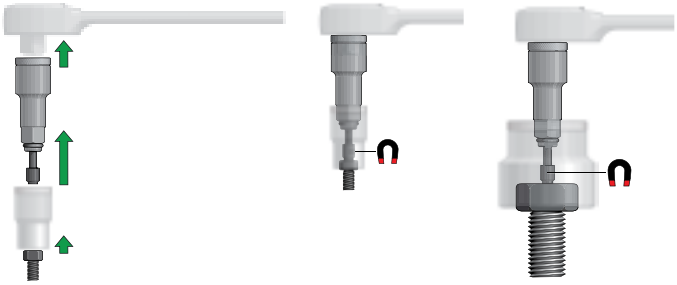
1990 M
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ С МАГНИТОМ



Преимущества

- Для надежной фиксации даже больших винтов
- Для работы одной рукой — винт или гайка быстро фиксируются на месте
- Мощный магнит с пружинным механизмом гарантирует расположение винтов строго по центру
- Для облегчения работы в ограниченных пространствах

- Простой, универсальный удлинитель в комбинации, например, со вставкой или насадкой розетки превращается в уникальный инструмент



SL 19
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК МАГНИТНЫЙ 1/2"
без инструмента

12,5
1/2"
12,5

- Вмещает 12–16 стандартных торцевых головок с квадратом 12,5 мм (1/2")
- Два дополнительных внутренних квадрата — адаптер для трещоток, скользящая рукоятка, удлинители и пр.
- Сильный магнит надежно удерживает держатель на металлических поверхностях
- Дополнительные отверстия для крепления на стену или неметаллические поверхности
- Головки надежно прикрепляются шариковым фиксатором за посадочный квадрат при повороте на 90°
- Для снятия с держателя головки поворачивают на 90° в обратном направлении
- Поставляется без инструмента









Модель	⟷ mm ⟷	mm	kg	Артикул	Тип
для 12 торцевых головок 1/2"	480	33	0,481	1828665	SL 1912
для 16 торцевых головок 1/2"	580	33	0,522	1761102	SL 1916

VH 19
РЕЙКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРУЖИННЫМИ ЗАЖИМАМИ 1/2"

12,5
1/2"

- Для 14 торцевых головок 1/2"
- Поставляется без инструмента



⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
405	0,065	5162520	VH 19

VDE 1990 › 574



VDE 1988 / VDE 1989 › 574



20 (3/4") квадратный хвостовик

20 20

Наборы на 20 мм (3/4") ММ

20 3/4

32 EM / D 32 EM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/4"

20 3/4" mm

14 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых головок 6-гранных или с профилем UD
- Для ручного инструмента и аксессуаров из стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- Набор U-2 с трещоткой с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- Набор Z-94 с трещоткой квадратным переходником
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 525×203×73 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
Z-94 **3293 Z-94**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,4	6280180	32 EMZ
U-2 **3293 U-2**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,6	6280340	32 EMU-2
Z-94 **3293 Z-94**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,2	6280260	D 32 EMZ
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	**3287** **3290**-8 -16	11,1	6280420	D 32 EMU-2

32 FM / D 32 FM
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/4"

20 3/4" mm

16 предметов

- Набор кованых закаленных торцевых головок 6-гранных или с профилем UD
- Для ручного инструмента и аксессуаров из стали ГЕДОРЕ 31CrV3
- Набор U-2 с трещоткой с мелкими зубцами и дисковым переключателем
- Набор Z-94 с трещоткой квадратным переходником
- В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
- Размер: 555×230×80 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
Z-94 **3293 Z-94**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,6	6280930	32 FMZ
U-2 **3293 U-2**	**32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,8	6281150	32 FMU-2
Z-94 **3293 Z-94**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,1	6281070	D 32 FMZ
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	**3287** **3290**-8 -16	15,2	6281230	D 32 FMU-2

Наборы 20 (3/4") ДЮЙМЫ

D 32 EA
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/4"

20
3/4
"AF

14 предметов

> Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
> Для ручного инструмента и аксессуаров из стали ГЕДОРЕ 31CrV3
> Набор U-2 с трещоткой с мелкими зубцами и дисковым переключателем
> Набор Z-94 с трещоткой квадратным переходником
> В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
> Размер: 525×203×73 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
Z-94 **3293 Z-94**	**D 32** 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	**3287** **3290**-8 -16	11,3	6280500	D 32 EAZ
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	**3287** **3290**-8 -16	11,3	6280690	D 32 EAU-2

D 32 EMAU-2
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/4"

20
3/4
mm
"AF

25 предметов

> Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
> Для ручного инструмента и аксессуаров из стали ГЕДОРЕ 31CrV3
> Трещотка с мелкими зубцами и дисковым переключателем
> В комплекте футляр из листовой стали, цвет ГЕДОРИТ синий
> Размер: 660×230×80 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-2 **3293 U-2**	**D 32** 22 24 27 30 32 36 41 46 50 **D 32** 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2"	**3287** **3290**-8 -16	18,2	6281310	D 32 EMAU-2

... ПО ВАШЕМУ ЗАКАЗУ!

Индивидуально — точно — отвечая вашим личным требованиям!

> Нестандартные размеры, специальная обработка поверхности (цвет и/или покрытие), модули инструментов, изготовленные согласно особым требованиям и особым интервалам между техническим обслуживанием (калибровка/обслуживание), а также многое другое.

> Мы разработаем специальные инструменты по вашему заказу.
> Мы решим ваши проблемы.
> Просто обратитесь к нам!

GEDORE INDIVIDUAL | iRAL | iMOD | iSIZE | iCOAT | iFORGE

Трещотки 20 (3/4")

3293 U-10
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/4"

- DIN 3122, ISO 3315
- Флажковый переключатель, фиксация в среднем положении
- Вставная полая рукоятка
- Для торцевых головок и аксессуаров для ручного инструмента с квадратом по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие





■"	■	∠°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	11,25	620	57,5	2,630	6277980	3293 U-10

3293 U-2
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/4"

- Специально для работы в ограниченных пространствах
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- Со сменным диском, мелкие зубцы и прочная конструкция
- Угол возврата 7,2 градуса
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



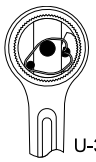


■"	■	∠°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	7,2	510	60	1,435	6278600	3293 U-2

3293 U-3
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3/4"

- Специально для работы в ограниченных пространствах, например, в автомобильном секторе
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- Со сменным металлическим диском, мелкие зубцы (72) и прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Рукоятка в виде трубки
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





■"	■	∠°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	5	620	62,5	2,610	6278790	3293 U-3

3293 Z-94
ТРЕЩОТКА С ПЕРЕХОДНИКОМ 3/4""

- Для работы в автомобильном секторе
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- С квадратным переходником, зубцы среднего размера, особо прочная конструкция
- Угол возврата 10 градусов
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





■"	■	∠°	|◂ mm ▸|	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	10	510	31	1,301	6278950	3293 Z-94

Торцевые головки 20 мм (3/4")

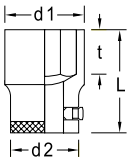
32
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/4"
шестигранная

20
3/4"

>DIN 3124, ISO 2725-1
>Приводной квадрат по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
>Для ручного инструмента, с шероховатым крестовым рифлением
>Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
* нестандартный







mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
18	*	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219	6269880	32 18
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225	6270110	32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,228	6269960	32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,232	6270380	32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,267	6270460	32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,271	6270540	32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,281	6270620	32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,331	6270700	32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,345	6270890	32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392	6270030	32 33
34		57,5	48,3	40,0	26,5	0,404	6279410	32 34

mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,448	6270970	32 36
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476	6271000	32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,593	6271190	32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,700	6271270	32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,848	6271350	32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	1,008	6271430	32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,143	6271510	32 60

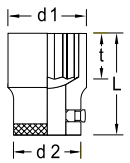
D 32 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/4"
с профилем UD

20
3/4"

>DIN 3124, ISO 2725-1
>Приводной квадрат по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
>Для ручного инструмента, с шероховатым крестовым рифлением
>Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие
* нестандартный







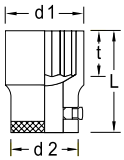
mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221	6272160	D 32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,223	6289800	D 32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,227	6272240	D 32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,257	6272320	D 32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,255	6272400	D 32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,272	6272590	D 32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,319	6272670	D 32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,332	6272750	D 32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,358	6277040	D 32 33
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,418	6272830	D 32 36

mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441	6272910	D 32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,558	6273050	D 32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,641	6273130	D 32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,800	6273210	D 32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	0,961	6273480	D 32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,052	6273560	D 32 60

D 32 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/4"
двенадцатигранный UD профиль

20
3/4"





- Приводной квадрат по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
- Для ручного инструмента, с шероховатым крестовым рифлением
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, полировка, хромовое покрытие

"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
7/8	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227	6274020	D 32 7/8AF
15/16	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262	6274100	D 32 15/16AF
1	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229	6274290	D 32 1AF
1.1/16	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256	6274370	D 32 1.1/16AF
1.1/8	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268	6274450	D 32 1.1/8AF
1.1/4	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333	6274530	D 32 1.1/4AF
1.5/16	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377	6274610	D 32 1.5/16AF
1.3/8	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407	6274880	D 32 1.3/8AF

"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1.7/16	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413	6274960	D 32 1.7/16AF
1.1/2	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431	6275180	D 32 1.1/2AF
1.5/8	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539	6275260	D 32 1.5/8AF
1.11/16	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568	6275340	D 32 1.11/16AF
1.3/4	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627	6275420	D 32 1.3/4AF
1.13/16	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637	6275500	D 32 1.13/16AF
1.7/8	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664	6275690	D 32 1.7/8AF
2	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811	6275770	D 32 2AF

IN 32
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ НАСАДКОЙ 3/4"
для винтов с внутренним шестигранником

20
3/4"

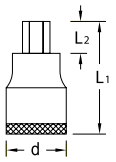
- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
- Для ручных инструментов, шлифованная
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка, наконечник с покрытием из фосфата марганца



IN 32 14



IN 32 22



mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
14	80	25,5	38	0,352	6275850	IN 32 14
17	80	25,5	38	0,394	6275930	IN 32 17

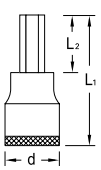
mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
19	80	25,5	38	0,433	6276070	IN 32 19
22	80	25,5	38	0,482	6276150	IN 32 22

IN 32 L
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ НАСАДКОЙ 3/4"
для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

20
3/4"

- DIN 7422
- Приводной квадрат по DIN 3120 D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
- Для ручных инструментов, шлифованная,
- Хромовое покрытие
- Запрессованная отверточная насадка с наконечником из фосфата марганца





mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
14	155	100	38	0,452	2003503	IN 32 L 14-155
17	155	100	38	0,540	1353705	IN 32 L 17-155
19	155	100	38	0,610	2003511	IN 32 L 19-155
22	155	100	38	0,730	2003538	IN 32 L 22-155

ITX 32
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ НАСАДКОЙ 3/4"
для винтов с внутренним TORX® профилем

20
3/4"

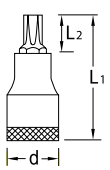
- Приводной квадрат по DIN 3120 - D 20, ISO 1174, штифтовой фиксатор
- Для ручных инструментов, шлифованная,
- Хромовое покрытие
- Наконечники из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий, вороненые
- TORX® = зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



ITX 32 T60



ITX 32 T80



	M	mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346	6271780	ITX 32 T60
T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383	6272080	ITX 32 T70
T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416	6273640	ITX 32 T80
T90	M20	19,95	80	25,5	38	0,455	6276230	ITX 32 T90
T100	M22	21,16	80	25,5	38	0,461	6276310	ITX 32 T100

Аксессуары 20 мм (3/4")

3296
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ 3/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	547	1,965	6279250	3296

3287
ВОРОТОК С Т-ОБРАЗНОЙ СКОЛЬЗЯЩЕЙ РУКОЯТКОЙ 3/4"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	500	1,161	6278360	3287

3290
УДЛИНИТЕЛЬ 3/4"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



3290-8



3290-16

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	200	0,574	6278440	3290-8

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	400	1,079	6278520	3290-16

3295
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 3/4"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■"	■	□"	□	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	3/4	20	108	0,580	6279170	3295

3294
ПЕРЕХОДНИК 3/4"

- DIN 3122, ISO 3315
- Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

3219
ПЕРЕХОДНИК С 3/4" НА 1/2"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	1/2	12,5	56	0,168	6278010	3219

3221
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 3/4" НА 1"

- DIN 3123, ISO 3316
- Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие





□"	□	■"	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/4	20	1	25	60	0,337	6278280	3221

DVV-40ZRS › 335



DVI-20L / DVI-28L › 339



25 (1") квадратный хвостовик

25 1" 25 1"

Наборы на 25 мм (1") ММ

25 1"

D 21 EMU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1"

25
1"
mm

15 предметов

- Кованые закаленные торцевые головки профиля UD, для ручного инструмента
- С аксессуарами из ванадиевой стали GEDORE 31CrV3
- Набор с надежной переключающейся трещоткой с рычажком
- В металлическом футляре из листовой стали ГЕДОРИТ голубой
- Размер: 765×289×105 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **K 2193 U-10 K**	**D 21** 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80	**2190**-8 -16 **2187** G **2187** K	31,4	6181600	D 21 EMU-10

Наборы 25 (1") ДЮЙМЫ

D 21 EAU-10
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1"

25
1"
"AF

15 предметов

- Со вставками из кованого, закаленного UD профиля, для ручного инструмента
- С аксессуарами из ванадиевой стали GEDORE 31CrV3
- Со сменной трещоткой с механизмом переключения рычага
- В синем футляре из листовой стали GEDORE
- Размеры: 765×289×105 мм



Трещотка	Вставки	Принадлежности	kg	Артикул	Тип
U-10 **K 2193 U-10 K**	**D 21** 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2 2.1/16 2.1/4 2.3/8 2.9/16 2.3/4 3"	**2190**-8 -16 **2187** G **2187** K	34,9	6181790	D 21 EAU-10

Трещотка 25 (1")

2193 U-10
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1"

- Для профессионального использования в промышленности и автомобильном секторе
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- Со сменой положения рычага, с фиксацией в среднем положении
- Угол возврата 11,25 градусов
- Рукоятка в виде трубки типа 2187 G
- Для ручных вставок и аксессуаров согл. DIN 3120 - D 25, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



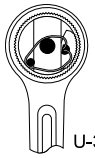


Исполнение	■ "	■	∠ °	⊢◂ mm ▸⊣	mm	kg	Артикул	Тип
весь инструмент	1	25	11,25	810	61,5	5,210	6180550	2193 U-10
головка	1	25		184	61,5	1,980	6196120	2193 U-10 K
вороток				700		3,275	6195900	2187 G

2193 U-3
ТРЕЩОТКА С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1"

- Специально для работы в ограниченных пространствах, например, с автомобилями
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- Со сменным металлическим диском, мелкие зубцы (72) , прочная конструкция
- Угол возврата 5 градусов
- Рукоятка в виде трубки
- Для ручных вставок и аксессуаров согл. DIN 3120 - D 25, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





Исполнение	■ "	■	∠ °	⊢◂ mm ▸⊣	mm	kg	Артикул	Тип
весь инструмент	1	25	5	720	76	4,160	6180630	2193 U-3
головка	1	25				2,000	1637487	2193 U-3 K
трубка						2,175	1382500	2193 Z/17

2193 Z-94
ТРЕЩОТКА С ПЕРЕХОДНИКОМ 1"

- Для использования в промышленности и автомобильном секторе
- Согл. DIN 3122, ISO 3315
- С квадратным переходником, зубцы среднего размера, особо прочная конструкция
- Угол возврата 9 градусов
- Рукоятка в виде трубки
- Для ручных вставок и аксессуаров с квадратным хвостовиком согл. DIN 3120 - D 25, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
- GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие





Исполнение	■ "	■	∠ °	⊢◂ mm ▸⊣	mm	kg	Артикул	Тип
весь инструмент	1	25	9	720	41	4,115	6181520	2193 Z-94
головка	1	25				1,175	1493779	2193 Z K
трубка						2,175	1382500	2193 Z/17

Торцевые головки 25 мм (1")

D 21 (MM)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1"

25
1″

с профилем UD

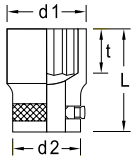
> DIN 3124, ISO 2725-1
> Приводной квадрат по DIN 3120 - D 25, ISO 1174, со штифтовым фиксатором
> Для ручного инструмента, с шероховатым рифлением
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, отшлифована, хромирована
* нестандартный



D 21 36



D 21 60



mm		L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
36	*	70,0	53,9	48,0	30,0	0,600	6174900	D 21 36
41		70,0	60,1	50,0	30,5	0,688	6175040	D 21 41
46		75,0	66,4	50,0	33,5	0,842	6175120	D 21 46
50		75,0	71,4	50,0	35,0	0,908	6175200	D 21 50
55		80,0	77,6	50,0	37,5	1,129	6175390	D 21 55

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
60	85,0	83,9	50,0	41,0	1,376	6175470	D 21 60
65	88,0	90,1	59,5	44,5	1,700	6175550	D 21 65
70	92,0	96,4	59,5	48,0	1,984	6175630	D 21 70
75	95,0	102,6	59,5	51,0	2,225	6175710	D 21 75
80	97,0	108,9	59,5	54,0	2,454	6175980	D 21 80

D 21 (AF)
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1"

25
1″

двенадцатигранная

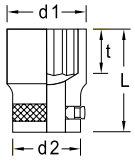
> Квадратный хвостовик согл. DIN 3120 - D 25, ISO 1174, с фиксирующим штифтом
> Для ручного инструмента, с шероховатой накаткой
> GEDORE ванадиевая сталь 31CrV3, хромовое покрытие



D 21 36



D 21 60



"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
1.1/2	70,0	56,5	48,0	30,0	0,649	6176520	D 21 1.1/2AF
1.5/8	70,0	60,1	50,0	30,5	0,701	6176600	D 21 1.5/8AF
1.13/16	75,0	66,4	50,0	33,5	0,835	6176870	D 21 1.13/16AF
1.7/8	75,0	68,4	50,0	33,5	0,890	6176950	D 21 1.7/8AF
2	75,0	72,4	50,0	35,0	0,944	6177090	D 21 2AF
2.1/16	75,0	74,0	50,0	35,0	0,987	6177170	D 21 2.1/16AF
2.3/16	80,0	78,3	50,0	37,5	1,181	6177250	D 21 2.3/16AF
2.1/4	80,0	80,3	50,0	37,5	1,230	6177330	D 21 2.1/4AF
2.3/8	85,0	83,9	50,0	41,0	1,398	6177410	D 21 2.3/8AF

"AF	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
2.7/16	85,0	86,2	50,0	41,0	1,544	6177680	D 21 2.7/16AF
2.9/16	88,0	90,1	59,5	44,5	1,788	6177760	D 21 2.9/16AF
2.5/8	88,0	92,2	59,5	44,5	1,813	6177840	D 21 2.5/8AF
2.3/4	92,0	96,4	59,5	48,0	2,065	6177920	D 21 2.3/4AF
2.13/16	92,0	98,2	59,5	48,0	2,140	6178060	D 21 2.13/16AF
2.15/16	95,0	102,6	59,5	51,0	2,307	6178140	D 21 2.15/16AF
3	95,0	104,1	59,5	51,0	2,349	6178220	D 21 3AF
3.1/8	97,0	108,9	59,5	54,0	2,556	6178300	D 21 3.1/8AF

IN 21
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1"

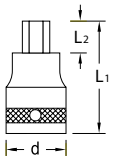
25
1″

для винтов с внутренним шестигранником

> DIN 7422
> Приводной квадрат по DIN 3120 - D 25, ISO 1174, со штифтовым фиксатором
> Для ручных инструментов, шлифованная
> Хромовое покрытие
> Запрессованная отверточная насадка с наконечником из фосфата марганца
* нестандартный



IN 21 17



mm		L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
17		90	25,5	48	0,613	6181010	IN 21 17
19		90	25,5	48	0,676	6181280	IN 21 19
22		90	25,5	48	0,733	6181360	IN 21 22
24		90	25,5	48	0,784	6181440	IN 21 24
27	*	90	25,5	48	0,856	6200680	IN 21 27

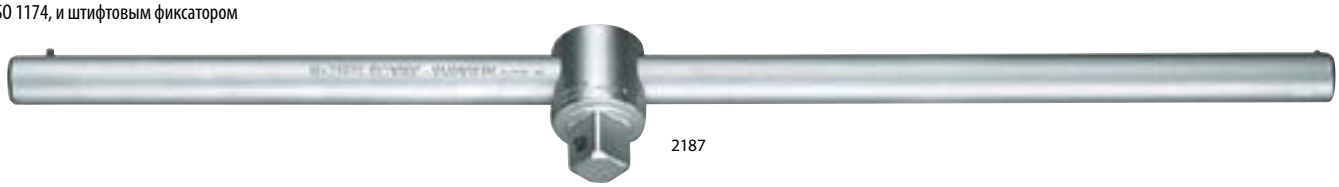
K 21 › 246



Аксессуары 25 мм (1")

2187
ВОРОТОК СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 1"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



2187

Исполнение	■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
весь инструмент	1	25	700	3,955	6180120	2187
привод	1	25	80	0,680	6196040	2187 K
вороток			700	3,275	6195900	2187 G

2190
УДЛИНИТЕЛЬ 1"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



2190-8



2190-16

■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1	25	200	1,182	6180200	2190-8
1	25	400	2,144	6180390	2190-16

2194
ПЕРЕХОДНИК 1"

> DIN 3122, ISO 3315
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1	25	67,5	0,321	6180710	2194

2195
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 1"

> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■ "	■	□ "	□	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1	25	1	25	140	1,482	6180980	2195

2132
ПЕРЕХОДНИК С 1" НА 3/4"

> DIN 3123, ISO 3316
> Для торцевых головок для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие





□ "	□	■ "	■	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
1	25	3/4	20	75	0,504	6180040	2132

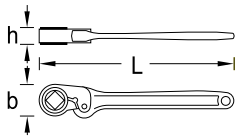
Трещоточные ключи

31 KR
КЛЮЧ ФРИКЦИОННЫЙ

кольцо с профилем UD или двенадцатигранником

- Гаечный ключ (31 K) со сменными кольцами с UD профилем или 12-гранником (31 R)
- Поставка 6-гранных колец по заказу
- При размере до 30" — с плоской рукояткой, от 35" — с полой рукояткой
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, покрытие из фосфата марганца
- Значение артикулов: 31 KR 16-32 — ключ 31 K 16" и сменное кольцо 31 R 32 мм





Кольцо		L	L "	h	b	kg	Артикул	Тип
8	UD	150	6	11,5	23,0	0,093	6253020	31 KR 6-8
10		150	6	11,5	23,0	0,088	6253290	31 KR 6-10
13		150	6	11,5	23,0	0,082	6253530	31 KR 6-13
15		205	8	15,5	31,2	0,220	6253880	31 KR 8-15
17		205	8	15,5	31,2	0,212	6254180	31 KR 8-17
19		255	10	17,5	38,0	0,346	6254340	31 KR 10-19
21		255	10	17,5	38,0	0,336	6254500	31 KR 10-21
22		255	10	17,5	38,0	0,330	6254690	31 KR 10-22
24		305	12	18,5	44,6	0,497	6254850	31 KR 12-24
26		305	12	18,5	44,6	0,482	6255070	31 KR 12-26
27		305	12	18,5	44,6	0,474	6255150	31 KR 12-27
28		305	12	18,5	44,6	0,466	6255230	31 KR 12-28
30		400	16	19,5	51,6	0,709	6255580	31 KR 16-30

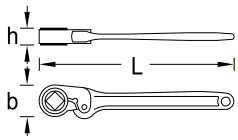
Кольцо		L	L "	h	b	kg	Артикул	Тип
32		400	16	19,5	51,6	0,684	6255740	31 KR 16-32
36		500	20	21,5	63,6	1,162	6256120	31 KR 20-36
41		500	20	21,5	63,6	1,098	6256470	31 KR 20-41
46		635	25	31,5	78,1	2,302	6256550	31 KR 25-46
50		635	25	31,5	78,1	2,213	6256630	31 KR 25-50
55		760	30	33,5	92,0	3,011	6256710	31 KR 30-55
60		760	30	33,5	92,0	2,879	6256980	31 KR 30-60
65	12pt	940	35	36,5	105,0	7,204	6257010	31 KR 35-65
70		940	35	36,5	105,0	7,023	6257280	31 KR 35-70
75		960	40	39,5	118,0	7,643	6257360	31 KR 40-75
80		960	40	39,5	118,0	7,392	6257440	31 KR 40-80

31 KVR
КЛЮЧ ФРИКЦИОННЫЙ

с кольцом квадратного сечения

- Ключ (31 K) со сменными кольцами квадратного сечения (31 VR)
- Особая стальная конструкция
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, покрытие из фосфата марганца
- Значение артикулов: 31 KVR 8–12 — ключ 31 K 8" и сменное кольцо 31 VR 12 мм





Кольцо	L	L "	h	b	kg	Артикул	Тип
8	150	6	11,5	23,0	0,091	6266000	31 KVR 6-8
9	150	6	11,5	23,0	0,089	6266190	31 KVR 6-9
10	150	6	11,5	23,0	0,087	6266270	31 KVR 6-10
12	205	8	15,5	31,2	0,228	6266430	31 KVR 8-12

Кольцо	L	L "	h	b	kg	Артикул	Тип
14	205	8	15,5	31,2	0,221	6266780	31 KVR 8-14
17	255	10	17,5	38,0	0,353	6267080	31 KVR 10-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6267240	31 KVR 10-19

31 K
КЛЮЧ ФРИКЦИОННЫЙ БЕЗ СМЕННОГО КОЛЬЦА

> Гаечный ключ для сменных колец 31 R и 31 VR
> Особая стальная конструкция
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, покрытие из фосфата марганца



Кольцо	Кольцо	L	L "	Головка Ø	kg	Артикул	Тип
8-13	8-11	150	6	20	0,070	6243060	31 K 6
14-17	12-14	205	8	28	0,176	6243140	31 K 8
18-23	17-19	255	10	34	0,277	6243220	31 K 10
24-28		305	12	40	0,406	6243300	31 K 12
30-32		400	16	46	0,600	6243490	31 K 16
34-41		500	20	57	0,961	6243570	31 K 20

Кольцо	Кольцо	L	L "	Головка Ø	kg	Артикул	Тип
46-50		635	25	70	1,880	6243650	31 K 25
55-60		760	30	82	2,435	6243730	31 K 30
65-70		940	35	96	6,305	6243810	31 K 35
75-80		960	40	108	6,480	6244030	31 K 40

31 R
КОЛЬЦО СМЕННОЕ ДЛЯ КЛЮЧА ФРИКЦИОННОГО
профиль UD или двенадцатигранник



> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, покрытие из фосфата марганца

Кольцо		Ø		kg	Артикул	Тип
8	UD	19,7	6	0,021	6245000	31 R 8
10		19,7	6	0,018	6245270	31 R 10
13		19,7	6	0,011	6245510	31 R 13
14		27,6	8	0,047	6245780	31 R 14
15		27,6	8	0,044	6245860	31 R 15
16		27,6	8	0,040	6245940	31 R 16
17		27,6	8	0,036	6246080	31 R 17
18		33,6	10	0,075	6246160	31 R 18
19		33,6	10	0,069	6246240	31 R 19
21		33,6	10	0,059	6246400	31 R 21
22		33,6	10	0,053	6246590	31 R 22
24		39,6	12	0,091	6246750	31 R 24
26		39,6	12	0,076	6246910	31 R 26
27		39,6	12	0,069	6247050	31 R 27

Кольцо		Ø		kg	Артикул	Тип
28		39,6	12	0,061	6247130	31 R 28
30		45,6	16	0,109	6247480	31 R 30
32		45,6	16	0,084	6247640	31 R 32
36		56,6	20	0,201	6248020	31 R 36
41		56,6	20	0,137	6248370	31 R 41
46		70,0	25	0,422	6248450	31 R 46
50		70,0	25	0,333	6248530	31 R 50
55		82,0	30	0,576	6248610	31 R 55
60		82,0	30	0,444	6248880	31 R 60
65	12pt	96,0	35	0,899	6248960	31 R 65
70		96,0	35	0,718	6249180	31 R 70
75		108,0	40	1,163	6249260	31 R 75
80		108,0	40	0,912	6249340	31 R 80

31 VR
КОЛЬЦО СМЕННОЕ ДЛЯ КЛЮЧА ФРИКЦИОННОГО
с квадратным сечением



> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, покрытие из фосфата марганца

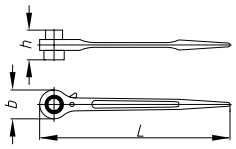
Кольцо	Ø		kg	Артикул	Тип
8	19,7	6	0,021	6261200	31 VR 8
9	19,7	6	0,018	6261390	31 VR 9
10	19,7	6	0,017	6261470	31 VR 10
12	27,6	8	0,052	6261630	31 VR 12

Кольцо	Ø		kg	Артикул	Тип
14	27,6	8	0,045	6261980	31 VR 14
17	33,6	10	0,076	6262360	31 VR 17
19	33,6	10	0,069	6262520	31 VR 19

29
КЛЮЧ ФРИКЦИОННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
с присоединительным 12-гранником

> Переключающаяся трещотка с двумя размерами зева и центрирующим наконечником
> Особая стальная конструкция





○	L	h	b	kg	Артикул	Тип
17×19	315	49,0	42,0	0,463	1648934	29 17×19
19×22	315	49,5	42,0	0,448	1382853	29 19X22
19×24	365	56,0	51,5	0,757	1648926	29 19×24

○	L	h	b	kg	Артикул	Тип
24×30	402	63,0	61,0	1,378	6262790	29 24×30
27×32	402	63,0	61,0	1,278	6262950	29 27×32
36×41	495	74,0	76,0	1,377	6263170	29 36×41

41–41 B
КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ С ФЛАЖКОВЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

> Стационарно закрепленное кольцо с UD профилем
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие


41


41


41 B


41 B

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
22	11,25	27,9	620	2,455	6338790	41 22
24	11,25	27,9	620	2,430	6338870	41 24
27	11,25	27,9	620	2,410	6338950	41 27
28	11,25	27,9	620	2,393	6330030	41 28
30	11,25	27,9	620	2,365	6339170	41 30

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
32	11,25	27,9	620	2,330	6339250	41 32
36	15,00	43,0	910	5,025	6338360	41 B 36
41	15,00	43,0	910	4,895	6338440	41 B 41
46	15,00	43,0	910	4,725	6338520	41 B 46

41 V – 41 BV
КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ С ФЛАЖКОВЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

> Стационарно закрепленное кольцо квадратного сечения
> Особая стальная конструкция
> Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромовое покрытие





○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
19	11,25	27,9	620	2,475	6339410	41 V 19
22	11,25	27,9	620	2,450	6339680	41 V 22
24	11,25	27,9	620	2,420	6339760	41 V 24
27	11,25	27,9	620	2,385	6339840	41 V 27

○	∠ °	mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
30	15,00	43,0	910	5,115	6338600	41 BV 30
32	15,00	43,0	910	5,075	6339330	41 BV 32
36	15,00	43,0	910	4,970	6339920	41 BV 36

Ударный инструмент

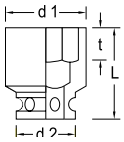
Ударный инструмент 6,3 мм (1/4")

K 20 (MM)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/4"
шестигранная

- DIN 3129, ISO 2725-2
- Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121 — G 12,5, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая

* нестандартный размер



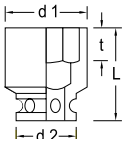


mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	кг	Артикул	Тип
5,5	23	9,5	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198090	K 20 5,5
6,0	23	10,0	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198170	K 20 6
7,0	23	11,3	13	3		KB 2070, KB 2075	0,016	6198250	K 20 7
8,0	23	12,5	13	4		KB 2070, KB 2075	0,016	6198330	K 20 8
9,0	23	13,8	13	4		KB 2070, KB 2075	0,017	6198410	K 20 9
10,0	23	15,0	13	5		KB 2070, KB 2075	0,018	6198680	K 20 10
11,0	23	16,3	13	5		KB 2070, KB 2075	0,020	6198760	K 20 11
12,0	23	17,0	13	6		KB 2070, KB 2075	0,023	6198840	K 20 12
13,0	23	18,8	13	6		KB 2070, KB 2075	0,024	6198920	K 20 13
14,0	25	20,0	13	7	*	KB 2070, KB 2075	0,035	6199060	K 20 14
17,0	26	23,8	13	7	*	KB 2070, KB 2075	0,037	6199140	K 20 17

K 20 (AF)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/4"
шестигранная

- Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	кг	Артикул	Тип
3/16	23	8,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,015	6199220	K 20 3/16AF
1/4	23	10,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,017	6199300	K 20 1/4AF
5/16	23	12,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6199490	K 20 5/16AF
3/8	23	15,0	13	4	KB 2070, KB 2075	0,018	6199570	K 20 3/8AF
7/16	23	16,3	13	6	KB 2070, KB 2075	0,021	6199650	K 20 7/16AF

KB 2090
УДЛИНИТЕЛЬ 1/4"
для головок торцевых ударных

- С соединительным квадратом по DIN 3121 — G 6,3, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



■	"AF	■	mm	кг	Артикул	Тип
	1/4	6,3	50	0,026	6201140	KB 2090-2

KB 2070 – KB 2075
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ
для головок торцевых ударных 1/4"


KB 2070


KB 2075

Описание	Ø	mm	кг	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 9 мм	9,0		0,005	6200920	KB 2070
Штифт фиксирующий d 1,5 мм	1,5	10	0,005	6201060	KB 2075

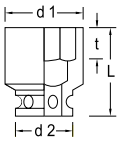
Ударный инструмент 10 мм (3/8")

K 30
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/8"
шестигранная

- DIN 3129, ISO 2725-2
- Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 10, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая

* нестандартный размер



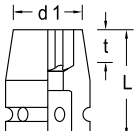


mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
6	30	11,0	19	3,0	*	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045	6251160	K 30 6
7	30	12,5	19	3,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251240	K 30 7
8	30	14,5	19	4,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251320	K 30 8
9	30	15,0	19	4,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251400	K 30 9
10	30	16,0	19	5,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251590	K 30 10
11	30	17,5	19	5,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251670	K 30 11
12	30	19,0	19	6,0		KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251750	K 30 12
13	30	19,0	22	6,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251830	K 30 13
14	30	21,0	22	7,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251910	K 30 14
15	30	22,0	22	7,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062	6252050	K 30 15
16	30	24,0	22	8,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066	6252130	K 30 16
17	30	25,0	22	9,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068	6252210	K 30 17
18	30	26,0	22	9,0		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075	6252480	K 30 18
19	30	27,5	22	9,5		KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076	6252560	K 30 19
20	30	28,0	22	10,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084	6252640	K 30 20
21	30	30,0	22	11,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089	6252720	K 30 21
22	30	32,0	23	11,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093	6252800	K 30 22
23	30	32,0	23	13,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095	6252990	K 30 23
24	30	35,0	23	13,0	*	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105	6254420	K 30 24

TX K 30
ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ 3/8"
для винтов с наружным TORX® профилем

- Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 10, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
E5	M4	4,73	32	9,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042	6265030	TX K 30 E5
E6	M5	5,74	32	10,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265110	TX K 30 E6
E7	M6	6,16	32	10,0	19	7	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265380	TX K 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	32	10,5	19	8	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265460	TX K 30 E8
E10	M8	9,42	32	12,5	19	9	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265540	TX K 30 E10
E12	M10	11,17	32	15,0	19	10	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047	6265620	TX K 30 E12
E14	M12	12,90	32	19,0	19	12	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6265700	TX K 30 E14

KB 3090
УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121 — G 10, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



■ ○"AF	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	75	0,090	6261710	KB 3090-3
3/8	10	125	0,149	6262010	KB 3090-5
3/8	10	250	0,298	6262280	KB 3090-10

KB 3095
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 3/8"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121 — G 10, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



□ ○"AF	□	■ ○"AF	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	3/8	10	50	0,072	6262440	KB 3095

KB 3019
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 3/8" ТО 1/2"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121 — G 10, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ ○"AF	□	■ ○"AF	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	1/2	12,5	33	0,061	6263410	KB 3019

KB 3020
ПЕРЕХОДНИК С 3/8" НА 1/4"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121 — G 10, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ ○"AF	□	■ ○"AF	■	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
3/8	10	1/4	6,3	31	0,034	6263250	KB 3020

KB 3070 – KB 3075
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ

для головок торцевых ударных 3/8"



KB 3070



KB 3075

Описание	Ø	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 14 мм	14,0		0,002	6260820	KB 3070 6-12
Кольцо резиновое d 15,5 мм	15,5		0,002	6260900	KB 3070 13-24
Штифт фиксирующий d 2,5 мм	2,5	14	0,005	6261040	KB 3075 6-12
Штифт фиксирующий d 2,5 мм	2,5	16	0,002	6261120	KB 3075 13-24

Ударный инструмент 12,5 мм (1/2")

K 19-028
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"

5 предметов

- 5 головок для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
- В комплекте пластиковый футляр



Головки	kg	Артикул	Тип
O 10 13 17 19 24	0,749	1646923	K 19-028

K 19 LS-004
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 1/2"

4 предметов

- 4 головки с защитным рукавом, шестигранные, удлиненные
- Обработанные на станках, подходят для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Тонкостенные, для защиты колес из сплава
- GEDORE специальная сталь, покрытая марганцем и фосфатом



Головки	kg	Артикул	Тип
O **K 19 LS** 17 19 21 22	0,980	2790831	K 19 LS-004

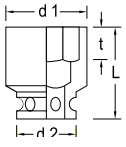
K 19 (MM)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"

шестигранная

- DIN 3129, ISO 2725-2
- Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая

* нестандартный размер





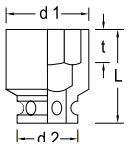
O mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
10	38	17,0	25	5,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160280	K 19 10
11	38	19,0	25	5,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6160360	K 19 11
12	38	20,0	25	6,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6160440	K 19 12
13	38	21,0	25	6,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081	6160520	K 19 13
14	38	22,0	25	7,0		KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160600	K 19 14
15	38	24,0	30	7,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125	6161680	K 19 15
16	38	25,0	30	8,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124	6160790	K 19 16
17	38	26,0	30	9,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123	6160870	K 19 17
18	38	27,5	30	9,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122	6160950	K 19 18
19	38	27,5	30	9,5		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119	6161090	K 19 19
21	38	30,0	30	11,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6161170	K 19 21
22	38	32,0	30	11,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142	6161250	K 19 22
23	38	32,0	30	13,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148	6161330	K 19 23
24	45	35,0	30	13,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154	6161410	K 19 24
27	50	38,0	30	13,0		KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6182680	K 19 27
30	50	41,0	30	16,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256	1560557	K 19 30
32	50	44,0	30	17,0	*	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286	1783742	K 19 32

K 19 (AF)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"
шестигранная

12,5
1/2"

> Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





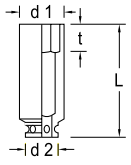
"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
3/8	38	16,0	25	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6166990	K 19 3/8AF
7/16	38	18,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6162300	K 19 7/16AF
1/2	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	6162650	K 19 1/2AF
9/16	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080	6163030	K 19 9/16AF
5/8	38	25,0	25	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163460	K 19 5/8AF
11/16	38	25,0	25	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163700	K 19 11/16AF
3/4	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115	6163970	K 19 3/4AF
13/16	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131	6168420	K 19 13/16AF
7/8	38	32,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141	6169820	K 19 7/8AF
15/16	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156	6164190	K 19 15/16AF
1	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169	6169900	K 19 1AF
1.1/16	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173	6164350	K 19 1.1/16AF
1.1/8	40	38,0	30	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6164510	K 19 1.1/8AF
1.1/4	40	44,0	35	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284	6165240	K 19 1.1/4AF
1.5/16	43	45,0	35	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296	6165320	K 19 1.5/16AF

K 19 L
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"
шестигранная, удлиненная

12,5
1/2"

> Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая



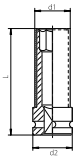


mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
8	77	15,3	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124	6163110	K 19 L 8
10	77	17,8	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140	6163380	K 19 L 10
13	77	21,5	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158	6163540	K 19 L 13
14	77	22,8	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171	6163620	K 19 L 14
16	77	24,0	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208	6197790	K 19 L 16
17	80	26,5	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	6163890	K 19 L 17
18	82	27,8	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255	6197870	K 19 L 18
19	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265	6164000	K 19 L 19
21	82	31,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306	6162730	K 19 L 21
22	82	32,8	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318	6164270	K 19 L 22
23	82	34,0	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328	6199810	K 19 L 23
24	82	35,3	30	21	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358	6164430	K 19 L 24
27	82	39,0	30	22	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396	6164780	K 19 L 27

K 19 LS
ГОЛОВКИ 1/2" С ЗАЩИТНЫМ РУКАВОМ
шестигранная, удлиненная

> Обработанные на станках, подходят для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
> Квадратный хвостовик согл. DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Тонкостенные, для защиты колес из сплава
> GEDORE специальная сталь, покрытая марганцем и фосфатом



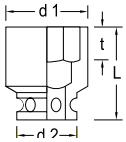


mm	Цвет	RAL	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
17	Синий	5017	81	27,0	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,200	2178214	K 19 LS 17
19	Зеленый	6024	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,210	2178222	K 19 LS 19
21	Красный	3020	82	30,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	2178230	K 19 LS 21
22	Желтый	1023	82	32,3	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,260	2178249	K 19 LS 22

KR 19
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"
шестигранная, для легковых автомобилей

> Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая



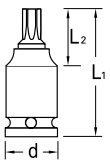


mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
17	38	30	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174	6162490	KR 19 17
19	38	33	30	18	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186	6162570	KR 19 19

ITX K 19
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"
для винтов с внутренним TORX® профилем

> Приводной квадрат по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L_1	L_2	d	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
T30	M6 - M7	5,52	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075	6197280	ITX K 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6197360	ITX K 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	1603124	ITX K 19 T45
T50	M10	8,83	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6197440	ITX K 19 T50
T55	M12	11,22	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6197520	ITX K 19 T55
T60	M14	13,25	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6197600	ITX K 19 T60

19 LMU-10 › 194

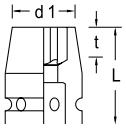


TX K 19
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"
для винтов с наружным TORX® профилем

12,5
1/2"

> Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат поDIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
E10	M8	9,42	38	15,0	25	9	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6223110	TX K 19 E10
E12	M10	11,17	38	16,0	25	10	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6223380	TX K 19 E12
E14	M12	12,90	38	18,5	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086	6223460	TX K 19 E14
E16	M12	14,76	38	20,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6223540	TX K 19 E16
E18	M14	16,70	38	22,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087	6223620	TX K 19 E18
E20	M16	18,45	38	25,0	30	13	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140	6223700	TX K 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	45	28,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6223890	TX K 19 E24

IN K 19
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"
для винтов с внутренним шестигранником

12,5
1/2"

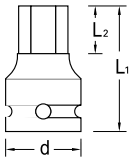
> Для механического инструмента, подходит для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат поDIN 3121-G 12,5, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ , вороненая



IN K 19 5



IN K 19 17



mm	L_1	L_2	d	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
5	44	7,5	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073	6223970	IN K 19 5
6	44	9,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072	6224000	IN K 19 6
8	44	11,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6224190	IN K 19 8
10	44	13,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6224270	IN K 19 10
12	50	15,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136	6224350	IN K 19 12
14	50	17,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144	6225320	IN K 19 14
17	50	19,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157	6225670	IN K 19 17

KB 1930
ПЕРЕХОДНИК С 1/2" НА 3/8"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом поDIN 3121-G 12,5, ISO 1174, форма F, G и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ "AF	□	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	3/8	10	44	0,081	6650370	KB 1930

KB 1932
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 1/2" НА 3/4"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174, форма F, G и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ "AF	□	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	3/4	20	44	0,146	6650020	KB 1932

KB 1990
УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174, форма F, G и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые


KB 1990-5


KB 1990-10

■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	125	0,256	6655250	KB 1990-5
1/2	12,5	250	0,461	6650100	KB 1990-10

KB 1995
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 1/2"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121-G 12,5, ISO 1174, форма F, G и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



■ "AF	■	□ "AF	□	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	1/2	12,5	62	0,202	6655410	KB 1995

KB 1970 – KB 1975
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ
для головок торцевых ударных 1/2"


KB 1970


KB 1975

Описание	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 19 мм	19		0,002	6654790	KB 1970 10-14
Кольцо резиновое d 24 мм	24		0,002	6654870	KB 1970 15-27
Штифт фиксирующий d 3 мм	3	20	0,002	6654950	KB 1975 10-14
Штифт фиксирующий d 3 мм	3	25	0,002	6655090	KB 1975 15-27

Ударный инструмент 20 мм (3/4")

K 32-040
НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ 3/4" ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

4 предмета

20
3/4



- 4 торцевых головки для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
- В комплекте черный пластиковый футляр

Головки	kg	Артикул	Тип
24 27 30 33	1,630	1828142	K 32-040

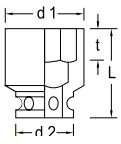
K 32 S
ГОЛОВКА 3/4" С ФИКСАТОРОМ

шестигранная, из UD профиля

20
3/4

- Согл. DIN 3129, ISO 2725-2
- С обработкой на станке, подходит для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
- Квадратный хвостовик согл. DIN 3121-H 20, ISO 1174
- GEDORE ванадиевая сталь 59CrV4
- Бронзовое покрытие
- DBGM (немецкий патент)
- Особенно подходит для работы в чувствительных зонах, где важны надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- Примеры: сооружение линий электропередачи, ветряных электростанций, автомобильный сектор





mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
17	45	31,1	44	7,0	0,400	2734060	K 32 S 17
18	45	32,4	44	8,4	0,420	2734079	K 32 S 18
19	45	33,6	44	8,4	0,400	2734095	K 32 S 19
22	46	37,4	44	9,8	0,400	2734176	K 32 S 22
24	46	39,9	44	11,2	0,340	2734184	K 32 S 24
27	48	43,6	44	12,6	0,400	2734206	K 32 S 27
30	52	47,4	44	14,0	0,400	2734214	K 32 S 30
32	52	49,9	44	15,4	0,400	2734230	K 32 S 32
33	54	51,0	44	15,4	0,400	2734257	K 32 S 33
34	54	52,4	44	15,4	0,400	2734265	K 32 S 34
36	56	54,9	44	16,8	0,500	2734273	K 32 S 36
38	59	57,0	44	16,8	0,500	2734281	K 32 S 38
41	59	61,1	44	18,9	0,560	2734303	K 32 S 41

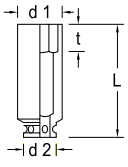
K 32 SL
ГОЛОВКА 3/4" С ФИКСАТОРОМ

шестигранная, из UD профиля, удлиненная

20
3/4

- Согл. DIN 3129, ISO 2725-2
- С обработкой на станке, подходит для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
- Квадратный хвостовик согл. DIN 3121-H 20, ISO 1174
- GEDORE ванадиевая сталь 59CrV4
- Бронзовое покрытие
- DBGM (немецкий патент)
- Особенно подходит для работы в чувствительных зонах, где важны надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- Примеры: сооружение линий электропередачи, ветряных электростанций, автомобильный сектор



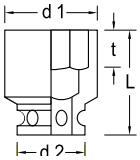


mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
17	90	31,1	44	7,0	0,560	2734311	K 32 SL 17
19	90	32,4	44	8,4	0,600	2734338	K 32 SL 19
21	90	36,1	44	9,8	0,600	2734346	K 32 SL 21
22	90	37,4	44	9,8	0,620	2734354	K 32 SL 22
24	90	39,9	44	11,2	0,620	2734362	K 32 SL 24
27	90	43,6	44	12,6	0,600	2734370	K 32 SL 27
30	90	47,4	44	14,0	0,600	2734389	K 32 SL 30
32	90	49,9	44	15,4	0,700	2734397	K 32 SL 32
33	90	51,0	44	15,4	0,800	2734400	K 32 SL 33
34	90	52,4	44	15,4	0,800	2734419	K 32 SL 34
36	90	54,9	44	16,8	0,800	2734427	K 32 SL 36
41	90	61,1	44	18,9	0,980	2734435	K 32 SL 41

K 32 (MM)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"
шестигранная

> DIN 3129, ISO 2725-2
> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 20, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
* нестандартный размер





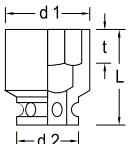
mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
17	50	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6282040	K 32 17
18	50	32	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6289990	K 32 18
19	50	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,293	6282120	K 32 19
22	50	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,345	6282200	K 32 22
24	50	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282390	K 32 24
27	54	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282470	K 32 27
30	54	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,352	6282550	K 32 30

mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
32	56	49	44	17,0		KB 3270, KB 3275	0,407	6282630	K 32 32
33	56	49	44	17,0	*	KB 3270, KB 3275	0,430	6283010	K 32 33 (3/4W)
34	56	52	44	19,0		KB 3270, KB 3275	0,475	6281580	K 32 34
36	56	52	44	19,0		KB 3270, KB 3275	0,444	6282710	K 32 36
38	58	54	44	22,0	*	KB 3270, KB 3275	0,481	6281740	K 32 38
41	58	57	44	22,0		KB 3270, KB 3275	0,500	6282980	K 32 41

K 32 (AF)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"
шестигранная

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 20, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





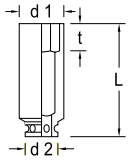
"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
13/16	46	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,349	6285300	K 32 13/16AF
7/8	46	38	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354	6284410	K 32 7/8AF
15/16	46	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,342	6284680	K 32 15/16AF
1	46	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,340	6285490	K 32 1AF
1.1/16	48	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,347	6285650	K 32 1.1/16AF
1.1/8	52	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,367	6284760	K 32 1.1/8AF
1.1/4	52	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,418	6284840	K 32 1.1/4AF
1.5/16	55	49	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417	6284920	K 32 1.5/16AF

"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
1.3/8	55	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452	6285730	K 32 1.3/8AF
1.7/16	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,439	6285060	K 32 1.7/16AF
1.1/2	59	54	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,480	6285140	K 32 1.1/2AF
1.5/8	59	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497	6285810	K 32 1.5/8AF
1.11/16	64	63	44	25,0	KB 3270, KB 3275	0,674	6286030	K 32 1.11/16AF
1.3/4	64	63	44	25,5	KB 3270, KB 3275	0,639	6286110	K 32 1.3/4AF
1.7/8	67	67	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873	6286380	K 32 1.7/8AF
2	67	73	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995	6286460	K 32 2AF

K 32 L
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"
шестигранная, удлиненная

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 20, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
17	90	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727	6283600	K 32 L 17
19	95	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720	6283790	K 32 L 19
21	95	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757	6286700	K 32 L 21
22	95	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739	6283870	K 32 L 22
24	95	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706	6283950	K 32 L 24
27	95	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655	6284090	K 32 L 27

mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
30	95	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644	6284170	K 32 L 30
32	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728	6284250	K 32 L 32
33	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709	6286540	K 32 L 33 (3/4W)
34	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858	6281660	K 32 L 34
36	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826	6284330	K 32 L 36
41	95	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811	6286890	K 32 L 41

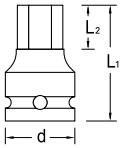
IN K 32
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"

20
3/4"

для винтов с внутренним шестигранником

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 20, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





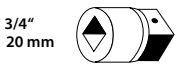
mm	L_1	L_2	d	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
14	65	14	38	KB 3270, KB 3275	0,440	1956477	IN K 32 14
17	65	17	38	KB 3270, KB 3275	0,495	1956485	IN K 32 17
19	65	19	44	KB 3270, KB 3275	0,530	1956493	IN K 32 19
22	65	22	44	KB 3270, KB 3275	0,590	1956507	IN K 32 22
24	65	24	44	KB 3270, KB 3275	0,630	1956515	IN K 32 24
27	65	27	44	KB 3270, KB 3275	0,695	1956523	IN K 32 27

KB 3221
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 3/4" НА 1"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ "AF	□	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	1	25	65	0,445	6671530	KB 3221

KB 3295
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 3/4"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



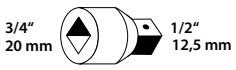
■ "AF	■	□ "AF	□	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	3/4	20	94	0,623	6676090	KB 3295

KB 3219
ПЕРЕХОДНИК С 3/4" НА 1/2"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ "AF	□	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	1/2	12,5	65	0,351	6675280	KB 3219

KB 3290
УДЛИНИТЕЛЬ 3/4"

для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые


KB 3290-8


KB 3290-12


KB 3290-16

■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	205	0,957	6675600	KB 3290-8
3/4	20	300	1,328	6675790	KB 3290-12
3/4	20	400	1,759	6675870	KB 3290-16

KB 3270 – KB 3275
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ

для головок торцевых ударных 3/4"


KB 3270


KB 3275

Описание	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 36 мм	36		0,004	6675360	KB 3270
Штифт фиксирующий d 4 мм	4	35	0,004	6675440	KB 3275

ФИКСАТОР

Преимущества

- Встроенный надежный замок с двумя штифтами и кольцом
- Дополнительная особенность от GEDORE — для высокой безопасности на рабочем месте
- Особенно подходит для работы в чувствительных зонах, где важны надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- Примеры: сооружение линий электропередачи, ветряных электростанций, автомобильный сектор
- Очень надежный и практичный, простой в работе
- Двойной кольцевой паз для легкого передвижения кольца
- Минимизация риска ранения по сравнению со стандартными системами, представленными на рынке. Надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- При работе с большой силой правильное и подходящее крепление инструментов — ключевой элемент надежных винтовых соединений.
- Пример: неудобный фиттинг слабо закрепленного штифта часто забывается, вследствие чего штифт или кольцо теряются
- Благодаря фиксатору Impact-Fix, встроенному в головку, больше не нужно устанавливать 3 элемента (вставка, штифт и кольцо). Фиксирующие штифты и кольца надежно закреплены в головке (3 в 1). Штифты автоматически запрессованы в просверленные отверстия в квадратном хвостовике, когда кольцо крепится на месте.
- DBGM (немецкий патент)





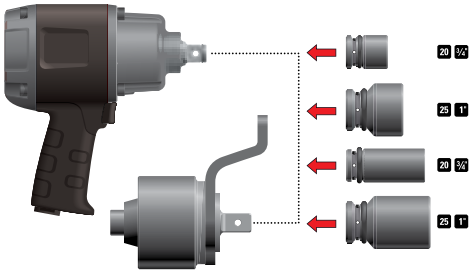
3 в 1

ПРЕИМУЩЕСТВО ОЧЕВИДНО:

Благодаря фиксатору Impact-Fix, встроенному в головку, больше не нужно устанавливать три элемента (вставка, штифт и кольцо).

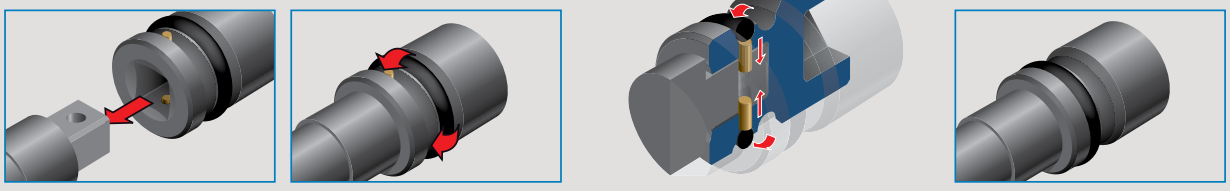
ОБРАБОТКА НА СТАНКЕ ИЛИ ВРУЧНУЮ...

... для электрических, гидравлических, пневматических или динамометрических ручных инструментов





ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Двойной кольцевой паз для легкого передвижения кольца благодаря встроенному замку с двумя штифтами и кольцом.

25 (1") квадратный хвостовик

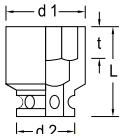
K 21 S
ГОЛОВКА УДАРНАЯ 1" С ФИКСАТОРОМ IMPACT-FIX

шестигранная, из UD профиля

25
1"

- Согл.DIN 3129, ISO 2725-2
- С обработкой на станке, подходит для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
- Квадратный хвостовик согл. DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Ванадиевая сталь от GEDORE 59CrV4
- Бронзовое покрытие
- DBGM (немецкий патент)
- Особенно подходит для работы в чувствительных зонах, где важны надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- Примеры: сооружение линий электропередачи, ветряных электростанций, автомобильный сектор





mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
22	55	40,4	54	9,8	0,600	2734443	K 21 S 22
24	55	42,9	54	11,2	0,600	2734451	K 21 S 24
27	55	46,7	54	12,6	0,600	2734478	K 21 S 27
30	57	50,4	54	14,0	0,600	2734486	K 21 S 30
32	57	52,9	54	15,4	0,600	2734494	K 21 S 32
33	57	54,0	54	15,4	0,600	2734508	K 21 S 33
34	57	55,4	54	15,4	0,600	2734516	K 21 S 34
36	60	57,9	54	16,8	0,680	2734524	K 21 S 36
38	64	60,4	54	16,8	0,700	2734540	K 21 S 38
41	64	64,2	54	18,9	0,700	2734559	K 21 S 41

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
42	64	65,4	54	18,9	0,700	2734567	K 21 S 42
46	69	70,4	54	21,0	0,700	2734575	K 21 S 46
50	72	75,4	54	23,1	0,800	2734583	K 21 S 50
55	76	81,7	54	25,2	0,800	2734591	K 21 S 55
60	82	87,9	54	27,3	0,800	2734605	K 21 S 60
65	85	94,2	54	29,4	0,900	2734613	K 21 S 65
70	88	100,4	54	31,5	0,900	2734621	K 21 S 70
75	92	106,0	54	33,6	0,900	2734648	K 21 S 75
80	97	113,0	54	36,4	1,000	2734656	K 21 S 80

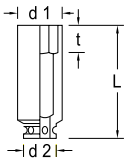
K 21 SL
ГОЛОВКА УДАРНАЯ 1" С ФИКСАТОРОМ IMPACT-FIX

шестигранная, из UD профиля, удлиненная

25
1"

- С обработкой на станке, подходит для всех стандартных электрических и пневматических инструментов
- Квадратный хвостовик согл. DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Ванадиевая сталь от GEDORE 59CrV4
- Бронзовое покрытие
- DBGM (немецкий патент)
- Особенно подходит для работы в чувствительных зонах, где важны надежность процесса, безопасность и минимизация потерь
- Примеры: сооружение линий электропередачи, ветряных электростанций, автомобильный сектор





mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
22	100	40,4	54	9,8	0,600	2734664	K 21 SL 22
24	100	42,9	54	11,2	0,600	2734672	K 21 SL 24
27	100	46,7	54	12,6	0,600	2734680	K 21 SL 27
30	100	50,4	54	14,0	0,800	2734699	K 21 SL 30
32	100	52,9	54	15,4	0,800	2734702	K 21 SL 32
33	100	54,0	54	15,4	0,800	2734710	K 21 SL 33
34	100	55,4	54	15,4	1,000	2734729	K 21 SL 34
36	100	57,9	54	16,8	1,000	2734737	K 21 SL 36

mm	L	d_1	d_2	t	kg	Артикул	Тип
38	100	60,4	54	16,8	1,140	2734745	K 21 SL 38
41	100	64,2	54	18,9	1,280	2734753	K 21 SL 41
46	100	70,4	54	18,9	1,420	2734761	K 21 SL 46

K 21 (MM)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1"

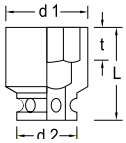
25
1"

шестигранная

> DIN 3129, ISO 2725-2
> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 25, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
> При размере зева 75 мм применяются модели KB 3770 и KB 3775

* нестандартный размер





mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
22	60	40	54	11,0		KB 2170, KB 2175	0,561	6183060	K 21 22
24	60	42	54	13,0		KB 2170, KB 2175	0,611	6183140	K 21 24
27	60	46	54	13,0		KB 2170, KB 2175	0,614	6183220	K 21 27
30	58	50	54	16,5		KB 2170, KB 2175	0,619	6183300	K 21 30
32	62	51	54	17,0		KB 2170, KB 2175	0,608	6183490	K 21 32
33	60	54	54	17,0	*	KB 2170, KB 2175	0,615	6183650	K 21 33
34	62	54	54	19,0		KB 2170, KB 2175	0,624	6196980	K 21 34
36	67	54	54	19,0		KB 2170, KB 2175	0,598	6183570	K 21 36
38	67	60	54	19,0	*	KB 2170, KB 2175	0,764	6184890	K 21 38
41	67	63	54	22,0		KB 2170, KB 2175	0,794	6183730	K 21 41

mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
42	74	63	54	22,0	*	KB 2170, KB 2175	0,781	6184970	K 21 42
46	74	70	54	25,5		KB 2170, KB 2175	0,974	6183810	K 21 46
50	80	73	54	27,0		KB 2170, KB 2175	1,018	6184030	K 21 50
55	84	82	54	30,0		KB 2170, KB 2175	1,298	6184110	K 21 55
60	87	86	54	33,0		KB 2170, KB 2175	1,481	6184380	K 21 60
65	90	92	54	35,0		KB 2170, KB 2175	1,682	6184460	K 21 65
70	96	96	54	38,0		KB 2170, KB 2175	1,812	6184540	K 21 70
75	98	100	86	41,0	*	KB 3770, KB 3775	2,690	6184620	K 21 75
80	100	105	86	44,0	*	KB 3770, KB 3775	2,936	6184700	K 21 80

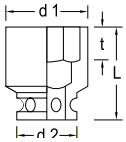
K 21 (AF)
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1"

25
1"

шестигранная

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 25, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
1	55	43	54	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611	6186320	K 21 1AF
1.1/4	57	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614	6186400	K 21 1.1/4AF
1.7/16	60	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593	6186590	K 21 1.7/16AF
1.1/2	64	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776	6186750	K 21 1.1/2AF

"AF	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
1.5/8	64	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796	6186670	K 21 1.5/8AF
1.13/16	69	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972	6186830	K 21 1.13/16AF
1.7/8	72	70	54	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981	6186910	K 21 1.7/8AF
2.1/4	80	82	54	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365	6187050	K 21 2.1/4AF

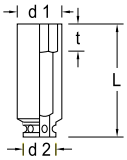
K 21 L
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1"

25
1"

шестигранная, удлиненная

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 25, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





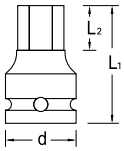
mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
22	100	40	54	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103	6185350	K 21 L 22
24	100	42	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234	6185430	K 21 L 24
27	100	46	54	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227	6185510	K 21 L 27
30	100	50	54	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141	6185780	K 21 L 30
32	100	51	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101	6185860	K 21 L 32
33	100	54	54	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104	6197950	K 21 L 33

mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
34	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189	6197010	K 21 L 34
36	100	54	54	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022	6185940	K 21 L 36
38	100	60	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262	6186080	K 21 L 38
41	100	63	54	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420	6186160	K 21 L 41
46	100	70	54	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619	6186240	K 21 L 46

IN K 21
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1"
для винтов с внутренним шестигранником

> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 25, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





mm	L_1	L_2	d	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
19	75	21	54	KB 2170, KB 2175	0,650	1956558	IN K 21 19
22	75	24	54	KB 2170, KB 2175	0,675	1956566	IN K 21 22
24	75	26	54	KB 2170, KB 2175	0,700	1956574	IN K 21 24
27	75	28	54	KB 2170, KB 2175	0,730	1956582	IN K 21 27
30	75	29	54	KB 2170, KB 2175	0,770	1577514	IN K 21 30
32	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,900	1956590	IN K 21 32
36	75	30	54	KB 2170, KB 2175	0,860	1956604	IN K 21 36

KB 2137
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 1" НА 1.1/2"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174 форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





"AF		"AF		mm	kg	Артикул	Тип
1	25	1.1/2	40	82	0,988	6657890	KB 2137

KB 2195
ШАРНИР КАРДАННЫЙ 1"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174 форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые

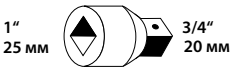


"AF		"AF		mm	kg	Артикул	Тип
1	25	1	25	140	1,425	6658350	KB 2195

KB 2132
ПЕРЕХОДНИК 1" НА 3/4"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174 форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





"AF		"AF		mm	kg	Артикул	Тип
1	25	3/4	20	75	0,661	6657460	KB 2132

KB 2190
УДЛИНИТЕЛЬ 1"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174 форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые


KB 2190-8


KB 2190-12


KB 2190-16

"AF		mm	kg	Артикул	Тип
1	25	208	1,477	6657970	KB 2190-8
1	25	300	2,010	6658000	KB 2190-12
1	25	405	2,587	6658190	KB 2190-16

KB 2170 – KB 2175
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ
для головок торцевых ударных 1"


KB 2170


KB 2175

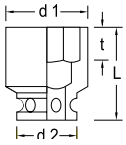
Описание	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 45 мм	45		0,008	6657620	KB 2170
Штифт фиксирующий d 5 мм	5	45	0,007	6657700	KB 2175

Ударный инструмент 40 мм (1.1/2")

K 37
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1.1/2"

шестигранная





- DIN 3129, ISO 2725-2
- Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-H 40, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
- При размере зева 95 мм и более применяются модели KB 6470 и KB 6475

* нестандартный размер

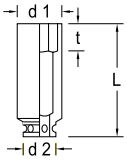
mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
46	84	76	86	25,5		KB 3770, KB 3775	2,3	6328130	K 37 46
50	87	81	86	27,0	*	KB 3770, KB 3775	2,3	6328210	K 37 50
55	90	86	86	30,0		KB 3770, KB 3775	2,5	6328480	K 37 55
60	92	93	86	33,0		KB 3770, KB 3775	2,7	6328560	K 37 60
65	95	97	86	35,0		KB 3770, KB 3775	3,2	6328640	K 37 65
70	100	105	86	38,0		KB 3770, KB 3775	3,5	6328720	K 37 70
75	103	110	86	41,0		KB 3770, KB 3775	3,7	6328800	K 37 75
80	110	116	86	44,0		KB 3770, KB 3775	4,2	6328990	K 37 80

mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
85	118	125	86	47,0		KB 3770, KB 3775	4,8	6329020	K 37 85
90	118	130	86	49,0		KB 3770, KB 3775	5,5	6329100	K 37 90
95	118	137	95	49,0	*	KB 6470, KB 6475	9,0	6329290	K 37 95
100	125	140	127	54,0	*	KB 6470, KB 6475	8,1	6329370	K 37 100
105	125	150	127	54,0	*	KB 6470, KB 6475	9,3	6329450	K 37 105
110	137	156	127	62,0	*	KB 6470, KB 6475	10,6	6329530	K 37 110
115	137	160	127	67,0	*	KB 6470, KB 6475	10,6	6329610	K 37 115
120	145	168	127	67,0	*	KB 6470, KB 6475	11,8	6329880	K 37 120

K 37 L
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1.1/2"

шестигранная, удлиненная





- Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
- Приводной квадрат по DIN 3121-H 40, ISO 1174
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая
- При размере зева 95 мм и больше применяются KB 6470 и KB 6475

mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
41	140	70	86	22,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330110	K 37 L 41
46	140	75	86	25,5	KB 3770, KB 3775	4,3	6330380	K 37 L 46
50	140	80	86	27,0	KB 3770, KB 3775	4,4	6330460	K 37 L 50
55	140	86	86	30,0	KB 3770, KB 3775	4,0	6330540	K 37 L 55
60	140	92	86	33,0	KB 3770, KB 3775	4,1	6330620	K 37 L 60
65	140	100	86	35,0	KB 3770, KB 3775	4,6	6330700	K 37 L 65
70	140	105	86	38,0	KB 3770, KB 3775	4,8	6330890	K 37 L 70
75	140	109	86	41,0	KB 3770, KB 3775	5,4	6330970	K 37 L 75
80	140	115	86	44,0	KB 3770, KB 3775	5,7	6331000	K 37 L 80

mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
85	140	121	86	47,0	KB 3770, KB 3775	6,2	6331190	K 37 L 85
90	140	130	86	49,0	KB 3770, KB 3775	6,6	6331270	K 37 L 90
95	150	137	127	49,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331350	K 37 L 95
100	150	144	127	54,0	KB 6470, KB 6475	10,0	6331430	K 37 L 100
105	150	154	127	54,0	KB 6470, KB 6475	11,3	6331510	K 37 L 105
110	160	157	127	62,0	KB 6470, KB 6475	12,8	6331780	K 37 L 110
115	160	164	127	67,0	KB 6470, KB 6475	12,2	6331860	K 37 L 115
120	170	167	127	67,0	KB 6470, KB 6475	13,8	6331940	K 37 L 120

KB 3721
ПЕРЕХОДНИК С 1.1/2" НА 1"

для головок торцевых ударных



- С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
- Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые



☐ "AF	☐	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
1.1/2	40	1	25	95	1,992	6676410	KB 3721

KB 3764
ПЕРЕХОДНИК С КВАДРАТА 1.1/2" НА 2.1/2"
для головок торцевых ударных

> С соединительным квадратом по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненые





□ "AF	□	■ "AF	■	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
1.1/2	40	2.1/2	63	86	93	3,6	1531220	KB 3764

KB 3770 – KB 3775
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ
для головок торцевых ударных 1.1/2"



KB 3770



KB 3775

Описание	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 75 мм	75		0,026	6676760	KB 3770
Штифт фиксирующий d 6 мм	6	75	0,017	6676840	KB 3775

Ударный инструмент 63 мм (2.1/2")

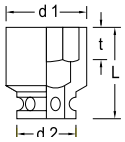
K 64
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 2.1/2"
шестигранная

63
2½

> DIN 3129, ISO 2725-2
> Для механического инструмента, подходят для всех стандартных электрических и пневматических гайковертов
> Приводной квадрат по DIN 3121-H 63, ISO 1174
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая

* нестандартный размер





mm	L	d_1	d_2	t	Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
75	125	115	127	41	KB 6470, KB 6475	7,4	6371300	K 64 75
80	125	115	127	44	KB 6470, KB 6475	7,0	6371490	K 64 80
85	130	127	127	47	KB 6470, KB 6475	7,3	6371570	K 64 85
90	132	135	127	49	KB 6470, KB 6475	8,0	6371650	K 64 90
95	132	140	127	49	KB 6470, KB 6475	8,1	6371730	K 64 95

mm	L	d_1	d_2	t		Рекомендуемые аксессуары	kg	Артикул	Тип
100	141	145	127	54		KB 6470, KB 6475	8,9	6371810	K 64 100
105	141	150	127	54		KB 6470, KB 6475	9,1	6372030	K 64 105
110	150	160	127	62		KB 6470, KB 6475	11,0	6372110	K 64 110
115	150	165	127	62		KB 6470, KB 6475	11,1	6372380	K 64 115
120	158	170	127	67	*	KB 6470, KB 6475	12,0	6372460	K 64 120

KB 6437
ПЕРЕХОДНИК С 2.1/2" НА 1.1/2
для головок торцевых ударных

> Приводной квадрат по DIN 3121, ISO 1174, форма F и H
> Специальная сталь ГЕДОРЕ, вороненая





□ "AF	□	■ "AF	■	mm	kg	Артикул	Тип
2.1/2	63	1.1/2	40	138	7,090	6699700	KB 6437

KB 6470 – KB 6475
КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ / ШТИФТ ФИКСИРУЮЩИЙ
для головок торцевых ударных 2.1/2"



KB 6470



KB 6475

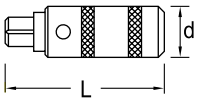
Описание	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
Кольцо резиновое d 114 мм	114		0,040	6699890	KB 6470
Штифт фиксирующий d 8 мм	8	110	0,043	6699970	KB 6475

Отвертка ударная 12,5 мм (1/2")

K 1900
ОТВЕРТКА УДАРНАЯ РУЧНАЯ

- Предназначена для ослабления плотно затянутых винтов с помощью молотка
- Переставляется для правого и левого вращения
- Подходит для любых торцевых ударных головок 1/2"
- Фосфатирована





■	○ AF	■	L	d	kg	Артикул	Тип
1/2		12,5	123	34	0,579	6654440	K 1900

K 1900-018
НАБОР С УДАРНОЙ РУЧНОЙ ОТВЕРТКОЙ 1/2"

18 предметов

12,5 · 1/2" · 8 · 5/16"

- В комплекте отверточные вставки стандартных размеров для винтов с прямым и крестовым шлицем и для винтов с внутренним шестигранником
- Переставляется для правого и левого вращения
- В пластиковом футляре
- Размеры: 200 x 120 x 38 мм
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Состав	kg	Артикул	Тип
880 5,5 6,5 8 12 **885 4 5 6 8 10** **890 2 3 4** **887 TX T27 T30 T40 T45** **KB 819** **K 1900**	1,249	6654600	K 1900-018

1500 ES-K 1900 › 101



Вставки отверточные

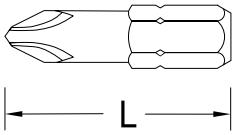
690
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"
для винтов с крестовым шлицем PH

6,3 | 1/4"

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN ISO 2351-2, наконечник по DIN ISO 8764-1 PH
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 10 предметов каждый







PH	L	Состав	kg	Артикул	Тип
0	25	10x	0,050	1803514	690 0 S-010
1	25	10x	0,050	6541240	690 1 S-010
1	50	10x	0,120	1828150	690 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6541320	690 2 S-010
2	50	10x	0,120	6541400	690 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6541590	690 3 S-010
3	50	10x	0,120	6541670	690 3 L S-010
4	32	10x	0,100	6541750	690 4 S-010

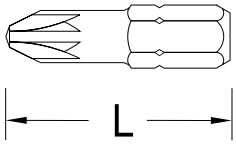
690 PZD
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"
для винтов с крестовым шлицем PZ

6,3 | 1/4"

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN ISO 2351-2, наконечник по DIN ISO 8764-1 PZ
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 10 предметов каждый







PZ	L	Состав	kg	Артикул	Тип
1	25	10x	0,050	6552790	690 PZD 1 S-010
1	50	10x	0,120	1827022	690 PZD 1 L S-010
2	25	10x	0,060	6552870	690 PZD 2 S-010
2	50	10x	0,120	6552950	690 PZD 2 L S-010
3	25	10x	0,060	6553090	690 PZD 3 S-010
3	50	10x	0,120	6553170	690 PZD 3 L S-010
4	32	10x	0,150	6553680	690 PZD 4 S-010

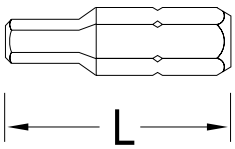
685
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"
для винтов с внутренним шестигранником

6,3 | 1/4"

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN ISO 2351-3
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 10 / 5 предметов каждый







	ISO 4762	DIN 7984	L	Состав	kg	Артикул	Тип
2	M2	M2	25	10x	0,050	1802399	685 2 S-010
2,5	M3	M4	25	10x	0,050	6538880	685 2,5 S-010
3	M4	M5	25	10x	0,050	6538960	685 3 S-010
4	M5	M6	25	10x	0,060	6539180	685 4 S-010
5	M6	M8	25	10x	0,060	6539260	685 5 S-010
6	M8	M10	25	10x	0,070	6539340	685 6 S-010
8	M10	M12	33	10x	0,090	6539420	685 8 S-010
10	M12	M14	33	5x	0,060	6539500	685 10 S-005

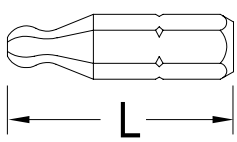
685 K
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"
для винтов с внутренним шестигранником, с шарообразным рабочим концом

6,3 | 1/4"

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 5 предметов каждый







	ISO 4762	DIN 7984	L	Состав	kg	Артикул	Тип
4	M5	M6	25	5x	0,030	2225700	685 K 4 S-005
5	M6	M8	25	5x	0,035	2225719	685 K 5 S-005
6	M8	M10	25	5x	0,040	2225727	685 K 6 S-005
8	M10	M12	33	5x	0,055	2225735	685 K 8 S-005
10	M12	M14	33	5x	0,070	2225743	685 K 10 S-005

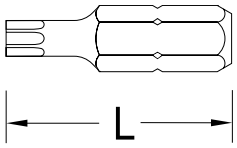
687 TX
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"

для винтов с внутренним TORX® профилем



- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)
- Наборы по 10 предметов каждый





		mm	L	Состав	kg	Артикул	Тип
T6	M2	1,70	25	10x	0,050	6541830	687 TX T6 S-010
T7	M2,5	1,99	25	10x	0,050	6541910	687 TX T7 S-010
T8	M2,5	2,31	25	10x	0,050	6542050	687 TX T8 S-010
T9	M3	2,50	25	10x	0,050	6542130	687 TX T9 S-010
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6542210	687 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6542480	687 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6542560	687 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6542640	687 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6542720	687 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6542800	687 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,070	6542990	687 TX T40 S-010

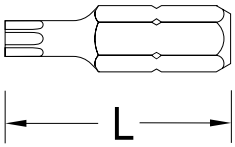
688 TX
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"

для винтов с внутренним TORX® профилем и направляющим штифтом



- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)
- Наборы по 10 предметов каждый





		mm	L	Состав	kg	Артикул	Тип
T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,050	6535510	688 TX T10 S-010
T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,050	6535780	688 TX T15 S-010
T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,050	6535860	688 TX T20 S-010
T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,060	6535940	688 TX T25 S-010
T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,060	6536080	688 TX T27 S-010
T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,060	6536160	688 TX T30 S-010
T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,060	6536240	688 TX T40 S-010

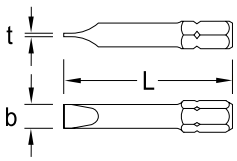
680
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"

для винтов с прямым шлицем

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN ISO 2351-1
- Приводной шестигранник по DIN 3126-C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 10/5 предметов каждый







	t	L	Состав	kg	Артикул	Тип
4,0	0,5	25	10x	0,050	6537640	680 4 S-010
4,5	0,6	25	10x	0,050	6537720	680 4,5 S-010
5,5	0,8	25	10x	0,060	6537800	680 5,5 S-010
6,5	1,2	25	10x	0,060	6537990	680 6,5 S-010
7,0	1,2	25	10x	0,060	6538020	680 7 S-010
8,0	1,6	25	10x	0,070	6538100	680 8 S-010
10,0	1,6	39	5x	0,080	6538290	680 10 S-005

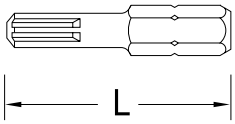
686
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"

для винтов с внутренним профилем RIBE®

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- RIBE® — зарегистрированный торговый знак Richard Bergner GmbH & Co. KG
- Наборы по 10 предметов каждый







	L	Состав	kg	Артикул	Тип
M4	33	10x	0,060	6540510	686 4 S-010
M5	33	10x	0,070	6540780	686 5 S-010
M6	33	10x	0,080	6540860	686 6 S-010
M8	33	10x	0,110	6540940	686 8 S-010

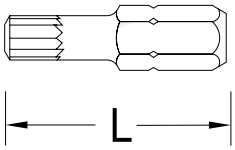
685 X
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4",
для винтов с профилем XZN

6,3
1/4"



- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN 65254
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 6.3 (1/4"), наконечник по DIN 2325
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- Наборы по 10 предметов каждый





	L	Состав	kg	Артикул	Тип
M5	25	10x	0,060	6540000	685 X 5 S-010
M6	25	10x	0,060	6540190	685 X 6 S-010
M8	25	10x	0,080	6540270	685 X 8 S-010

689 TS
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 1/4"
TORQ-SET®

6,3
1/4"

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- По DIN ISO 3126, ISO 1173
- Приводной шестигранник по DIN 3126-C 6.3 (1/4")
- Специальная хромованадиевая вороненая сталь ГЕДОРЕ
- TORQ-SET® — зарегистр. торговый знак Phillips Screw Company, USA



Размер	kg	Артикул	Тип
2	0,006	1965506	689 TS 2
4	0,006	1965514	689 TS 4
6	0,006	1965522	689 TS 6
8	0,006	1965530	689 TS 8
10	0,006	1965549	689 TS 10

20 XLU-3 T

› 164



Набор отверточных вставок 6,3 мм (1/4")

620-024
НАБОР ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК 1/4"
24 предмета

6,3
1/4"

- В пластиковом футляре
- Размер: 110 x 65 x 31 мм
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Резцы	Аксессуары	kg	Артикул	Тип
680 4 6,5 **685** 3 4 5 6 **685 X** 5 6 8 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2 3 **687 TX** T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	**620**	0,185	1815695	620-024

Аксессуары для вставок 6,3 мм (1/4")

671
ТРЕЩОТКА ДЛЯ СМЕННЫХ ВСТАВОК 1/4"

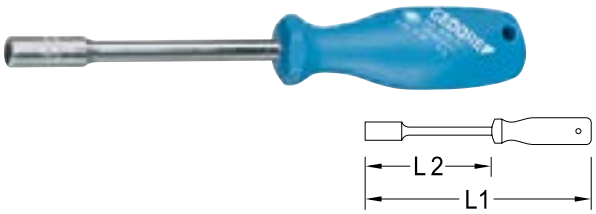
- С головкой с насечками для быстрой работы и фиксации винтов
- Шестигранный углубленный хвостовик согл. DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
- Тонкая конструкция для работы в ограниченных пространствах
- Угол возврата 15 градусов
- Нескользкая ручка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания



⬡ "	⬡	∠ °	⟷ mm ⟷	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	15	127	18,3	0,108	6535350	671

670
ОТВЕРТКА ДЛЯ СМЕННЫХ ВСТАВОК 1/4"

- Внутр. шестигранник D 6.3 (1/4“) по DIN 3126 для вставок
- Магнитный держатель для винтов
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ



⬡ "	⬡	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	210	100	0,140	6536590	670

670 K
ОТВЕРТКА ДЛЯ СМЕННЫХ ВСТАВОК 1/4"

короткая рукоятка

- Внутр. шестигранник D 6.3 (1/4“) по DIN 3126 для вставок
- Магнитный держатель для винтов
- Хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ



⬡ "	⬡	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	80	0,100	1953796	670 K

169
ОТВЕРТКА-ПЕНАЛ

- Для максимальных нагрузок
- Внутр. шестигранник 1/4“
- Рукоятка с магнитным пеналом на 7 вставок
- Колпачок с защелкой



⬡ "	⬡	Состав	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	**680** 4 5,5 6,5 **690** 1 2 **690 PZD** 1 2	115	220	0,206	6432700	169

674
ОТВЕРТКА ДЛЯ СМЕННЫХ ВСТАВОК

с реверсивным механизмом

- Приводной наружный шестигранник по DIN 3126 - D 6.3 (1/4“), сильный магнит для удержания винтов
- Зубчатое колесо с накаткой обеспечивает быстрый старт и удержание винтов от движения в обратном направлении
- Позволяет закручивать шурупы
- Трещотка с механизмом переключения и фиксации



⬡ "	⬡	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	55	215	0,259	6530710	674

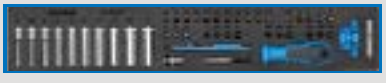
676
РУКОЯТКА

- Двухкомпонентная нескользящая рукоятка
- Внутренний приводной шестигранник 1/4"
- Возможны разные варианты использования



⬡ "	⬡	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	0,042	1649337	676

1500 CTD-20 BIT › 108



700
ДЕРЖАТЕЛЬ ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК

магнитный

> С системой быстрого закрепления для вставок с 1/4" соединением по DIN 3126 C 6,3 + E 6.3.



⬢"	⬢	⬡"	⬡	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	14	60,5	0,026	6530550	700

699 L
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВСТАВОК

удлиненный

> Приводной наружный шестигранник 1/4" и D 6.3 (1/4"), внутренний шестигранник по DIN 3126
> Магнитный держатель
> Для ручного инструмента
> Используется с рукояткой 676 или 2140



⬢"	⬢	⬡"	⬡	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	32	130	0,039	1802437	699 L

699
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК

для механического инструмента

> DIN 7427, форма D
> Приводной наружный шестигранник E 6.3 (1/4") по DIN 3126, внутренний шестигранник D 6.3 (1/4") по DIN 3126
> Магнитный держатель
> Хромирован



⬢"	⬢	⬡"	⬡	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	30	60	0,023	6538610	699

673 L
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

удлиненный

> Приводной шестигранник 1/4" и квадрат по DIN 3120 - A 6.3 (1/4")
> Для ручного инструмента
> Предназначен для рукоятки 676 или 2140



■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	130	0,050	1811061	673 L

673
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

> DIN 7428, ISO 3317
> Шестигранник по DIN 3126 - E 6.3 (1/4")
> Квадрат по DIN 3121 для головок торцевых для механических ключей
> Также подходит для электрического шуруповерта без ударного эффекта



673 6,3



673 10

■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	50	0,016	6536320	673 6,3
3/8	10,0	1/4	6,3	50	0,026	1834878	673 10

673 K
ПЕРЕХОДНИК

для торцевых головок

> Шестигранник по DIN 3126 - E 6.3 (1/4")
> Квадрат по DIN 3120 - A 6.3 (1/4")



■"	■	⬢"	⬢	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	17	0,020	2000245	673 K

620 – 630
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ОТВЕРТОЧНЫХ ВСТАВОК 1/4"

> Внутр. шестигранник по DIN 3126 - D 6.3 (1/4")
> и приводной квадрат по DIN 3120-C 6,3 (1/4") / C 10 (3/8")



620



630

⬡"	⬡	□"	□	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,020	1649329	620
1/4	6,3	3/8	10,0	25	0,025	1973312	630

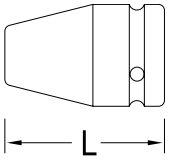
KB 619 – KB 630
ПЕРЕХОДНИКИ

для вставок отверточных 1/4"

> DIN 7427 форма A
> Внутренний шестигранник D 6.3 (1/4") по DIN 3126 и приводной квадрат, форма G, по DIN 3121
> Для ручного или электрического инструмента
> С электроинструментом рекомендуется использовать предохранительный штифт или кольцо
> Фосфатирована

* Длина не стандартизирована





⬡"	⬡	□"	□	*	L	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/2	12,5		35	0,072	6524150	KB 619
1/4	6,3	1/4	6,3		25	0,017	6524230	KB 620
1/4	6,3	3/8	10,0	*	30	0,040	6530040	KB 630

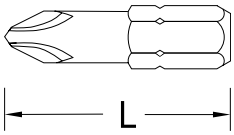
Вставки отверточные 8 мм (5/16")

890
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

для винтов с крестовым шлицем PH

- Для ручного, электро- и пневмоинструмента
- Для максимальных нагрузок
- По DIN ISO 2351-2, наконечник по DIN ISO 8764-1 PH
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16")
- Спец. хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие
- Размер 4: нестандартная длина





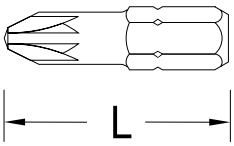
PH	L	kg	Артикул	Тип
1	32	0,010	6571580	890 1
2	32	0,010	6571660	890 2
3	32	0,010	6571740	890 3
4	32	0,012	6571820	890 4
4	38	0,015	6571900	890 4 L

890 PZD
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

для винтов с крестовым шлицем PZ

- Для ручного, электро- и пневмоинструмента
- Для максимальных нагрузок
- По DIN ISO 2351-2, наконечник по DIN ISO 8764-1 PZ
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16")
- Спец. хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие
- Размер 4: нестандартная длина





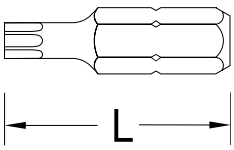
PZ	L	kg	Артикул	Тип
1	32	0,009	6553250	890 PZD 1
2	32	0,010	6553330	890 PZD 2
3	32	0,011	6553410	890 PZD 3
4	32	0,013	6553760	890 PZD 4

887 TX
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Для ручного, электрического и пневматического инструмента
- Для максимальных нагрузок
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16")
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





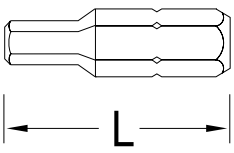
	M	mm	L	kg	Артикул	Тип
T27	M4,5 - M6	4,99	35	0,011	6571070	887 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	35	0,012	6571150	887 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	35	0,013	6571230	887 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	35	0,014	6571310	887 TX T45
T50	M10	8,83	35	0,015	6575140	887 TX T50
T55	M12	11,22	35	0,021	2111225	887 TX T55

885
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

для винтов с внутренним шестигранником

- Для ручного, электро- и пневмоинструмента
- Для максимальных нагрузок
- По DIN ISO 2351-3
- Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16")
- Спец. хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие



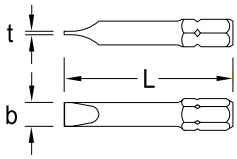


	ISO 4762	DIN 7984	L	kg	Артикул	Тип
3	M4	M5	30	0,009	6568010	885 3
4	M5	M6	30	0,010	6568280	885 4
5	M6	M8	30	0,011	6568360	885 5
6	M8	M10	30	0,011	6568440	885 6
8	M10	M12	30	0,013	6568520	885 8
10	M12	M14	30	0,017	6568600	885 10

880
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"
для винтов с прямым шлицем

> Для ручного, электро- и пневмоинструмента
> Для максимальных нагрузок
> По DIN ISO 2351-1
> Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16")
> Спец. хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие



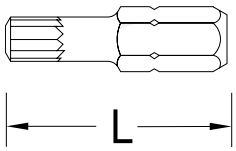


⊖	t	L	kg	Артикул	Тип
5,5	0,8	41	0,012	6566740	880 5,5
6,5	1,2	41	0,013	6566820	880 6,5
7,0	1,2	41	0,014	6566900	880 7
8,0	1,6	41	0,015	6567040	880 8
9,0	1,6	41	0,016	6567120	880 9
10,0	1,6	41	0,019	6567200	880 10
12,0	2,0	41	0,024	6567390	880 12
14,0	2,5	41	0,029	6567470	880 14

885 X
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"
для винтов с внутренним профилем XZN

> Для ручного, электрического и пневматического инструмента
> Для максимальных нагрузок
> Приводной шестигранник по DIN 3126 - C 8 (5/16"), наконечник по DIN 2325
> Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие





✺	L	kg	Артикул	Тип
M5	28	0,009	6569170	885 X 5
M6	28	0,009	6569250	885 X 6
M8	28	0,011	6569330	885 X 8
M10	38	0,020	6569410	885 X 10
M12	38	0,025	6569680	885 X 12
M14	38	0,030	6569760	885 X 14

871
ТРЕЩОТКА ДЛЯ СМЕННЫХ ВСТАВОК

> С головкой с насечками для быстрой работы и фиксации винтов
> Шестигранный углубленный хвостовик согл. DIN 3126 - D 8 (5/16")
> Тонкая конструкция для работы в ограниченных пространствах
> Угол возврата 15 градусов
> Нескользкая ручка из 2 компонентом с отверстием для подвешивания



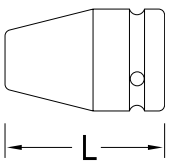
⬡"	⬡	°	⟷ mm ⟷	mm	kg	Артикул	Тип
5/16	8	15	127	20,2	0,100	6535430	871

KB 819 – KB 830
ПЕРЕХОДНИКИ
для отверточных вставок 5/16"

> По DIN 7427 форма A
> Внутренний шестигранник по DIN 3126 - D 8 (5/16") и приводной квадрат, форма G, по DIN 3121
> Для ручного или электрического инструмента
> С электроинструментом рекомендуется использовать предохранительный штифт или кольцо
> Фосфатирована

* Длина не стандартизирована





⬡"	⬡	□"	□	*	L	kg	Артикул	Тип
5/16	8	1/2	12,5		35	0,075	6563480	KB 819
5/16	8	1/4	6,3	*	25	0,018	6563560	KB 820
5/16	8	3/8	10,0		30	0,040	6563800	KB 830


GEDORE
GEDORE

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

DREMOMETER AM-F, A+S
› 268



АКСЕССУАРЫ К DREMOMETER
› 281



DREMOMETER MINI / T-FS
› 282



DREMOMETER Z / SE, A+S
› 283



DREMASTER® K / UK / Z / SE
› 288



TORCOFIX K / Z / SE / FS
› 294



ОТВЕРТКИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ
› 299



ДРУГИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИДИМАНОМЕТРИЧЕСКИЕ
› 304



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ TORCOTRONIC
› 312



АНАЛИЗАТОРЫ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOTEST E
› 314



ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ИСПЫТАНИЯ НА КРУЧЕНИЕ E-TP
› 315



НАСАДКИ КОНЦЕВЫЕ
› 317



УСИЛИТЕЛИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
› 329



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КАЛИБРОВКЕ И РЕМОНТЕ
› 636

РАБОТА С МОМЕНТОМ
ОТ 0,02 ДО 54000 Н·М

Максимально продуктивная глубина, обеспечиваемая в один прием!

- Используйте сталь лучших марок, самое современное оборудование и экологически безопасные производственные технологии.
- Наши эксперты в сфере производства инструментария гарантируют точность обработки и постоянное совершенствование.
- Строгое соблюдение испытательных и измерительных регламентов является гарантией идеального качества продукции.
- Широкий выбор механических и электронных динамометрических ключей, испытательного оборудования и усилителей крутящего момента.
- Удобство в работе как отдельных инструментов, так и их комплектов.
- От сделанных на заказ сервисных комплектов до разработки специальных до изготовления инструментов по техническим условиям заказчика.

Управляемая затяжка винтов надежна и безопасна на 50 лет

- Высочайшее производственное качество не подведет в самых сложных условиях эксплуатации наших инструментов.
- Динамометрические ключи являются измерительными инструментами; постоянная точность их работы может обеспечиваться только при условии регулярных испытаний инструментов (перекалибровки) не реже одного раза в год / после каждых 5000 часов рабочих циклов.



Максимальный уровень контроля в процессе производства продукции гарантирует постоянный уровень высокого качества

- Строгий производственный контроль всех технологических процессов — от обработки стальной заготовки до изготовления самой мелкой пружинки.
- После сборки, регулировки и калибровки на конечной стадии контроля качества все динамометрические инструменты подвергаются тщательному испытанию на точность производимых измерений, им присваивается серийный номер (уникальный номер для идентификации изделия) и выдается сертификат об успешном прохождении заводских испытаний в соответствии с действующими стандартами DIN EN ISO.
- В рамках регулярно проводимых испытаний в режиме непрерывной нагрузки испытываются технологическое качество, повторяемая точность замеров и надежность инструмента в работе Результаты таких испытаний учитываются в оптимизации технологий производственных процессов.

0078
D-K-15200-01-00
2013-04

ilac-MRA

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-K-15200-01-00

Калибровка, утвержденная по самым высоким стандартам и профессиональный контроль

- Наша собственная аккредитованная калибровочная лаборатория DKD для испытания динамометрических инструментов (имеющая лицензию на проведение испытаний в соответствии с регламентами DKD 3-7/3-8/DIN EN ISO 6789:2003) с регистрационным номером DKD-K-28201.
- Партнерские взаимоотношения в рамках национального сотрудничества с Германской Службой калибровки (DKD) с момента аккредитации (DIN EN ISO / IEC 17025) и получения лицензии PTB в 2000 г.
- Официальная проверка раз в году всего испытательного и измерительного оборудования в лаборатории DKD техническими экспертами PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt) в Брауншвейге.
- Собственные испытания на точность работы всего испытательного и измерительного оборудования не реже 1 раза в 3 месяца.

Наши сервисные службы — квалифицированные и ориентированные на заказчика

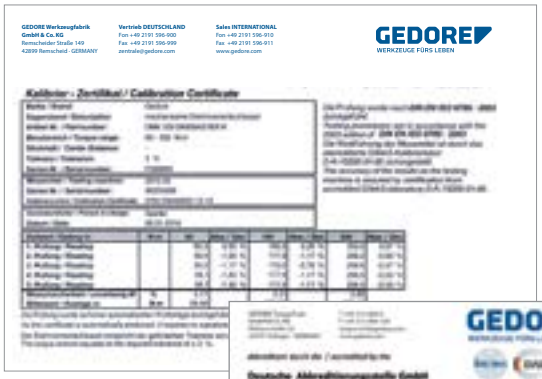
Мы предлагаем вам широкий спектр услуг, где индивидуально могут быть учтены ваши потребности. Ваши проблемы — наши задачи. Мы предлагаем вам квалифицированную поддержку с индивидуальным подходом:

- Калибровка в соответствии со стандартом DIN EN ISO 6789:2003
- Калибровка DKD в нашей собственной технической лаборатории
- Ремонтные услуги для изделий нашего производства
- Демонстрация / сдача инструментов в прокат по привлекательным ценам
- Профессиональные консультации наших экспертов по телефону
- Решение технических проблем нашей выездной бригадой техпомощи
- Обучение обращению с продуктом (у нас и на выездах)
- Презентация изделия (у нас и на выездах)
- Участие изделия в проводимых ярмарках-продажах
- Разрешение конкретных технических проблем (GEDORE SOLUTIONS)

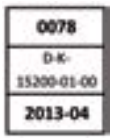
СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ТОЧНОСТЬ

Гарантированная безопасность

> Калибровка DAkkS в нашей аккредитованной, независимой лаборатории для калибровки
> Внутренняя калибровка согласно DIN EN ISO 6789:2003







ИНФОРМАЦИЯ › 636

Больше информации о типах калибровки, сертификатах и ремонте

КАЛИБРОВКА DAkkS

Услуги, предлагаемые лабораторией DAkkS (1)

Тип	Диапазон измерения	Процесс измерения	Минимальная неточность измерения
Электронный динамометрический ключ	0,2 Н·м – 3000 Н·м	DAkkS – DKD – R 3–7:2003	0,2 %
Динамометрический ключ калибровочного оборудования (тестер)	0,2 Н·м – 3000 Н·м	DAkkS – DKD – R 3–8:2003	0,2 %
Ручной динамометрический ключ	0,2 Н·м – 1000 Н·м	DIN EN ISO 6789:2003	1 %

Фабричная калибровка (2)

Тип	Диапазон измерения	Процесс измерения	Минимальная неточность измерения
Электронный динамометрический ключ	0,2 Н·м – 3000 Н·м	DIN EN ISO 6789:2003	1 %
Динамометрический ключ калибровочного оборудования (тестер)	0,2 Н·м – 3000 Н·м	на основе DAkkS-DKD 3-8:2003	0,5 %
Ручной динамометрический ключ	0,2 Н·м – 1000 Н·м	DIN EN ISO 6789:2003	1 %
Электронный динамометрический ключ / ключ с углом поворота	5 Н·м – 300 Н·м	VDI 2647	0,3°
		на основе VDI 2648	0,5°
		Одобрение согл. OEM	0,3°

ОБЗОР ПРОДУКТОВ GEDORE

Страница	Серия/Тип		Точность +/-	Привод	Трещотка	Шкала	Усилие может быть приложено в любой точке рычага	Принцип срабатывания
	0,4–3000 Н·м Механические динамометрические ключи							
282	Dremometer Mini		3 %	1/4"	○	●	●	①
268	Dremometer AM - F		3 %	1/4" ▶ 1 1/2"	○	●	●	①
283	Dremometer Z		3 %	16 22 28	○	●	○	①
284	Dremometer SE		3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
282	Dremometer FS		6 %	1/4"	○	○	●	①
290	Dremaster DMK		3 %	1/2" ▶ 3/4"	○	●	○	①
291	Dremaster DMUK		3 %	1/2"	●	●	○	①
292	Dremaster DMZ		3 %	16 22	○	●	○	①
293	Dremaster DMSE		3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
295	Torcofix K		3 %	1/4" ▶ 3/4"	○	●	○	①
296	Torcofix Z		3 %	16 22	○	●	○	①
297	Torofix SE		3 %	9x12 14x18	○	●	○	①
298	Torcofix FS		3 %	9x12 14x18	○	○	○	①
305	TSN Slipper		4 %	1/4" ▶ 1/4"	●	○	●	③
308	TBN Knicker		4 %, 6%	16 9x12	○	○	○	②
306	TSP Slipper		6 %	1/4" ▶ 1/2"	●	○	●	③
306	TSC Slipper		6 %	1/4"	●	●	●	③
310	Тип 83		4 %	1/4" ▶ 1"	●	○	●	
309	Тип 88		4 %	3/4" 22	●	●	○	②
	0,04–13,6 Н·м Отвертки динамометрические							
301	Тип 755 FS		6 %	1/4"	●	●	○	③
302	Тип 756 S		6 %	1/4"	○	●	○	③
303	Тип 757 S		6 %	1/4"	○	●	○	③
303	Тип 758 SP		6 %	1/4"	○	●	○	
	2–1000 Н·м Электронные динамометрические ключи							
312	E-Torc II		1 %	1/4"	●	●	○	
313	Torcotronic III		1 %	1/2"	○	●	○	
	0,2–3150 Н·м Анализаторы крутящего момента							
314	Dremotest E		1 %	1/4" ▶ 1 1/2"	○	○	○	
315	E-TP		1 %	1/4" ▶ 1 1/2"	○	○	○	

Диапазон Н·м

0 5 10 15 20 40 60 80 100 150 200 300 400 500 750 1000 1500 2000

Механический динамометрический ключ

- 2,5–12 Н·м
- 6–3000 Н·м
- 8–1000 Н·м
- 8–400 Н·м
- 5–12 Н·м
- 20–850 Н·м
- 20–300 Н·м
- 20–850 Н·м
- 20–400 Н·м
- 1–850 Н·м
- 2–850 Н·м
- 2–400 Н·м
- 2–200 Н·м
- 5–125 Н·м
- 0,4–135 Н·м
- 1–10 Н·м
- 1–10 Н·м
- 0,8–2000 Н·м
- 100–1500 Н·м

Отвертки динамометрические

- 0,04–13,6 Н·м
- 0,08–9 Н·м
- 0,2–9 Н·м
- 0,1–5,0 Н·м

Электронный динамометрический ключ

- 2–1000 Н·м
- 10–350 Н·м

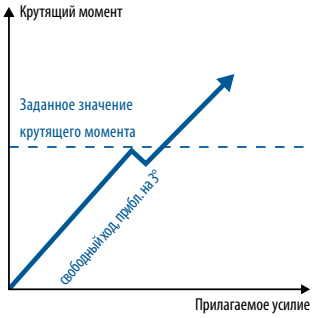
Анализаторы крутящего момента

- 0,2–3150 Н·м
- 0,5–3150 Н·м

Различные механизмы динамометрических инструментов

① Инструменты со щелчком

Возможно чрезмерное затягивание



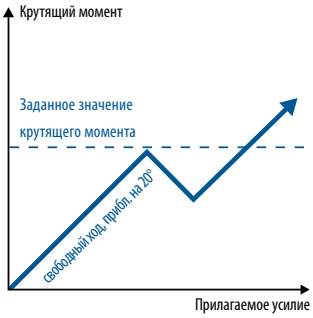


Чрезмерная затяжка **возможна**

При достижении заданного момента затяжки оператор услышит щелчок, почувствует импульс и инструмент переместится примерно на 3°. Сброс значения происходит в тот момент, когда исчезнет давление, создаваемое рукой. Затем можно сразу же продолжить работу.
Эти инструменты, как правило, зависят от длины (за исключением моделей DREMOMETER типа AM - F), положение руки на инструменте изменяет создаваемый крутящий момент. Непрерывное приложение усилия после перемещения на 3° приведет к увеличению прилагаемого крутящего момента выше требуемого заданного уровня.

② Переламывающиеся инструменты

Чрезмерная затяжка маловероятна



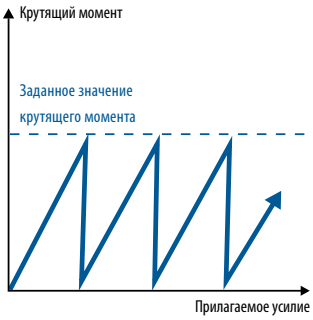


Чрезмерная затяжка **маловероятна**

При достижении заданного значения крутящего момента эти инструменты переламываются в конкретной точке по длине инструмента — обычно в точке вращения рядом с головкой инструмента. В большинстве случаев отклонение составляет примерно 20°. После снятия нагрузки инструмент автоматически возвращается в исходное положение. Эти инструменты зависят от длины рычага, положение руки на инструменте изменяет создаваемый крутящий момент. Непрерывное приложение усилия после отклонения на 20° приведет к увеличению прилагаемого крутящего момента выше требуемого заданного уровня, но при большом угле перемещения инструмента это маловероятно.

③ Инструменты проскальзывающего типа

Чрезмерная затяжка исключена





Чрезмерная затяжка **исключена**

При достижении заданного значения крутящего момента механизм в инструменте приводит к прекращению крутящего момента, и инструмент проскальзывает. Даже если усилие прикладывается повторно, заданное значение крутящего момента не будет превышено, поэтому невозможно будет перетянуть соединение. Значение крутящего момента не зависит от длины рычага.

DREMOMETER
СТАБИЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Динамометрический ключ, изготовленный из высокопрочного алюминиевого сплава

Использовать с учетом области применения:
существует большое разнообразие приборов DREMOMETER для различных применений в области контролируемого затягивания винтов. Одинарный приводной квадрат для контролируемого затягивания по часовой стрелке или два приводных квадрата (L) для контролируемого затягивания в двух направлениях. Специальные области применения для ключей DREMOMETER с раструб (Z) и прямоугольная полость (SE) предназначены специально для работы в труднодоступных местах и в узком пространстве. Все модели DREMOMETER имеют насадки-трещотки. Это очень удобно, т. к. можно работать как с использованием функции трещотки, так и без нее, в зависимости от необходимости.

Прочные и нечувствительные к воздействиям:
полностью металлическая конструкция DREMOMETER делает его практически нечувствительным к воздействию грязи и тяжелых условий работы на строительных площадках, в мастерских и в промышленности.





Модель
Классифицирован согл. DIN EN ISO 6789:2003 Тип II Класс A, с фабричным сертификатом, позволяющим отслеживать операции. Калиброван до разрешенного отклонения +/-3% и выше. Таким образом, требования стандарта (+/-4 %) превышены.

Автоматическая перенастройка:
DREMOMETER извещает оператора звуковым сигналом и тактильным импульсом и сразу возвращается в состояние готовности к работе.



¼ - ½ 6-3000 Н·м



L ¼ - 1" 6-2000 Н·м



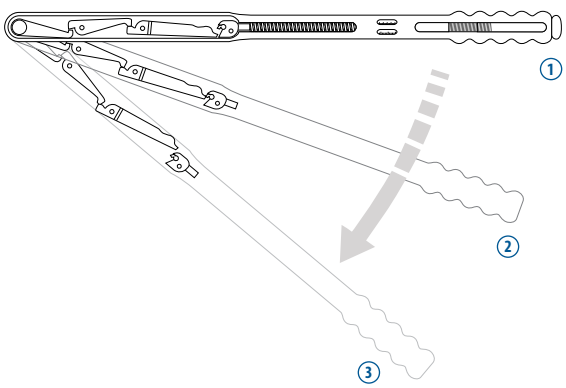
Z 16 22 28 8-1000 Н·м



SE 9x12 14x18 8-400 Н·м

Принцип работы

Высококачественная цепь встроенных рычагов, изготовленная в собственном кузнечном цехе компании, сводит нагрузку на механическую часть до минимума. Соотношение размеров отдельных рычагов, оптимально пригнанных друг к другу, обеспечивает DREMOMETER его уникальную точность и долгий срок службы.



(1) Положение цепи встроенных рычагов без воздействия силы (в начальной позиции).

(2) Положение цепи встроенных рычагов под воздействием силы до достижения установленного значения крутящего момента. Усилие передается от первого рычага на промежуточные и конечный рычаги до тех пор, пока конечный рычаг не пройдет мимо так называемого расцепляющего рычага через скользящую заднюю часть углового рычага.

(3) Положение цепи встроенных рычагов под воздействием силы после достижения установленного значения крутящего момента. Мгновенная готовность к новой операции после тактильного импульса и щелчка. При расцеплении цепь рычагов возвращается в исходное положение (1).

Максимальная точность:
повышенный срок службы и долговечность инструмента при интенсивном использовании в течение длительного времени.

Легкий и удобный:
алюминиевый корпус и эргономичный дизайн рукоятки обеспечивают простое и безопасное использование в широких диапазонах затягивания болтов.

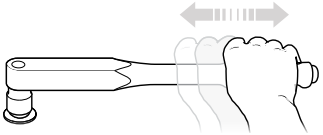


> Для точной идентификации продукта в соответствии с национальными нормами на гаечном ключе и на сертификате указывается серийный номер.

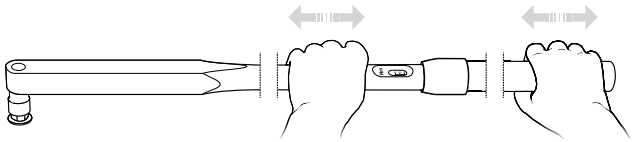
Шкала:
каждый DREMOMETER имеет четкую двойную шкалу в Н·м и lbf·in / lbf·ft (кроме E / EL / EK / EKL / F)

DREMOMETER
Работа без ошибок

Независимо от точки приложения силы — в середине рукоятки или в другой части DREMOMETER, двумя руками или с использованием удлинителя — установленное вами значение момента всегда будет достигаться точно без изменения. Благодаря уникальному одноосевому положению центра вращения и внешнего приводного квадрата, DREMOMETER — это инструмент, который работает без ошибок. В отличие от обычных динамометрических ключей, данный одиночный рычаг позволяет осуществлять затягивание без отклонений в измеренном значении и без воздействия на точность, вызванного приложением к инструменту усилия за пределами рукоятки.

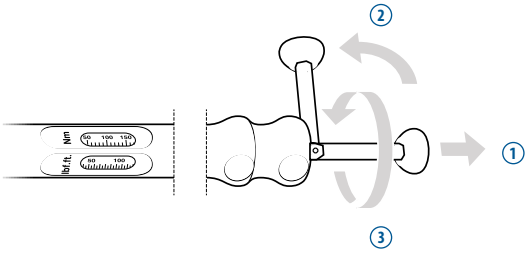


(Однако помните о возможных отклонениях от установленного значения в случаях приложения усилия к DREMOMETER с использованием специальных насадок).



Свойства

Установка крутящего момента на Н·м или lbf·in / lbf·ft шестигранной кнопкой на ручке. Механизм плавного хода позволяет быструю и простую настройку.

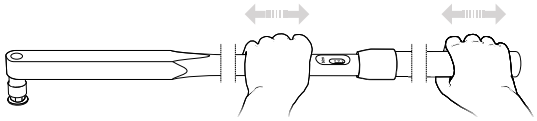


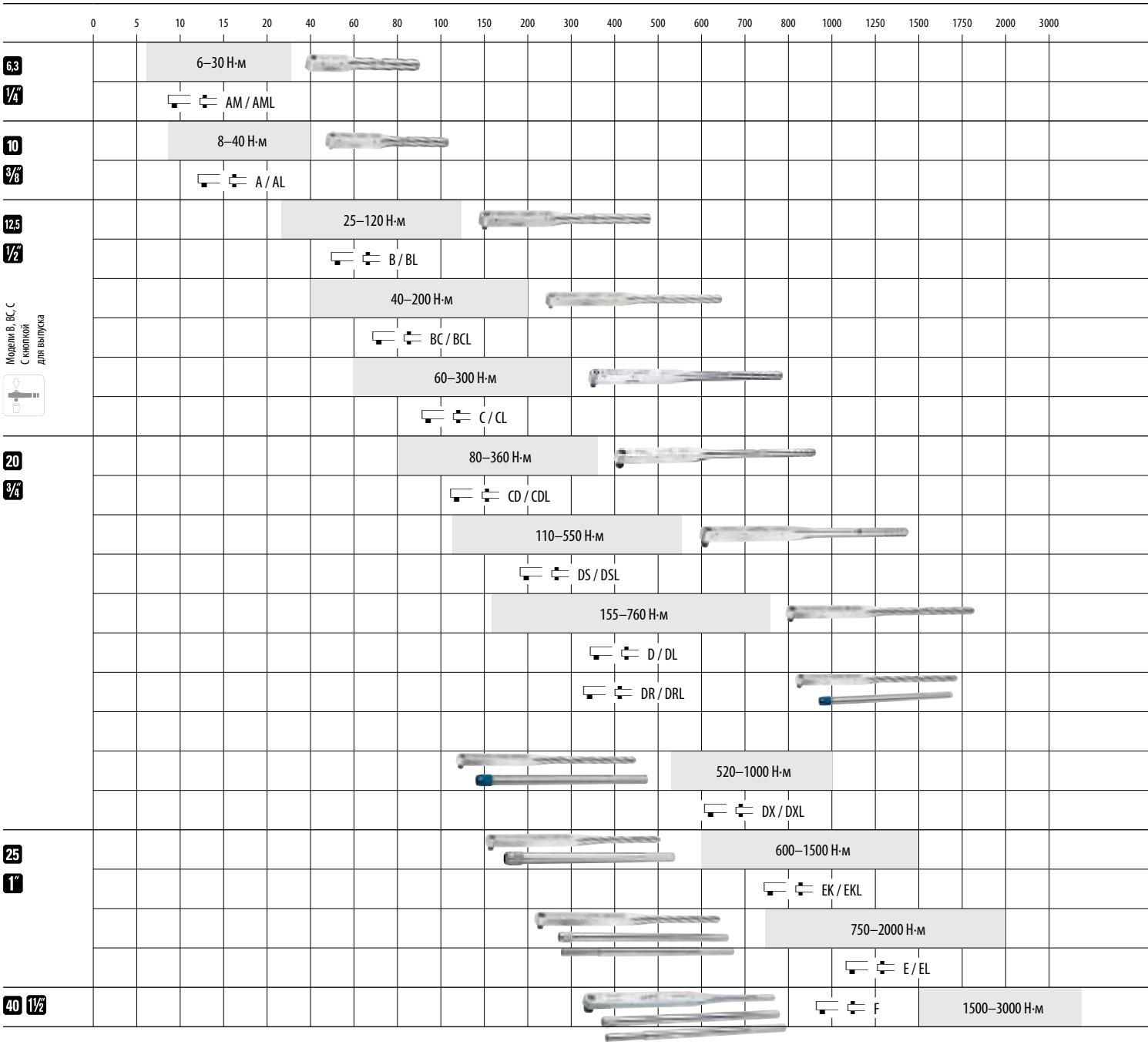


Все ключи DREMOMETERS также доступны с фиксирующим и защитным устройством (A +S).

DREMOMETER
ОРИГИНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

Легкий и прочный, очень удобный в работе
и максимально точный даже после длительного
использования.





Модель	Н·м	lbf·in	lbf·ft	Шкала	Трубка	Артикул	Тип
AM	6–30	50–270	–	1 Н·м / 10 lbf·in	–	7775440	8554-01
AML	6–30	50–270	–	1 Н·м / 10 lbf·in	–	7775870	8559-01
A	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	–	7682000	8560-01
AL	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	–	7682190	8565-01
B	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7683320	8561-01
BL	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7683400	8566-01
BC	40–200	–	30–150	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7685530	8573-01
BCL	40–200	–	30–150	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7683670	8578-00
C	60–300	–	45– 220	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7685450	8562-10
CL	60–300	–	45– 220	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7685960	8567-10
CD	80–360	–	60–260	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7688470	8570-10
CDL	80–360	–	60–260	5 Н·м / 5 lbf·in	–	7688710	8575-10
DS	110–550	–	80–400	10 Н·м / 10 lbf·in	–	1427156	8574-10
DSL	110–550	–	80–400	10 Н·м / 10 lbf·in	–	1427121	8579-10
D	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·in	–	7691500	8563-10
DL	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·in	–	7691850	8568-10
DR	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·in	8571-80	7670180	8563-01
DRL	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·in	8571-80	7670500	8568-01
DX	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·in	8571-80	7694010	8571-01
DXL	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·in	8571-80	7694360	8576-01
EK	600–1500	–	–	25 Н·м	8564-92	2311267	8581-01
EKL	600–1500	–	–	25 Н·м	8564-92	2311291	8586-01
E	750–2000	–	–	50 Н·м	8564-92 / 8572-74	7695250	8564-01
EL	750–2000	–	–	50 Н·м	8564-92 / 8572-74	7695410	8569-01
F	1500–3000	–	–	50 Н·м	8564-92 / 8572-74	7717160	8572-01



Все преимущества сразу

Приводной квадрат
- Соединительный квадрат и точка вращения находятся у ключей типа DREMOMETER на одной оси.
- Преимущество: в этом случае соблюдается абсолютная точность показаний. При этом усилие может быть приложено к любой части рычага, а также может использоваться удлинительная труба.
- Это гарантирует высокую безопасность; может быть расширен, чтобы уменьшить рабочую нагрузку.

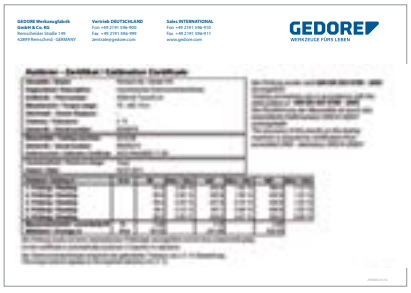
Цепь рычагов
- Цепь встроенных рычагов сводит нагрузку на механическую часть измерительного устройства до минимума. По этой причине оно работает чрезвычайно точно.
- Преимущество: высокая точность при длительном сроке службы.
- Низкий износ.

Двойной квадрат
- По желанию ключи DREMOMETER поставляются с двойным квадратом. Помимо этого ко всем моделям DREMOMETER имеются насадные трещотки.
- Преимущество: контролируемое затягивание винтов при левом вращении позволяет работать в узком пространстве.

Шкала
- На каждом ключе DREMOMETER имеется две шкалы: показания в Нм и распространенная система единиц в США и Англии lbf·in или lbf·ft.
- Преимущество: точное считывание в любой системе измерения.
- Простая работа — быстрая и надежная затяжка.

Рукоятка
- Удобная рукоятка обеспечивает надежную длительную работу, цельнометаллическая конструкция делает DREMOMETER особенно прочным.
- Преимущество: высокая надежность даже при тяжелых и долгих нагрузках.

Сертификат качества
- Все ключи DREMOMETER поставляются с сертификатом качества по DIN EN ISO 6789:2003.
- Преимущество: гарантированная точность +/-3 % от заданного значения по шкале.



Динамометрический инструмент

8554 AM – 8559 AML
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER

6–30 Н·м / 50–270 lbf·in

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 6-30 Н·м / 50-270 lbf·in
- Применяется почти во всех производственных сферах

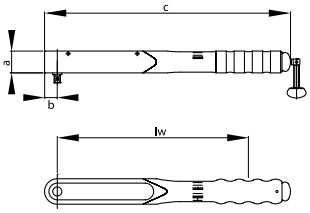
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1/4" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - A 6,3 ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 1 Н·м и 10 lbf·in

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях.


AML


AM


8554-03



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·in	lw	a	b	c		kg	Артикул	Тип
AM	1/4	6,3	в пластиковом ящике	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	0,580	7775440	8554-01
AM	1/4	6,3	в пластиковой кассете	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	0,910	7674090	8554-02
AM	1/4	6,3	В мм 8 9 10 11 12 13 14 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	1,300	7674170	8554-03
AM	1/4	6,3	В дюймах 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м/ 10 lbf·in	1,300	7674410	8554-04
AML	1/4	6,3	в пластиковом ящике	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	0,580	7775870	8559-01
AML	1/4	6,3	в пластиковой кассете	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	0,910	7673790	8559-02
AML	1/4	6,3	В мм 8 9 10 11 12 13 14 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	1,300	7675060	8559-03
AML	1/4	6,3	В дюймах 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 3 5,5 4 5 6 8 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм	6–30	50–270	206	30	15	268	1 Н·м / 10 lbf·in	1,300	7675140	8559-04

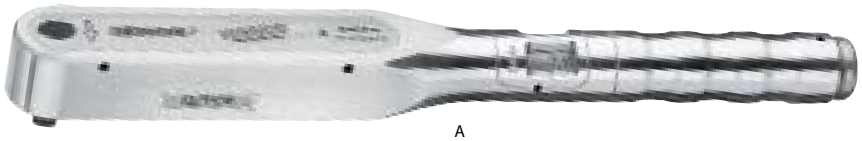
8560 A – 8565 AL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
8–40 Н·м / 70–350 lbf·in

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 8-40 Н·м / 70-350 lbf·in
- Применяется почти во всех производственных сферах

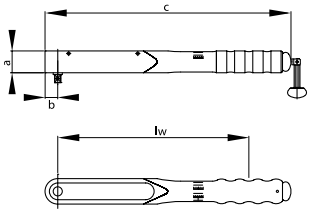
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/8" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - A 6,3 ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 5 Н·м и 50 lbf·in

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


AL


A


8560-03



Модель	■ "	■	Состав	Н·м	lbf·in	lw	a	b	c	⟷	kg	Артикул	Тип
A	3/8	10	в пластиковом ящике	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	1,0	7682000	8560-01
A	3/8	10	в ящике из лист. металла	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	2,2	7682270	8560-02
A	3/8	10	В мм ○ 8 10 11 13 14 15 17 19 ◉ 4 5 6 8 754-01 125 + 250 мм	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	3,1	7682430	8560-03
A	3/8	10	В дюймах ○ 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 ◉ 1/4 5/16 3/8 754-01 125 + 250 мм	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	3,0	7683160	8560-04
AL	3/8	10	в пластиковом ящике	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	1,0	7682190	8565-01
AL	3/8	10	в ящике из лист. металла	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	2,2	7682350	8565-02
AL	3/8	10	В мм ○ 8 10 11 13 14 15 17 19 ◉ 4 5 6 8 754-01 125 + 250 мм	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	3,1	7682940	8565-03
AL	3/8	10	В дюймах ○ 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 ◉ 1/4 5/16 3/8 754-01 125 + 250 мм	8–40	70-350	262	30	17,5	338	5 Н·м / 50 lbf·in	3,0	7683240	8565-04

8561 B – 8566 BL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER

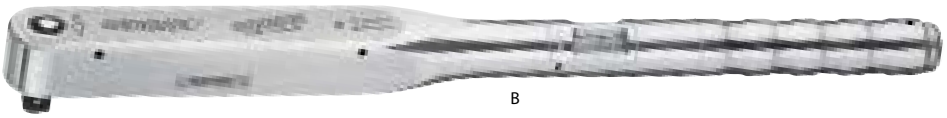
25–120 Н·м / 18–90 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 25-120 Н·м / 18-90lbf·in
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1/2" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 5 Н·м и 5 lbf·ft
- С кнопкой для выпуска

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направления



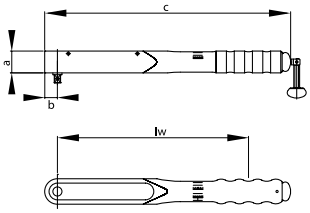




8561-03



BR



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	Трубка	⟷	kg	Артикул	Тип
BR	1/2	12,5	▭ в пластиковом ящике с алюмин. трубкой	25–120	18–90	373	30	17,5	462	8577-350	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,2	2926989	8561-001
B	1/2	12,5	▭ в пластиковом ящике	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	1,5	7683320	8561-01
B	1/2	12,5	▭ в ящике из лист. металла	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,8	7683830	8561-02
B	1/2	12,5	▭ В мм ○ 11 13 14 17 19 22 24 ◉ 6 8 10 12 754-02 ▭ 76 + 125 + 250 мм	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	4,7	7684480	8561-03
B	1/2	12,5	▭ В дюймах ○ 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" ◉ 5/16 3/8 1/2" 754-02 ▭ 76 + 125 + 250 мм	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	5,3	7684990	8561-04
BL	1/2	12,5	▭ в пластиковом ящике	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	1,5	7683400	8566-01
BL	1/2	12,5	▭ в ящике из лист. металла	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,8	7684130	8566-02
BL	1/2	12,5	▭ В мм ○ 11 13 14 17 19 22 24 ◉ 6 8 10 12 754-02 ▭ 76 + 125 + 250 мм	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	4,7	7684640	8566-03
BL	1/2	12,5	▭ В дюймах ○ 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" ◉ 5/16 3/8 1/2" 754-02 ▭ 76 + 125 + 250 мм	25–120	18–90	373	30	17,5	462	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	5,3	7685100	8566-04

8573 BC – 8578 BCL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
40–200 Н·м / 30–150 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 40-200 Н·м / 30-150 lbf·in
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1/2" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 5 Н·м и 5 lbf·ft
- С кнопкой для выпуска

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях

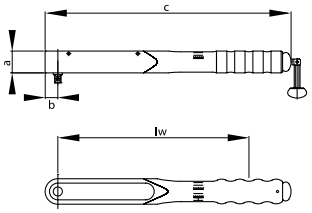




BC



8573-03



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c			Артикул	Тип
BC	1/2	12,5	в пластиковом ящике	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	1,4	7685530	8573-00
BC	1/2	12,5	в ящике из лист. металла	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	3,5	7683590	8573-02
BC	1/2	12,5	В мм ○ 11 13 14 17 19 21 22 24 27 ◉ 6 8 10 12 754-02 125 + 250 мм	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	5,1	7683910	8573-03
BC	1/2	12,5	В дюймах ○ 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8" ◉ 5/16 3/8 1/2 9/16" 754-02 125 + 250 мм	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	4,9	7684720	8573-04
BCL	1/2	12,5	в пластиковом ящике	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	1,3	7683670	8578-00
BCL	1/2	12,5	в ящике из лист. металла	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	3,5	7683750	8578-02
BCL	1/2	12,5	В мм ○ 11 13 14 17 19 21 22 24 27 ◉ 6 8 10 12 754-02 125 + 250 мм	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	5,1	7684050	8578-03
BCL	1/2	12,5	В дюймах ○ 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8" ◉ 5/16 3/8 1/2 9/16" 754-02 125 + 250 мм	40–200	30–150	463	30	17,5	551	5 Н·м / 5 lbf·ft	4,9	7684210	8578-04

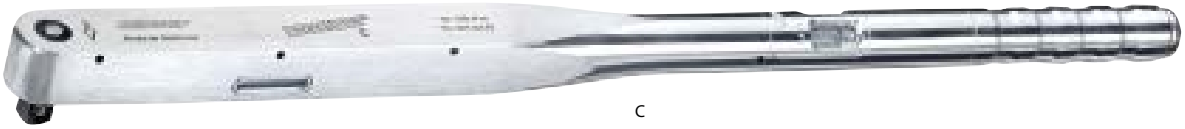
8562 C – 8567 CL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
60–300 Н·м / 45–220 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 60-300 Н·м / 45-220 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1/2" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 5 Н·м и 5 lbf·ft
- С кнопкой для выпуска

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях



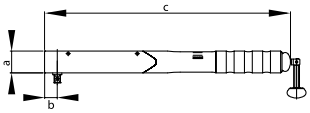


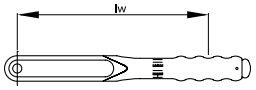


8562-30



CR





Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	Трубка	⚖	kg	Артикул	Тип
CR	1/2	12,5	в пластиковом ящике с алюмин. трубкой	60–300	45–220	529	30	17,5	617	8577-700	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,7	2926997	8562-001
C	1/2	12,5	в пластиковом ящике	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,0	7685450	8562-10
C	1/2	12,5	в ящике из лист. металла	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	3,6	7686340	8562-20
C	1/2	12,5	В мм ○ 17 19 22 24 27 30 32 ◉ 8 10 12 14 754-02 76 + 125 + 250 мм	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,0	7687070	8562-30
C	1/2	12,5	В дюймах ○ 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1,1/16 1,1/8 1,1/4" ◉ 3/8 1/2 9/16 5/8" 754-02 76 + 125 + 250 мм	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,2	7687820	8562-40
CL	1/2	12,5	в пластиковом ящике	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,0	7685960	8567-10
CL	1/2	12,5	в ящике из лист. металла	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	3,6	7686690	8567-20
CL	1/2	12,5	В мм ○ 17 19 22 24 27 30 32 ◉ 8 10 12 14 754-02 76 + 125 + 250 мм	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,0	7687310	8567-30
CL	1/2	12,5	В дюймах ○ 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1,1/16 1,1/8 1,1/4" ◉ 3/8 1/2 9/16 5/8" 754-02 76 + 125 + 250 мм	60–300	45–220	529	30	17,5	617	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,2	7688120	8567-40

8570 CD – 8575 CDL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
80–360 Н·м / 60–260 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 80-360 Н·м / 60-260 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/4" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 5 Н·м и 5 lbf·ft

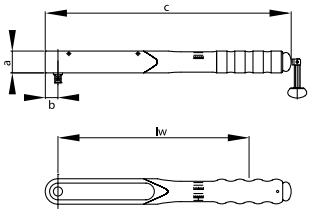
Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


CDL


CD


8570-30


CDR



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	Трубка	⟷	kg	Артикул	Тип
CDR	3/4	20	в пластиковом ящике с алюмин. трубкой	80–360	60–260	624	30	22,5	717	8577-700	5 Н·м / 5 lbf·ft	3,1	2927004	8570-001
CD	3/4	20	в пластиковом ящике	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,4	7688470	8570-10
CD	3/4	20	в ящике из лист. металла	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,2	7689280	8570-20
CD	3/4	20	В мм ○ 19 22 24 27 30 32 754-04 200 + 400 мм	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	11,0	7689950	8570-30
CD	3/4	20	В дюймах ○ 7/8 15/16 1" 1,1/8 1,1/4 1,3/8 1,1/2 1,5/8" 754-04 200 + 400 мм	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	11,3	7690530	8570-40
CDL	3/4	20	в пластиковом ящике	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	2,4	7688710	8575-10
CDL	3/4	20	в ящике из лист. металла	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	6,2	7689520	8575-20
CDL	3/4	20	В мм ○ 19 22 24 27 30 32 754-04 200 + 400 мм	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	11,0	7690290	8575-30
CDL	3/4	20	В дюймах ○ 7/8 15/16 1" 1,1/8 1,1/4 1,3/8 1,1/2 1,5/8" 754-04 200 + 400 мм	80–360	60–260	624	30	22,5	717	–	5 Н·м / 5 lbf·ft	11,3	7691180	8575-40

8574 DS – 8579 DSL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER

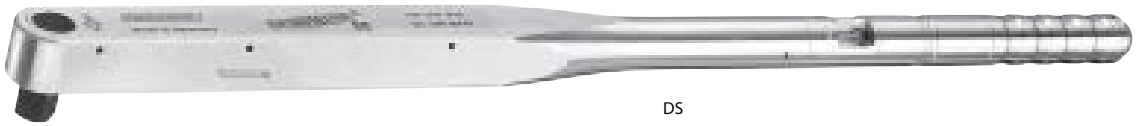
110–550 Н·м / 80–400 lbf·ft

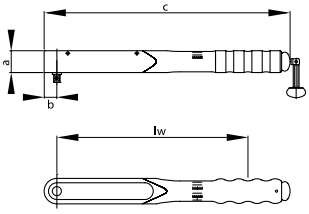
Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 110-550 Н·м / 80-400 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/4" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 10 Н·м и 10 lbf·ft

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


DSL


DS



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	[illegible]	kg	Артикул	Тип
DS	3/4	20	в пластиковом ящике	110–550	80–400	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	2,9	1427156	8574-10
DS	3/4	20	в ящике из лист. металла	110–550	80–400	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	6,7	1436112	8574-20
DSL	3/4	20	в пластиковом ящике	110–550	80–400	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	2,9	1427121	8579-10
DSL	3/4	20	в ящике из лист. металла	110–550	80–400	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	6,7	1436120	8579-20

921 › 565



754 › 14



DVV-40ZRS › 335



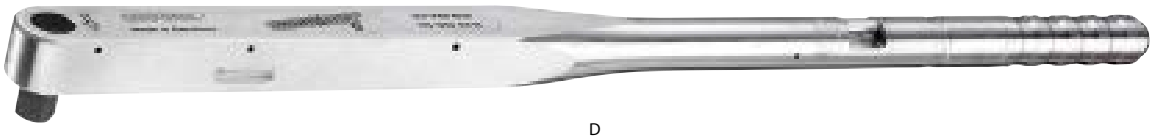
8563 D – 8568 DL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
155–760 Н·м / 115–560 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 155-760 Н·м / 115-560 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

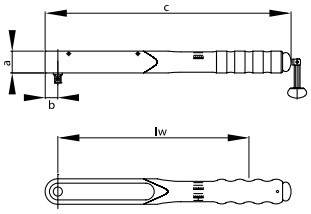
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки
- крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/4" с шариковым фиксатором согл. DIN3120 - B 20, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 10 Н·м и 10 lbf·ft

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


DL


D


8563-30



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	⏦	kg	Артикул	Тип
D	3/4	20	в пластиковом ящике	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	3,2	7691500	8563-10
D	3/4	20	в ящике из лист. металла	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	7,7	7692070	8563-20
D	3/4	20	В мм 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	13,6	7692660	8563-30
D	3/4	20	В дюймах 1" 1,1/8 1,1/4 1,5/16 1,3/8 1,7/16 1,1/2 1,5/8 1,3/4 1,13/16 1,7/8 2" 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	13,3	7693200	8563-40
DL	3/4	20	в пластиковом ящике	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	3,2	7691850	8568-10
DL	3/4	20	в ящике из лист. металла	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	7,7	7692310	8568-20
DL	3/4	20	В мм 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	13,6	7692900	8568-30
DL	3/4	20	В дюймах 1" 1,1/8 1,1/4 1,5/16 1,3/8 1,7/16 1,1/2 1,5/8 1,3/4 1,13/16 1,7/8 2" 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	719	35	22,5	812	10 Н·м / 10 lbf·ft	13,3	7693550	8568-40

8563 DR – 8568 DRL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER

155–760 Н·м / 115–560 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 155-760 Н·м / 115-560 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/4" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 10 Н·м и 10 lbf·ft

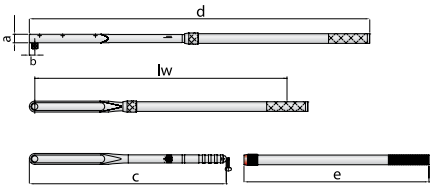
Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


DRL


DR


8563-03


DR-LKW



Модель	■ "	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Трубка	⟷	kg	Артикул	Тип
DR	3/4	20	в пластиковом ящике с удлин. трубкой	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	5,0	7670180	8563-01
DR	3/4	20	в ящике из лист. металла с удлин. трубкой	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	8,8	7670260	8563-02
DR	3/4	20	В мм ○ 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	14,4	7670340	8563-03
DR	3/4	20	В дюймах ○ 1" 1,1/8 1,1/4 1,5/16 1,3/8 1,7/16 1,1/2 1,5/8 1,3/4 1,13/16 1,7/8 2" 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,7	7670420	8563-04
DRL	3/4	20	в пластиковом ящике с удлин. трубкой	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	5,0	7670500	8568-01
DRL	3/4	20	в ящике из лист. металла с удлин. трубкой	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	8,8	7670690	8568-02
DRL	3/4	20	В мм ○ 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	14,4	7670770	8568-03
DRL	3/4	20	В дюймах ○ 1" 1,1/8 1,1/4 1,5/16 1,3/8 1,7/16 1,1/2 1,5/8 1,3/4 1,13/16 1,7/8 2" 754-04 200 + 400 мм	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,7	7670850	8568-04
DR-LKW	3/4	20	В мм ○ 27 30 32 754-04 400 мм	155–760	115–560	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	12,3	7670930	8568-35

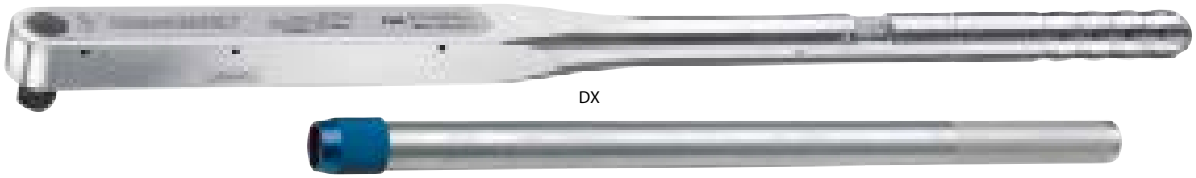
8571 DX – 8576 DXL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
520–1000 Н·м / 380–730 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 520-1000 Н·м / 380-730 lbf·ft
- Применяется почти во всех производственных сферах

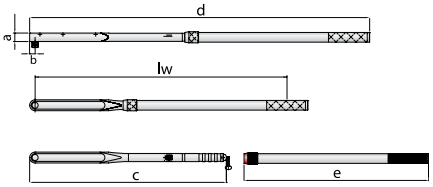
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 3/4" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с делениями 10 Н·м и 10 lbf·ft

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях


DXL


DX


8571-03



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Трубка	⟷	kg	Артикул	Тип
DX	3/4	20	в пластиковом ящике с алюмин. трубкой	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	5,6	7694010	8571-01
DX	3/4	20	в ящике из лист. металла с алюмин. трубкой	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	10,0	7694520	8571-02
DX	3/4	20	В мм ○ 30 32 36 41 46 50 754-04 200 + 400 ммт	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,8	7694870	8571-03
DX	3/4	20	В дюймах ○ 1,1/8 1,1/4 1,3/8 1,1/2 1,3/4 1,7/8" 754-04 200 + 400 мм	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,0	7695170	8571-04
DXL	3/4	20	в пластиковом ящике с алюмин. трубкой	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	5,6	7694360	8576-01
DXL	3/4	20	в ящике из лист. металла с алюмин. трубкой	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	10,0	7694600	8576-02
DXL	3/4	20	В мм ○ 30 32 36 41 46 50 754-04 200 + 400 мм	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,8	7694950	8576-03
DXL	3/4	20	В дюймах ○ 1,1/8 1,1/4 1,3/8 1,1/2 1,3/4 1,7/8" 754-04 200 + 400 мм	520–1000	380–730	1,290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 Н·м / 10 lbf·ft	16,0	7695330	8576-04

8581 EK – 8586 EKL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
600–1500 Н·м

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 600–1500 Н·м
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B25, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Одинарная шкала с делениями 25 Н·м

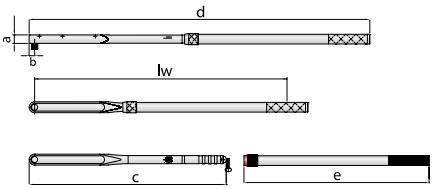
Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях







8581-02



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lw	a	b	c	d	e	Трубка			Артикул	Тип
EK	1	25	с удлин. трубкой	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	10,8	2311267	8581-01
EK	1	25	в металл. ящике с удлин. трубкой	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	24,3	2311275	8581-02
EK	1	25	В мм 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 мм	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	42,4	2311283	8581-03
EKL	1	25	с удлин. трубкой	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	10,8	2311291	8586-01
EKL	1	25	в металл. ящике с удлин. трубкой	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	24,3	2311305	8586-02
EKL	1	25	В мм 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 мм	600–1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 Н·м	42,4	2311313	8586-03

8564 E – 8569 EL
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
750–2000 Н·м

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 750–2000 Н·м
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским
- сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки
- крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1" с шариковым фиксатором согл. DIN 3120 - B25, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового
- сигнала
- Одинарная шкала с делениями 50 Н·м

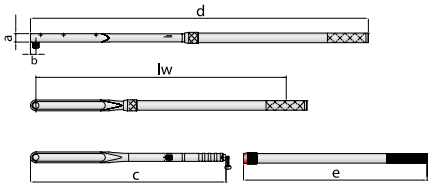
Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях







8564-02



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lw	a	b	c	d	e	f	Трубка			Артикул	Тип
E	1	25	с 2 удлин. трубками	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	12,0	7695250	8564-01
E	1	25	в металл. ящике с 2 удлин. трубками	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	21,2	7695680	8564-02
E	1	25	В мм 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 мм	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	42,4	7696060	8564-03
EL	1	25	с 2 удлин. трубками	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	12,0	7695410	8569-01
EL	1	25	в металл. ящике с 2 удлин. трубками	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	21,4	7695840	8569-02
EL	1	25	В мм 36 41 46 50 55 60 65 70 754-06 200 + 400 мм	750–2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	42,4	7696140	8569-03

8572 F
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER
1500–3000 Н·м

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 1500–3000 Н·м
- Применяется почти во всех производственных сферах

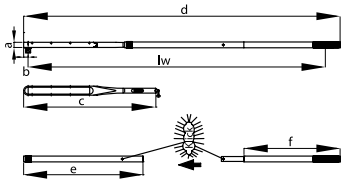
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Квадратный хвостовик 1,1/2" с шариковым фиксатором согл. DIN 3121 - F 40, ISO 1174
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Одинарная шкала с делениями 50 Н·м

Технические достоинства / Функции:
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центре шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя.
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукоятки
- Одинарный квадратный хвостовик, обеспечивающие затяжку вращением направо





8572-02



Модель	■"	■	Состав	Н·м	lw	a	b	c	d	e	f	Трубка		kg	Артикул	Тип
F	1,1/2	40	с 2 удлин. трубками	1500–3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	15,0	7717160	8572-01
F	1,1/2	40	в металл. ящике с 2 удлин. трубками	1500–3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 Н·м	21,2	7717240	8572-02

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



После использования динамометрические ключи рекомендуется при возможности возвращать к минимальным значениям шкалы.
Это помогает сохранить пружины и гарантирует длинный срок службы продукта и высокую точность.

По запросу все динамометрические ключи могут предварительно настраиваться на фабрике за дополнительную плату. При заказе укажите значение Н·м.



Аксессуары к DREMOMETER

754
ГОЛОВКА С ТРЕЩОТКОЙ ДЛЯ DREMOMETER

Применение:
> Позволяет контролировать затяжку крутящего момента в комбинации с динамометрическим ключом DREMOMETER (Модель MINI - E)

Характеристики:
> Легкоходные, надежные насадные трещотки
> С 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" или 1" стыковым четырехгранником
> Модели для правого вращения (754-00 до -06)
> Модели для левого вращения (754-11 до -16)
> Изготовлены из стали Хром-Ванадий

Комплект поставки:
> Вставная трещотка
> Отдельно, в полиэтиленовой упаковке



* Макс. постоянная нагрузка трещотки согл. DIN EN ISO 6789:2003 и/или макс. нагрузке полости

□"	■"	H	∅ mm	∠ °	Для моделей	Модель	Постоянная нагрузка**	kg	Артикул	Тип
1/4	1/4	20	24	18,0	MINI, AM	правого вращения	1/4" = 30 Н·м	0,054	7680490	754-00
3/8	3/8	28	35	20,0	A	правого вращения	3/8" = 135 Н·м	0,150	7680570	754-01
1/2	1/2	36	46	7,5	B, BC, C	правого вращения	1/2" = 340 Н·м	0,350	7680650	754-02
3/4	3/4	56	65	10,0	CD, DS, D, DR, DX	правого вращения	3/4" = 1000 Н·м	1,000	7680730	754-04
1	1	62	73	10,0	E / EK	правого вращения	1" = 2000 Н·м	1,800	7680810	754-06
3/8	3/8	28	35	20,0	AL	левого вращения	3/8" = 135 Н·м	0,150	7686770	754-11
1/2	1/2	36	46	7,5	BL, BCL, CL	левого вращения	1/2" = 340 Н·м	0,350	7686850	754-12
3/4	3/4	56	65	10,0	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	левого вращения	3/4" = 1000 Н·м	1,000	7686930	754-14
1	1	62	73	10,0	EL / EKL	левого вращения	1" = 2000 Н·м	1,800	7687150	754-16

ТРЕЩОТОЧНЫЕ ГОЛОВКИ DREMOMETER 754

> Трещоточная головка № 754 может использоваться только в комбинации с дремометром. При оформлении заказа не забудьте указать нужное вам направление вращения головки. Выпускаются модели с вращением головки как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки. Трещоточные головки № 754-11 - 754-16 (вращение против часовой стрелки) могут использоваться только в дремометре, оснащенном двойными квадратными хвостовиками.



8564 – 8572
ВСТАВНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ DREMOMETER E – F

Применение:
> Запасные вставные трубки для динамометрических ключей серий DREMOMETER E - F
> Для более простого достижения более высоких величин крутящего момента, посредством удлинения плеча рычага

Характеристики:
> Надежное соединение с DREMOMETER
> Идеально для удлинения плеча рычага
> Из высококачественной, оцнкиванной стали

Комплект поставки:
> Вставная трубка
> Единично, в полиэтиленовой упаковке



Для моделей	Исполнение	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
DREMOMETER E/F	только удлинитель	745	3,550	7622020	8572-74
DREMOMETER E/EK/F	с фикс. гайкой	925	3,490	7621720	8564-92

8571 – 8577
АЛЮМИНИЕВЫЕ ВСТАВНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ DREMOMETER A – CD

Применение:
> Запасные вставные трубки для динамометрических ключей серий DREMOMETER A — CD, DR, DX
> Для более простого достижения более высоких величин крутящего момента, посредством удлинения плеча рычага

Характеристики:
> Надежное соединение с DREMOMETER
> Идеально для удлинения плеча рычага
> Из высококлассного алюминия с анодированной гайкой — легкий вес

Комплект поставки:
> Вставная трубка
> Единично, в полиэтиленовой упаковке



Для моделей	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
DREMOMETER A-CD	350	0,400	2880164	8577-350
DREMOMETER A-CD	700	0,850	2880032	8577-700
DREMOMETER DR/DX	762	0,750	1686313	8571-80

DREMOMETER MINI / T-FS

753
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER MINI

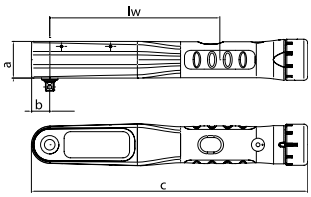
2,5–12 Н·м / 22–106 lbf·in

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 2,5–12 Н·м / 22,5–106 lbf·in
- Применяется почти во всех производственных сферах.

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Динамометрический ключ с квадратным хвостовиком 1/4" и с шариковым фиксатором стандарта DIN 3120 - A 6,3, аналогичный стандарту ISO 1174, служит для контролируемой затяжки по часовой стрелке
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Корпус из легкого пластика, изготовленный из высококачественного полиамида, усиленного стекловолокном, мягкая и удобная ручка
- Двойная шкала с градацией 0,5 Н·м и 5 lbf·in (фунт-сила/дюйм)
- Дополнительная микрометрическая шкала для установки промежуточных величин в Н·м с градацией 0,05 Н·м
- Смотровое окошко с увеличительной линзой
- Кнопка блокировки работы устройства настройки крутящего момента

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ типа MINI
- Сертификат о проведении испытания согласно стандарту DIN EN ISO 6789:2003, основанному на национальных стандартах.



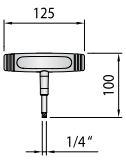


Модель	■"	■	Состав	Н·м	lbf·in	lw	a	b	c	⟷	kg	Артикул	Тип
MINI	1/4	6,3	в пластиковом ящике	2,5–12	22,5–106	130	28	14	211	0,5 Н·м / 5 lbf·in + 0,05 Н·м	0,320	1957694	753-11
MINI	1/4	6,3	в пластиковой кассете	2,5–12	22,5–106	130	28	14	211	0,5 Н·м / 5 lbf·in + 0,05 Н·м	0,628	1957708	753-12
MINI	1/4	6,3	В мм 4 5 5,5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5,5 6,5 3 4 5 6 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм 2098	2,5–12	22,5–106	130	28	14	211	0,5 Н·м / 5 lbf·in + 0,05 Н·м	0,968	1957724	753-13
MINI	1/4	6,3	В дюймах 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" 1 2 3 4 5,5 6,5 3 4 5 6 T20 T27 T30 754-00 55 + 97 мм 2098	2,5–12	22,5–106	130	28	14	211	0,5 Н·м / 5 lbf·in + 0,05 Н·м	0,968	1957732	753-14

763
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER T-FS

заводская настройка, 5–12 Н·м





Применение:
- Энергосбережение для крутящих моментов, величины которых находятся в функциональных пределах динамометрических отверток
- Например, фиксация модулей солнечных батарей, державки инструментов и т. д., т. е. везде, где моменты слишком высоки для обычных динамометрических отверток.

Характеристики:
- Серия динамометрических ключей с 14 предварительно настроенными моделями для поточного производства
- Для контролируемого затягивания правого вращения
- Рабочая точность соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 Тип II Класс E (+/- 6%)
- Легкость и прочность - корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава
- Сертифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, подтверждается лабораторией DKD (Немецкая калибровочная служба) на соответствие национальным стандарта

Инструменты с другим диапазоном моментов поставляются по запросу

■"	■	установленное значение	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5 Н·м	0,241	1947958	763-05
1/4	6,3	6 Н·м	0,241	1947966	763-06
1/4	6,3	7 Н·м	0,241	1947974	763-07
1/4	6,3	8 Н·м	0,241	1947990	763-08
1/4	6,3	9 Н·м	0,241	1948008	763-09
1/4	6,3	10 Н·м	0,241	1948016	763-10
1/4	6,3	11 Н·м	0,241	1948024	763-11
1/4	6,3	12 Н·м	0,241	1948032	763-12

DREMOMETER Z

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ Z

> Большее сечение цилиндрического окончания ключа обеспечивает передачу максимального крутящего момента. Система замены с быстрой подгонкой со штифтовым фиксатором обеспечивает гибкое и быстрое выполнение задачи.
> Идеально подходит для болтовых соединений в тесных и труднодоступных местах. В зависимости от того, как используется DREMOMETER Z, можно работать как в прямом, так и в боковом направлении.



8460 Z – 8471 Z
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER Z С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАСАДОК

8–1000 Н·м / 70 lbf·in – 730 lbf·ft

> Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
> Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, упругий и удобный в работе
> В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)
> Усилие прилагается только к срединной части рукояти - во избежание погрешностей нельзя использовать какие-либо удлинительные трубки (это не относится к дремометру модели DXZ, который калибруется и регулируется в случае применения удлинительной трубки)
> Применяется только со штуцерными наконечниками и стандартными шаблонами глубины; в противном случае могут возникнуть неточности в работе. Данные шаблона
> глубины указаны в сертификате. Применяйте только оригинальные принадлежности марки GEDORE
> Наконечники с большим поперечным сечением передают максимальную величину крутящего момента
> Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
> Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
> Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
> Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
> Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
> Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукояти
> Сертифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, составленному собственной лабораторией DKD на основе национальных стандартов



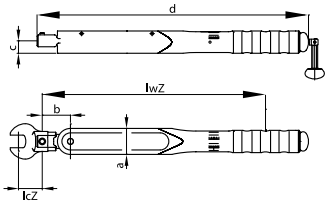
AZ



DXZ



CZ



Модель	Ø	Н·м	lbf·in	lbf·ft	Шаг	lwZ	lcZ	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
AZ	16	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	300,0	32	35	38	16,5	366	1,000	7703610	8460-01
BZ	16	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	411,5	32	35	38	16,5	489	1,450	7704260	8461-01
CZ	16	80–400	–	60–300	5 Н·м / 5 lbf·ft	567,0	32	35	38	16,5	645	2,000	7704340	8462-01
DZ	22	140–620	–	100–450	10 Н·м / 10 lbf·ft	767,5	56	45	49	17,5	846	3,000	7703020	8463-10
DXZ	28	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·ft	1221,0	75	45	57	17,5	1319	5,500	1251341	8471-01

DREMOMETER SE

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: БЫСТРАЯ СМЕНА ШТУЦЕРА

По запросу все динамометрические ключи могут быть настроены на заводе. При заказе укажите значение в Н·м.

> Система быстрой смены штуцера с запорной шпилькой значительно облегчает и ускоряет производственную операцию. Система является идеальной для условий ограниченного или труднодоступного пространства. В зависимости от модели дремометра SE доступ возможен с фронтальной стороны и сбоку.





8480 SE – 8482 SE

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER SE С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАСАДОК

8–400 Н·м / 70 lbf·in – 300 lbf·ft

> Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
> Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, упругий и удобный в работе
> Предусмотрен широкий выбор дополнительных принадлежностей
> В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. прямоугольный фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)
> Усилие прилагается только к срединной части рукояти — во избежание погрешностей не следует использовать какие-либо удлинительные трубки
> Применяется только со штуцерными наконечниками и стандартными шаблонами глубины; в противном случае могут возникнуть неточности в работе. Данные шаблона глубины указаны в сертификате. Применяйте только оригинальные принадлежности марки GEDORE
> Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
> Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
> Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
> Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
> Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
> Простота регулировки, благодаря удобной кнопке, предупреждающей затухание на конце рукояти
> Сертифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, составленному собственной лабораторией DKD на основе национальных стандартов



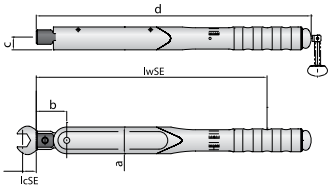
A-SE



B-SE



C-SE



Модель	□mm	Н·м	lbf·in	lbf·ft	⊥⊥⊥⊥⊥	lwSE	lcSE	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
A-SE	9×12	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	302,0	17,5	35	40	16,5	361	0,950	7714060	8480-01
B-SE	9×12	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	40	16,5	484	1,250	7714140	8481-01
C-SE	14×18	80–400	–	60–300	5 Н·м / 5 lbf·ft	582,0	25,0	35	53	16,5	653	1,700	7714220	8482-01

DREMOMETER A+S

7554 AM A+S – 7572 F A+S
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER A+S

с фиксацией заданного значения и защитным устройством (A+S)

Технические достоинства / Функции

- Устройство блокировки предварительно настроенной величины и защиты (A+S) устраняет вероятность случайной или ошибочной настройки, тем самым обеспечивая для пользователя надежность функционирования инструмента
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- Никаких погрешностей в замерах, даже если держать инструмент двумя руками или не за срединную часть рукояти (что является правилом для обычных динамометрических ключей). Квадратный хвостовик и центр шарнира находятся на одной оси, что обеспечивает высокую степень защиты пользователя; позволяет использовать удлиняющий инструмент для снижения рабочей нагрузки на пользователя
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простота в работе — быстрая и надежная динамометрическая затяжка
- Одинарный и двойной квадратные хвостовики, обеспечивающие затяжку в обоих направлениях

Применение:

- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне от 6 до 3000 Н·м
- Применяется почти во всех производственных сферах

Характеристики:

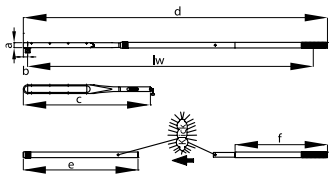
- Сертифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, составленному собственной лабораторией DKD на основе национальных стандартов
- Автоматическая активация кратчайшего пути с подачей сенсорного импульса и звукового сигнала
- Двойная шкала с соответствующими градуировками (см. таблицу)
- Типы B, BC и C оснащены нажимной кнопкой для сброса нагрузки

Предварительная настройка дремометра на серийный рабочий процесс, в котором применяются одни и те же параметры настройки на весь производственный цикл.









Модель	■"	■	Н·м	lbf·in	lbf·ft	لسلسا	lw	a	b	c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
AM A+S	1/4	6,3	6–30	50–270	–	1 Н·м / 10 lbf·in	206,0	30	15,0	256,0	–	–	–	0,580	1210891	7554–01
AML A+S	1/4	6,3	6–30	50–270	–	1 Н·м / 10 lbf·in	206,0	30	15,0	256,0	–	–	–	0,580	1210904	7559–01
A A+S	3/8	10,0	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	262,0	30	17,5	326,5	–	–	–	1,000	7708920	7560–01
AL A+S	3/8	10,0	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	262,0	30	17,5	326,5	–	–	–	1,000	1210939	7565–01
B A+S	1/2	12,5	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	373,0	30	17,5	450,0	–	–	–	1,500	7709060	7561–01
BL A+S	1/2	12,5	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	373,0	30	17,5	450,0	–	–	–	1,500	1210947	7566–01
BC A+S	1/2	12,5	40–200	–	30–150	5 Н·м / 5 lbf·ft	463,0	30	17,5	539,0	–	–	–	1,400	1211013	7573–00
BCL A+S	1/2	12,5	40–200	–	30–150	5 Н·м / 5 lbf·ft	463,0	30	17,5	539,0	–	–	–	1,300	1427113	7578–00
C A+S	1/2	12,5	60–300	–	45–220	5 Н·м / 5 lbf·ft	529,0	30	17,5	605,0	–	–	–	2,000	7709650	7562–10
CL A+S	1/2	12,5	60–300	–	45–220	5 Н·м / 5 lbf·ft	529,0	30	17,5	605,0	–	–	–	2,000	1210955	7567–10
CD A+S	3/4	20,0	80–360	–	60–260	5 Н·м / 5 lbf·ft	624,0	30	22,5	705,5	–	–	–	2,400	1210998	7570–10
CDL A+S	3/4	20,0	80–360	–	60–260	5 Н·м / 5 lbf·ft	624,0	30	22,5	705,5	–	–	–	2,400	1211021	7575–10
DS A+S	3/4	20,0	110–550	–	80–400	10 Н·м / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	2,900	1427164	7574–10
DSL A+S	3/4	20,0	110–550	–	80–400	10 Н·м / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	2,900	1427148	7579–10
D A+S	3/4	20,0	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	3,200	1210921	7563–10
DL A+S	3/4	20,0	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·ft	719,0	35	22,5	800,0	–	–	–	3,200	1210971	7568–10
DR A+S	3/4	20,0	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·ft	1,290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,000	1210912	7563–01
DRL A+S	3/4	20,0	155–760	–	115–560	10 Н·м / 10 lbf·ft	1,290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,000	1210963	7568–01
DX A+S	3/4	20,0	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·ft	1,290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,600	1211005	7571–01
DXL A+S	3/4	20,0	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·ft	1,290,5	35	22,5	800,0	1403	762	–	5,600	1211048	7576–01
EK A+S	1	25,0	600–1500	–	–	25 Н·м	1,473,0	40	30,0	920,0	1608	925	–	10,800	2311321	7581–01
EKL A+S	1	25,0	600–1500	–	–	25 Н·м	1,473,0	40	30,0	920,0	1608	925	–	10,800	2311348	7586–01
E A+S	1	25,0	750–2000	–	–	50 Н·м	2,213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547232	7564–01
EL A+S	1	25,0	750–2000	–	–	50 Н·м	2,213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547240	7569–01
F A+S	1,1/2	40,0	1500–3000	–	–	50 Н·м	2,309,0	40	35,0	1,025,0	2454	925	745	13,200	1547259	7572–01

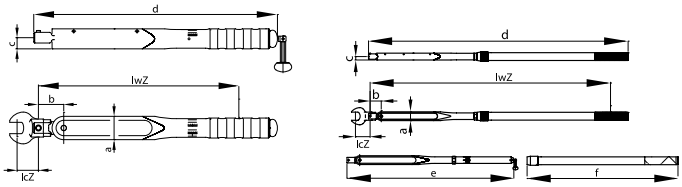
7460 Z – 7471 Z
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMOMETER Z A+S
с фиксацией заданного значения и защитным устройством (A+S)

Технические достоинства/Функции

- Устройство блокировки предварительно настроенной величины и защиты (A+S) устраняет вероятность случайной или ошибочной настройки, тем самым обеспечивая для пользователя надежность функционирования инструмента
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- В зависимости от применения доступ возможен спереди (например, открытый штуцер) или сбоку (например, реверсивная трещотка и гнездо)
- Сила должна прикладываться только посередине ручки — не используйтся удлинительную трубку, иначе это может привести к погрешностям (кроме модели DXZ, которая была калибрована и настроена с удлинительной трубкой)
- Применяется только со штуцерными наконечниками и стандартными шаблонами глубины; в противном случае могут возникнуть неточности в работе. Данные шаблона глубины указаны в сертификате. Применяйте только оригинальные принадлежности марки GEDORE
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простая работа — быстрая и надежная затяжка
- Простая настройка благодаря удобной кнопке, зафиксированной на конце ручки
- С сертификатом согл. DIN EN ISO 6789, протестировано во внутренней лаборатории DAkkS по национальным стандартам

Настроенный динамометрический ключ для производства, где важно применение одинакового значения





Модель	Ø	Н·м	lbf·in	lbf·ft	⅛"	lwZ	lcZ	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
AZ A+S	16	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	300,0	32	35	38	16,5	354,0	1,000	1427067	7460–01
BZ A+S	16	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	411,5	32	35	38	16,5	477,5	1,450	1427075	7461–01
CZ A+S	16	80–400	–	60–300	5 Н·м / 5 lbf·ft	567,0	32	35	38	16,5	633,0	2,000	1225669	7462–01
DZ A+S	22	140–620	–	105–450	10 Н·м / 10 lbf·ft	767,5	56	45	49	17,5	834,5	3,000	1427083	7463–10
DXZ A+S	28	520–1000	–	380–730	10 Н·м / 10 lbf·ft	1,221,0	75	45	57	17,5	1,319,0	5,500	1521977	7471–01

8791 – 8798 › 50







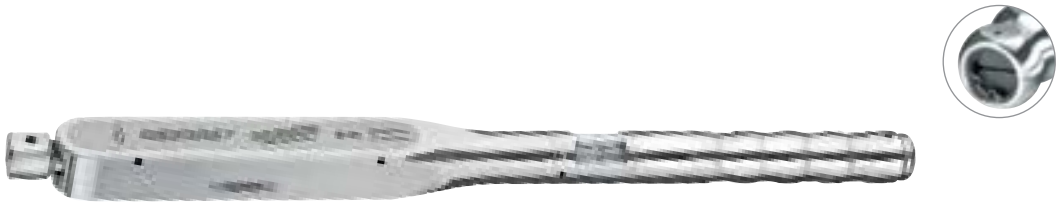
7480 SE – 7482 SE
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ SE A+S

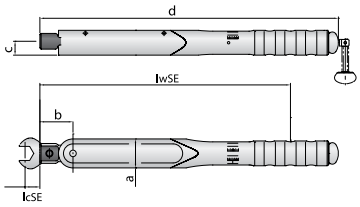
с фиксацией заданного значения и защитным устройством (A+S)

Технические достоинства/Функции

- Устройство блокировки предварительно настроенной величины и защиты (A+S) устраняет вероятность случайной или ошибочной настройки, тем самым обеспечивая для пользователя надежность функционирования инструмента
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Легкий и прочный корпус из алюминиевого сплава, удобный в работе
- В зависимости от применения доступ возможен спереди (например, открытый штуцер) или сбоку (например, реверсивная трещотка и гнездо)
- Сила должна прикладываться только посередине ручки — не используйтся удлинительную трубку, иначе это может привести к погрешностям (кроме модели DXZ, которая была калибрована и настроена с удлинительной трубкой)
- Применяется только со штуцерными наконечниками; в противном случае могут возникнуть неточности в работе. Данные шаблона глубины указаны в сертификате. Применяйте только оригинальные принадлежности марки GEDORE
- Крайне высокая степень износостойкости, благодаря уникальному рычажному механизму, требующему пониженного приложения усилия
- Каскад из кованых рычагов, выкованных по нашей собственной технологии
- Максимальная точность даже при работе в экстремальных условиях
- Удлиненные сроки эксплуатации и службы инструмента
- Простая работа — быстрая и надежная затяжка
- Простая настройка благодаря удобной кнопке, зафиксированной на конце ручки
- С сертификатом согл. DIN EN ISO 6789, протестировано во внутренней лаборатории DAkkS по национальным стандартам

Настроенный динамометрический ключ для производства, где важно применение одинакового значения





Модель	□mm	Н·м	lbf·in	lbf·ft		lwSE	lcSE	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
A-SE A+S	9×12	8–40	70–350	–	5 Н·м / 50 lbf·in	302,0	17,5	35	40	16,5	350	0,950	1427059	7480–01
B-SE A+S	9×12	25–120	–	18–90	5 Н·м / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	40	16,5	474	1,250	1427091	7481–01
C-SE A+S	14×18	80–400	–	60–300	5 Н·м / 5 lbf·ft	582,0	25,0	35	53	16,5	642	1,700	1427105	7482–01

7112 – 7918 › 55







DREMASTER® DMK

Динамометрический ключ повышенной прочности с приводным квадратом и встроенной трещоткой для контролируемого затягивания в двух направлениях

Хромированная трещотка:
все приводные квадраты 1/2" серии DREMASTER DMK имеют черную пластмассовую крышку — также называемую «шляпка гриба». Такая шляпка предотвращает случайное выдергивание всего приводного квадрата при смене насадки.

Гарантированная точность: +/- 3 % от заданного значения. Включает Свидетельство первичной поверки в соответствии с DIN EN ISO 6789.

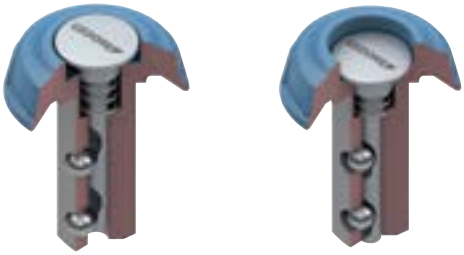
Прочная стальная трубка:
с высокой антикоррозийной защитой, отлакирована медью и подвергнута матовому хромированию.



Автоматическое срабатывание:
DREMASTER DMK срабатывает с отчетливым тактильным импульсом и звуковым сигналом, после чего он сразу готов к дальнейшей работе.

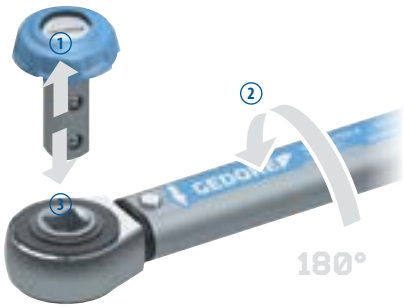
Техническая информация

Приспособление для защиты от потери



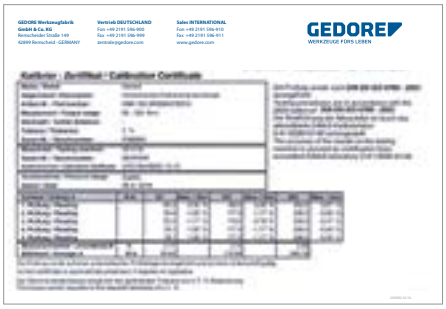
Функции

Для смены направления вращения DREMASTER® DMK:
Нажмите большим пальцем нажимную кнопку и извлеките приводной квадрат, переверните ключ и вставьте квадрат обратно.

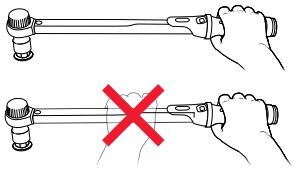


Все преимущества сразу

- Дополнительная защита серийного номера
- Скрытое установочное высверленное отверстие
- Кнопка регулировки сцепления с указателем замка (значок замка)
- Возможность быстрой регулировки с помощью отдельного шестигранного торцового ключа
- Приводной квадрат с кнопкой расцепления и мягким компонентом
- Пластиковая рукоятка с мягким компонентом
- Двойная шкала (главный блок с верньером)
- В области обзора всегда видна одна единица измерения (Н·м или фунт/фут)
- Переключатель для выбора единиц измерения
- Безопасность контролируется посредством внутренней испытательной лаборатории DKD-/DAkkS



Дополнительная защита серийного номера.
Скрытое установочное высверленное отверстие — защитная система регулировки / настройки. Для точной идентификации продукта в соответствии с национальными нормами на гаечном ключе и на свидетельстве указывается серийный номер.



Рукоятка повышенного удобства:
Черная пластмассовая рукоятка, новая форма с повышенной эргономичностью с зубцом в средней части рукоятки. Повышенное удобство и эталонные значения для калибровки.





Нониусная шкала:
Деление шкалы 1 или 0,5 Нм, зависящее от модели, позволяет выполнять очень точные настройки.



Легкие и надежные:
Блокировочная кнопка позволяет надежно блокировать установленное значение момента. Возможность регулировки крутящего момента обозначается значком в виде открытого замка. Эта функция предназначена для быстрой регулировки с помощью отдельного шестигранного торцового ключа.

Шкала (Н·м/lbf·ft), надежно защищенная окошком с эффектом лупы. В области обзора всегда видна одна единица измерения = предотвращение любых ошибок при считывании. Переключатель рядом со шкалой для непосредственного выбора единиц измерения.





DREMASTER® DMUK

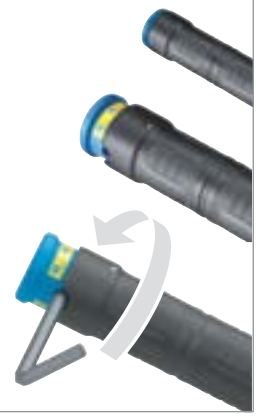
Динамометрический ключ с приводным квадратом и переключающейся трещоткой для контролируемой затяжки по часовой или против часовой стрелки.

Особо прочная трубная сталь
с высоким уровнем антикоррозийной защиты и хромировкой.



С 1/2" приводной квадрат и встроенная функция переключения рычага — реверсивная трещотка для управляемой затяжки по часовой стрелке.

Характеристики



› 290



DMK 1/2 - 3/4 20–850 Н·м

› 291



DMUK 1/2 20–300 Н·м

› 292



DMZ 16 22 20–850 Н·м

› 293

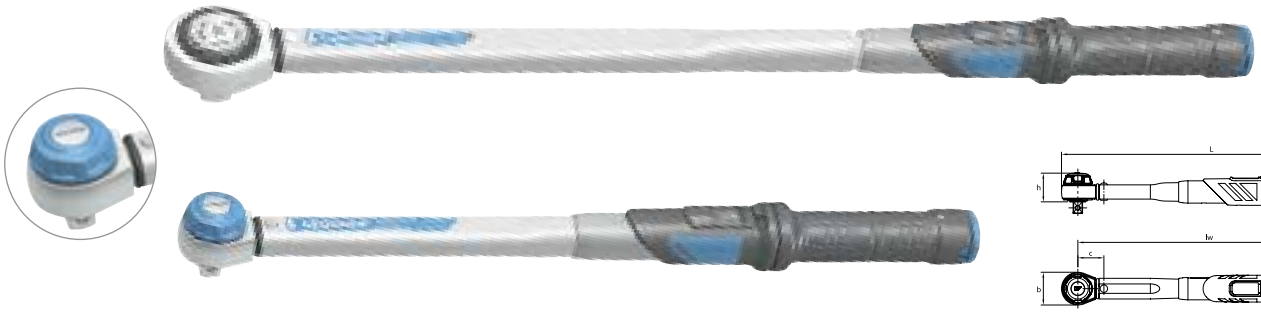


DMSE 9×12 14×18 20–400 Н·м

DMK
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMASTER® K
20–850 Н·м

Применение:
- Контролируемая затяжка болта в наиболее распространенном диапазоне значений: 20–850 Н·м / 15–630 фунт/фут (для болтов M7-10,9 - M24-8,8, M30-5,6)
- Регулируемый динамометрический ключ щелчкового типа, с прочной трубчатой конструкцией со встроенной трещоткой и приводным квадратом для использования в промышленности

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Модель DMUK для контролируемой затяжки в двух направлениях, по часовой и против часовой стрелки
- Модели DMK: сменный приводной квадрат 1/2" с фиксатором, кнопкой для снятия и шариковым фиксатором. Начиная с модели DMK 400 со сквозным приводным квадратом 3/4" и шариковым фиксатором
- Модели DMUK: с двусторонним трещоточным механизмом 1/2"
- Прочная трубчатая хромированная стальная конструкция с хромированной головкой трещоточного механизма и высококачественными пластиковыми деталями
- Рукоятка эргономичной формы из 2-компонентного пластика с калибровочным устройством
- Переключение основной шкалы в Н·м и вспомогательной шкалы в фунт/фут для предотвращения ошибок при считывании значения крутящего момента
- Микрометрическая шкала, для основной шкалы в Н·м для настройки промежуточных значений
- Система срабатывания подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономичная система для регулировки крутящего момента с контрольным знаком
- Возможность быстрой регулировки
- Система безопасной регулировки/настройки



■"	■	Н·м	lbf·ft	⏦	Лимб	L	lw	c	h	b	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	20-100	15-75	5 Н·м	0,5 Н·м	423,5	329,2	35	38,5	44	1,250	2641232	DMK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	10 Н·м	1 Н·м	514,5	420,2	35	38,5	44	1,400	2641240	DMK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	10 Н·м	1 Н·м	606,4	511,1	35	38,5	46	1,431	2641259	DMK 300
3/4	20,0	80-400	60-300	10 Н·м	1 Н·м	714,8	608,9	46	38,0	67	2,488	2641267	DMK 400
3/4	20,0	110-550	80-405	10 Н·м	1 Н·м	953,2	846,4	52	38,0	69	3,940	2641275	DMK 550
3/4	20,0	150-750	110-550	10 Н·м	1 Н·м	1,228,2	1,121,4	327	38,0	69	5,020	2641283	DMK 750
3/4	20,0	250-850	185-630	10 Н·м	1 Н·м	1,375,2	1,268,4	474	38,0	69	5,325	2641291	DMK 850

GDMK
НАБОР DREMASTER K

- DREMASTER DMK — это практичный инструментальный набор
- Инструменты в прочном металлическом чемодане
- Удобная организация хранения инструмента упрощает использование
- Практичный ложемент из поролона (по заказу возможно стандартное или расширенное исполнение)



■"	■	Н·м	lbf·ft	Состав	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	20-100	15-75	Тип DMK 100 в металл. ящике 10 13 17 19 24 — 125 мм и 1/2" квадратный хвостовик	4,4	2641593	GDMK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	Тип DMK 200 в металл. ящике 10 13 17 19 24 — 125 мм and 1/2" квадратный хвостовик	5,7	2641607	GDMK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	Тип DMK 300 в металл. ящике 17 19 24 27 — 125 мм and 1/2" квадратный хвостовик	5,8	2641615	GDMK 300
3/4	20,0	80-400	60-300	Тип DMK 400 в металл. ящике 18 19 24 27 — 200 мм and 3/4" квадратный хвостовик	6,5	2641623	GDMK 400

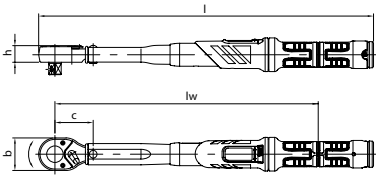
DMUK
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMASTER® UK
20–300 Н·м / 15–220 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка болта в наиболее распространенном диапазоне значений: 20–300 Н·м / 15–220 lbf·ft (для болтов M7-10,9 to M24-8,8, M30-5,6)
- Регулируемый динамометрический ключ щелчкового типа, с прочной трубчатой конструкцией со встроенной трещоткой и приводным квадратом для использования в промышленности

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Модель DMUK для контролируемой затяжки в двух направлениях, по часовой и против часовой стрелки
- Модели DMK: сменный приводной квадрат 1/2" с фиксатором, кнопкой для снятия и шариковым фиксатором. Начиная с модели DMK 400 со сквозным приводным квадратом 3/4" и шариковым фиксатором
- Модели DMUK: с двусторонним трещоточным механизмом 1/2"
- Прочная трубчатая хромированная стальная конструкция с хромированной головкой трещоточного механизма и высококачественными пластиковыми деталями
- Рукоятка эргономичной формы из 2-компонентного пластика с калибровочным устройством
- Переключение основной шкалы в Н·м и вспомогательной шкалы в фунт/фут для предотвращения ошибок при считывании значения крутящего момента
- Микрометрическая шкала, для основной шкалы в Н·м для настройки промежуточных значений
- Система срабатывания подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономичная система для регулировки крутящего момента с контрольным знаком
- Возможность быстрой регулировки
- Система безопасной регулировки/настройки







■"	■	Н·м	lbf·ft	⌇⌇⌇	Лимб	L	lw	c	h	b	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	20-100	15-75	5 Н·м	0,5 Н·м	437,7	344,2	50	22,0	42,5	1,232	2641305	DMUK 100
1/2	12,5	40-200	30-150	10 Н·м	1 Н·м	529,7	435,2	50	22,0	42,5	1,400	2641313	DMUK 200
1/2	12,5	60-300	45-220	10 Н·м	1 Н·м	619,6	526,1	50	22,0	42,5	1,623	2641348	DMUK 300

DMKPK
ГОЛОВКИ / ПРИВОДНЫЕ КВАДРАТЫ DREMASTER® DMK

- С выходным квадратным хвостовиком 1/2", шариковым фиксатором и кнопкой
- Из оцинкованной хромо-ванадиевой стали
- С синей грибовидной головкой из полипропилена



■"	■	□"	□	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	1/2	12,5	0,064	2551829	DMKPK 7

3294
ПЕРЕХОДНИК 3/4"

- DIN 3122, ISO 3315
- Для головок торцевых для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■"	■	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

DMZ
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMASTER® Z

20–850 Н·м / 15–630 lbf·ft

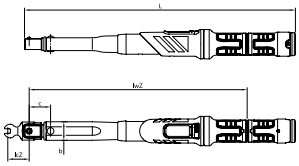
Применение:

- Контролируемая затяжка болта в наиболее распространенном диапазоне значений: 20–850 Н·м / 15–630 фунт/фут (для болтов M7-10,9 - M24-8,8, M30-5,6)
- Регулируемый, динамометрический ключ щелчкового типа, с прочной трубчатой конструкцией с цилиндрическим хвостовиком для использования с насадками

Характеристики:

- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Для контролируемой двусторонней затяжки
- Прочная трубчатая хромированная стальная конструкция с фосфатированным цилиндрическим хвостовиком (16 или 22 мм) и высококачественными пластиковыми деталями.
- Рукоятка эргономичной формы из 2-компонентного пластика с калибровочным устройством
- Переключение основной шкалы в Н·м и вспомогательной шкалы в фунт/фут для предотвращения ошибок при считывании значения крутящего момента
- Микрометрическая шкала, для основной шкалы в Н·м для настройки промежуточных значений
- Система срабатывания подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономичная система для регулировки крутящего момента с контрольным знаком
- Возможность быстрой регулировки
- Система безопасной регулировки/настройки
- Стандартные насадки имеют следующие параметры глубины (LcZ): 32 мм (для диаметра 16 мм) или 56 мм (для диаметра 22 мм)
- Только использование стандартных насадок гарантирует точность
- В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны
- (т. н. фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)





Ø	Н·м	lbf·ft		Лимб	L	lwZ	lcZ	b	c	kg	Артикул	Тип
16	20-100	15-75	5 Н·м	0,5 Н·м	405,5	326,2	32	27,5	32	0,998	2641518	DMZ 100
16	40-200	30-150	10 Н·м	1 Н·м	496,5	417,2	32	27,5	32	1,100	2641526	DMZ 200
16	60-300	45-220	10 Н·м	1 Н·м	587,4	508,1	32	27,5	32	1,300	2641534	DMZ 300
16	80-400	60-300	10 Н·м	1 Н·м	677,2	597,9	32	35,0	32	1,790	2641542	DMZ 400
22	110-550	80-405	10 Н·м	1 Н·м	912,7	831,4	56	36,5	37	3,280	2641550	DMZ 550
22	150-750	110-550	10 Н·м	1 Н·м	1,193,7	1,121,7	56	38,5	318	4,380	2641569	DMZ 750
22	250-850	185-630	10 Н·м	1 Н·м	1,340,7	1,259,4	56	38,5	465	5,000	2641577	DMZ 850

GDMZ
НАБОР DREMASTER® Z

- Ключ DREMASTER DMZ в практичном наборе инструментов
- часто используемые инструменты в прочном чемоданчике из листовой стали
- Удобное размещение в чемоданчике — все всегда под рукой
- С модулями-ложементами из пенопласта (по желанию индивидуально изменяемы и дополняемы)



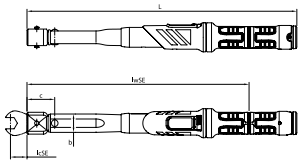
Ø	Н·м	lbf·ft	Состав	kg	Артикул	Тип
16	20-100	15-75	Тип DMZ 100 в металл. ящике 17 19 24 17 19 24 и 1/2" трещоточная головка	4,5	2641704	GDMZ 100
16	40-200	30-150	Тип DMZ 200 в металл. ящике 17 19 24 17 19 24 и 1/2" трещоточная головка	5,8	2641712	GDMZ 200
16	60-300	45-220	Тип DMZ 300 в металл. ящике 24 27 30 32 24 27 и 1/2" трещоточная головка	6,5	2641720	GDMZ 300
16	80-400	60-300	Тип DMZ 400 в металл. ящике 24 27 30 32 24 27 и 1/2" трещоточная головка	7,4	2641739	GDMZ 400

DMSE
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ DREMASTER® SE
20–400 Н·м / 15–300 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка болтов в наиболее распространенном диапазоне значений: 20–400 Н·м / 15–300 фунт/фут (для болтов M7-10,9 - M24-6,9, M30-5,6)
- Регулируемый динамометрический ключ щелчкового типа с прочной трубчатой конструкцией с прямоугольным пазом крепления насадок

Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Для контролируемой двусторонней затяжки
- Прочная трубчатая хромированная стальная конструкция с хромированным прямоугольным пазом (9×12 мм или 14×18 мм) и высококачественными пластиковыми деталями
- Рукоятка эргономичной формы из 2-компонентного пластика с калибровочным устройством
- Переключение основной шкалы в Н·м и вспомогательной шкалы в фунт/фут для предотвращения ошибок при считывании значения крутящего момента
- Микрометрическая шкала, для основной шкалы в Н·м для настройки промежуточных значений
- Система срабатывания подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономичная система для регулировки крутящего момента с контрольным знаком
- Возможность быстрой регулировки
- Система безопасной регулировки/настройки
- Стандартные насадки имеют следующие параметры глубины (LcSE): 17,5 мм (9×12) или 25 мм (14×18)
- Только использование стандартных насадок гарантирует точность
- В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)





mm	Н·м	lbf·ft		Лимб	L	lwSE	lcSE	b	c	kg	Артикул	Тип
9×12	20-100	15-75	5 Н·м	0,5 Н·м	398,5	326,2	17,5	27,5	32	1,000	2641445	DMSE 100
9×12	30-150	22-110	10 Н·м	1 Н·м	489,5	417,2	17,5	27,5	32	1,160	2641453	DMSE 150
14×18	40-200	30-150	10 Н·м	1 Н·м	499,5	427,2	25,0	27,5	42	1,250	2641461	DMSE 200
14×18	60-300	45-220	10 Н·м	1 Н·м	590,4	518,1	25,0	27,5	42	1,400	2641488	DMSE 300
14×18	80-400	60-300	10 Н·м	1 Н·м	677,2	604,9	25,0	33,0	42	2,000	2641496	DMSE 400

GDMSE
НАБОР DREMASTER® SE

- Ключ DREMASTER DMSE в практичном наборе инструментов
- Часто используемые инструменты в прочном чемоданчике из листовой стали
- Удобное расположение в чемоданчике — все всегда под рукой
- С модулями-ложементами из пенопласта (по желанию индивидуально изменяемы и дополняемы)



mm	Н·м	lbf·ft	Состав	kg	Артикул	Тип
9×12	20-100	15-75	Тип DMSE 100 в металл. ящике 13 17 19 13 17 19 и 1/2" трещоточная головка	3,9	2641658	GDMSE 100
9×12	30-150	22-110	Тип DMSE 150 в металл. ящике 13 17 19 13 17 19 и 1/2" трещоточная головка	5,6	2643731	GDMSE 150
14×18	40-200	30-150	Тип DMSE 200 в металл. ящике 17 19 24 17 19 24 и 1/2" трещоточная головка	6,3	2641666	GDMSE 200
14×18	60-300	45-220	Тип DMSE 300 в металл. ящике 24 30 32 24 30 32 36 и 1/2" трещоточная головка	6,5	2641674	GDMSE 300
14×18	80-400	60-300	Тип DMSE 400 в металл. ящике 24 30 32 24 30 32 36 и 1/2" трещоточная головка	7,0	2641690	GDMSE 400

TORCOFIX K

Динамометрический ключ повышенной прочности с приводным квадратом и встроенной трещоткой для контролируемого затягивания в двух направлениях.



Рабочая погрешность: +/- 3 % от заданного значения крутящего момента, установленного на шкале. Имеет сертификат испытаний согласно DIN EN ISO 6789.

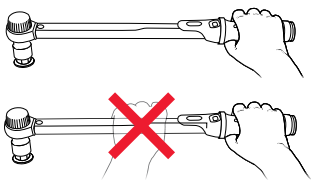
Серийный номер на ключе и в сертификате для точной идентификации изделия согласно национальным стандартам.

Шкала:
легко читаемая двойная шкала (Нм / фунт/ дюйм / фунт/фут), защищенная стеклом с увеличительным эффектом. Настройка крутящего момента отображается на шкале, в сочетании с микрометрической шкалой.

Микрометровая шкала:
оптимизированная шкала, прочная рама шкалы с микрометровым кольцом шкалы красного цвета. Цена деления 0,25; 0,1 или 0,025 Н·м у всех моделей обеспечивают высокую точность настроек.

Легкие и надежные:
блокировочная кнопка позволяет надежно блокировать установленное значение момента.

Рукоятка, удобная для пользователя:
рукоятка из черного пластика, новая эргономически улучшенная форма, с индикацией контрольной точки для калибровки, в середине рукоятки.



Хромированная трещотка:
все приводные квадраты 1/4"–3/8" серии TORCOFIX K имеют черную пластмассовую крышку — также называемую «шляпка гриба». Такая шляпка предотвращает случайное выдергивание всего приводного квадрата при смене насадки.

Автоматическое срабатывание:
TORCOFIX срабатывает с отчетливым тактильным импульсом и звуковым сигналом, после чего он сразу готов к дальнейшей работе.

Прочная стальная трубка:
с высокой антикоррозийной защитой, отлакирована медью и подвергнута матовому хромированию.

› 295



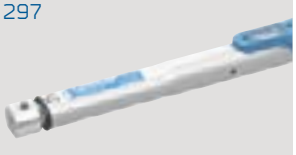
K 1/4" - 3/4" 1 - 850 Н·м

› 296



Z 16 22 2 - 850 Н·м

› 297



SE 9×12 14×18 2 - 400 Н·м

4549 – 4550 – 4551
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ K

1–850 Н·м / 0,75–630 lbf·ft

Применение:
- Контролируемая затяжка винта в широко диапазоне 1 - 850 Н·м / 0,75 - 630 lbf·ft (для винтов M3-6,9 - M24-8,8, M30-5,6),
- Регулируемый, выпускающий и прочный трубчатый динамометрический ключ со встроенной трещоткой и с квадратным хвостовиком для промышленности и торговли

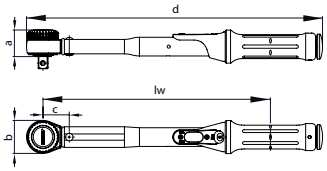
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Для контролируемой затяжки в обоих направлениях
- 1/4", 3/8", 1/2" сменная грибовидная головка с шариковым фиксатором. Как и у 3/4" — со сквозным квадратным хвостовиком и механизмом блокировки штифтом
- Прочная, гладкая металлическая хромированная конструкция из стальной трубки, с хромированной трещоткой и вставками из усиленной стекловолокном пластмассы
- Эргономичная, удобная ручка из черной пластмассы с калибровкой
- Двойная шкала Н·м и lbf·ft под одним стеклом с лупой
- Со шкалой в микрометрах для главной шкалы Н·м для установки промежуточных значений
- Система выпуска подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономическая система для регулирования крутящего момента



4549-02



4550-30



■"	■	Н·м	lbf·ft	⏦	Лимб	lw	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1-5	0,75-3,7	0,25 Н·м	0,025 Н·м	146,0	25,3	35	26	224,0	0,323	2201429	4549-00
1/4	6,3	5-25	3,7-18	1 Н·м	0,1 Н·м	206,5	25,3	35	26	284,5	0,450	1545132	4549-02
3/8	10,0	10-50	7,5-37	2,5 Н·м	0,25 Н·м	256,5	25,3	35	26	334,5	0,540	1545140	4549-05
1/2	12,5	20-100	15-75	5 Н·м	0,5 Н·м	303,2	35,9	44	35	394,7	0,900	7601530	4550-10
1/2	12,5	40-200	30-150	10 Н·м	1 Н·м	394,2	35,9	44	35	485,5	1,100	7601610	4550-20
1/2	12,5	60-300	45-220	10 Н·м	1 Н·м	485,2	35,9	46	35	577,5	1,300	7601880	4550-30
3/4	20,0	80-400	60-300	10 Н·м	1 Н·м	583,2	38,0	67	46	686,0	1,860	7674330	4550-40
3/4	20,0	110-550	80-405	10 Н·м	1 Н·м	853,7	38,0	69	52	957,5	3,560	7674760	4550-55
3/4	20,0	150-750	110-550	10 Н·м	1 Н·м	1,128,7	38,0	69	327	1,232,5	4,500	1521365	4550-75
3/4	20,0	250-850	185-630	10 Н·м	1 Н·м	1,275,7	38,0	69	1276	1,379,5	4,700	1950525	4551-85

4549 – 4550
ГОЛОВКИ / ПРИВОДНЫЕ КВАДРАТЫ K

- Изготовлен из стали Хром-Ванадий, оцинкован
- С черным пластмассовым колпачком из PPN
- С 1/4" или 3/8" соединительным квадратом с шариковым фиксатором



4550-86S



4550-85S

□"	□	■"	■	∅ mm	kg	Артикул	Тип
3/8	10,0	1/4	6,3	35	0,021	1545167	4549-87S
3/8	10,0	3/8	10,0	35	0,022	1566385	4549-88S
1/2	12,5	1/2	12,5	44	0,060	7079370	4550-85S
1/2	12,0	3/8	10,0	44	0,060	7079450	4550-86S

3294
ПЕРЕХОДНИК 3/4"

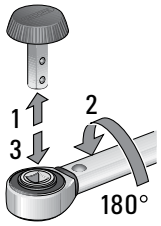
- DIN 3122, ISO 3315
- Для головок торцевых для ручного инструмента и аксессуаров с квадратом по DIN 3120, ISO 1174, и штифтовым фиксатором
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромовое покрытие



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

РАБОТА

Для смены направления вращения TORCOFIX K:
- нажать на выступающий приводной квадрат большим пальцем и вынуть шляпку, повернуть ключ и вставить приводной квадрат на место.



TORCOFIX Z

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ Z

> Большее сечение цилиндрического окончания ключа обеспечивает передачу максимального крутящего момента. «Система замены с быстрой подгонкой» со штифтовым фиксатором обеспечивает гибкое и быстрое выполнение задачи.
> Идеально подходит для болтовых соединений в тесных и труднодоступных местах. В зависимости от того, как используется DREMOMETER Z, можно работать как в прямом, так и в боковом направлении.



4400 – 4485
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ Z

5–850 Н·м / 3,7–630 lbf·ft

Применение:
> Контролируемое затягивание винтов в самом распространенном диапазоне от 5–850 Н·м / 3,7–550 lbf·ft
> Использование во всех без исключения промышленно-производственных областях

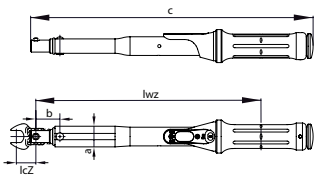
Характеристики:
> Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
> С штифтовой фиксацией для сменного 16 мм насадного инструмента
> Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
> щелчковая механика со скользящим роликом гарантирует ощущаемый и звуковой сигнал размыкания
> Точность срабатывания: +/- 3% допуск от установленных величин шкалы
> Прочная, гладкая металлическая хромированная конструкция из стальной трубки, с хромированной трещоткой и вставками из усиленной стекловолокном пластмассы
> Двойная шкала Н·м и lbf·ft под одним стеклом с эффектом лупы
> эргономично сформированная удобная ручка из черной пластмассы
> В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)



4400-02



4430-01



Ø	Н·м	lbf·ft		Лимб	lwZ	lcZ	a	b	c	kg	Артикул	Тип
16	5–25	3,7–18	1 Н·м	0,1 Н·м	210,5	32	20,0	30	278,0	0,330	1646168	4400-02
16	10–50	7,5–37	2,5 Н·м	0,25 Н·м	260,5	32	20,0	30	328,0	0,390	1646176	4405-05
16	20–100	15–75	5 Н·м	0,5 Н·м	300,2	32	27,5	32	376,5	0,700	7097270	4410-01
16	40–200	30–150	10 Н·м	1 Н·м	391,2	32	27,5	32	467,5	0,860	7097350	4420-01
16	60–300	45–220	10 Н·м	1 Н·м	482,2	32	27,5	32	558,5	1,080	7097430	4430-01
16	80–400	60–300	10 Н·м	1 Н·м	572,2	32	35,0	33	648,5	1,390	7094090	4440-01
22	110–550	80–405	10 Н·м	1 Н·м	838,7	56	36,5	37	917,0	3,000	7501310	4450-01
22	150–750	110–550	10 Н·м	1 Н·м	1,119,7	56	38,5	318	1,198,0	4,060	1521381	4475-01
22	250–850	185–630	10 Н·м	1 Н·м	1,266,7	56	38,0	465	1,345,0	4,430	1997009	4485-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ – СИСТЕМА БЫСТРОЙ СМЕНЫ ШТУЦЕРА (SE)

Система быстрой замены с фиксирующим штифтом гарантирует удобство и быстроту работы. Идеально для установки в ограниченных и трудно доступных местах.
В зависимости от применения для TORCOFIX SE, доступ возможен спереди и со стороны.



4100 – 4301
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ TORCOFIX SE

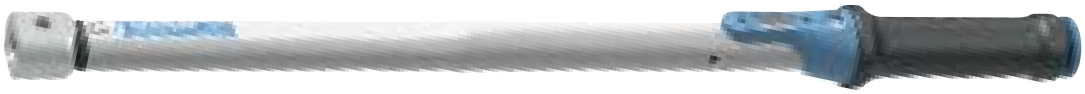
2–400 Н·м / 1,5–300 lbf·ft

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в самом распространенном диапазоне 5–400 Н·м / 3,7–300 lbf·ft
- Использование во всех без исключения промышленно-производственных областях

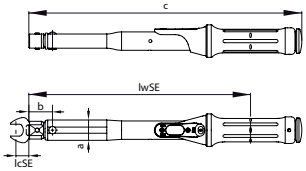
Характеристики:
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс A, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3% от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4%), таким образом, превышена
- Для контролируемой затяжки в обоих направлениях
- Прочная, гладкая металлическая конструкция из стальной трубки, с хромированной прямоугольной полостью (9×12 мм or 14×18 мм) и частями из высококлассного пластика
- Эргономичная, удобная ручка из черной пластмассы с калибровкой
- Двойная шкала Н·м и lbf·ft под одним стеклом с лупой
- Со шкалой в микрометрах для главной шкалы Н·м для установки промежуточных значений
- Система выпуска подает тактильный и звуковой сигнал
- Эргономическая система для регулирования крутящего момента
- Фабричная настройка: 17,5 мм (9×12 мм) или 25 мм (14×18 мм)
- Для работы только со стандартными штуцерами, иначе возможны погрешности
- В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)



4100-01



4300-01



mm	Н·м	lbf·ft		Лимб	lwSE	lcSE	a	b	c	kg	Артикул	Тип
9×12	5–25	3,7–18	1 Н·м	0,1 Н·м	212,5	17,5	20,0	32	273,0	0,352	1646192	4101-02
9×12	10–50	7,5–37	2,5 Н·м	0,25 Н·м	262,5	17,5	20,0	32	323,0	0,450	1646206	4101-05
9×12	20–100	15–75	5 Н·м	0,5 Н·м	300,2	17,5	27,5	32	369,5	0,600	7600210	4100-01
9×12	30–150	22–110	10 Н·м	1 Н·м	391,2	17,5	27,5	32	460,5	0,800	1654934	4200-02
14×18	40–200	30–150	10 Н·м	1 Н·м	401,2	25,0	27,5	42	470,5	0,900	7600990	4201-01
14×18	60–300	45–220	10 Н·м	1 Н·м	492,2	25,0	27,5	42	561,5	1,200	7601020	4300-01
14×18	80–400	60–300	10 Н·м	1 Н·м	579,2	25,0	33,0	42	648,5	1,600	7604120	4301-01

TORCOFIX FS

4150 – 4151
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ МОМЕНТА TORCOFIX FS

5–200 Н·м

Применение:

- Контролируемое затягивание винтов в самом распространенном диапазоне от 5 до 200 Н·м, без шкалы
- Использование во всех без исключения промышленно-производственных областях

Характеристики:

- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип II, класс B, снабжен заводским сертификатом. Точность работы: допускается отклонение +/- 3 % от величины настройки крутящего момента. Спецификация стандарта (+/- 4 %), таким образом, превышена
- Динамометрический ключ с заданным крутящим моментом с прямоугольным пазом крепления насадок.
- Для контролируемого затягивания левого и правого вращения
- Сертифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, составленному собственной лабораторией DKD на основе национальных стандартов.
- Система срабатывания подает тактильный и звуковой сигнал
- Особенно тонкая гладкая матовая металлическая хромированная конструкция из стальной трубки
- Стандартные насадки имеют следующие параметры глубины: 17,5 мм (9×12) или 25 мм (14×18)
- Только использование стандартных насадок гарантирует точность
- В зависимости от модели доступ обеспечивается либо с фронтальной стороны (т. н. прямоугольный фитинг с открытым концом) или сбоку (т. н. двусторонняя трещотка и головка)

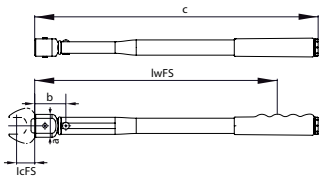
При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная установка со стороны завода (цена по запросу).



4150-25



4151-20



□ mm	Н·м min / max	lwFS	lcFS	a	b	c	kg	Артикул	Тип
9×12	5–25	134	17,5	22	31	186	0,210	7601960	4150-25
9×12	10–50	194	17,5	22	31	246	0,270	7602180	4150-50
9×12	17–85	277	17,5	22	31	329	0,340	7602850	4150-85
14×18	40–200	357	25,0	33	45	410	0,750	7603580	4151-20

Отвертки динамометрические

ОТВЕРТКИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Компактные и многофункциональные отвертки с автоматическим срабатыванием, круглой шкалой и измерителем крутящего момента.



МОДЕЛЬ PGN
- Регулируемая отвертка динамометрическая без шкалы для надежной и равномерной затяжки
- Автоматическая настройка
- С 1/4" шестигранным хвостовиком с внутренней нарезкой для использования с 1/4" шестигранными головками согл. DIN 3126 - C 6,3



МОДЕЛЬ FS 755
- Регулируемая отвертка динамометрическая без шкалы для надежной и равномерной затяжки
- Автоматическая настройка
- Для работы в двух направлениях
- Ручка из анодированного алюминия



МОДЕЛЬ 756
- Регулируемая отвертка динамометрическая с лимбом
- Система замка с фиксатором
- Хвостовик из нержавеющей стали
- Автоматическая настройка
- Для работы в двух направлениях
- Нескользкая резиновая ручка
- EPA > см. продукт



МОДЕЛЬ S 757
- Регулируемая отвертка динамометрическая с лимбом
- Автоматическая настройка
- Для работы в двух направлениях
- Ручка из анодированного алюминия



МОДЕЛЬ SP 758
- Динамометрическая отвертка с циферблатом и двойной шкалой
- Фиксация максимальных значений/показ максимального значения
- Для работы в двух направлениях
- Ручка из анодированного алюминия
- EPA > см. продукт





ОБЪЕМ ПОСТАВКИ
- Все модели комплектуются переходником 1/4"-1/4"
- Для облегчения использования в комплект поставки некоторых моделей включен подвижный или съемный Т-образный вороток

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ
- По выбору, все динамометрические отвертки также могут поставляться с внешним приводным квадратном 1/4"
- Кроме этого, по запросу поставляются динамометрические отвертки для работы в «чистых комнатах» в сфере медицины

PGNS FS
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА МОДЕЛЬ PGNS FS
0,2 – 4,5 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 0,2–4,5 Н·м
- Серийная сборка при неизменном значении затягивания
- Электронная промышленность, точная техника и промышленное изготовление
- Базовая модель

Характеристики:

Регулируемая динамометрическая отвертка, без шкалы
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с шестигран. головками 1/4" согл. DIN 3126 - C 6,3 Точность: +/- 10% установленного вращающего момента, **без сертификата калибровки**
- Согл. DIN EN ISO 6789, национальным стандартам
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Для контролируемой направленной затяжки; ослабляется вращением влево
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на приборе для проверки момента
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

Комплект поставки:
- Динамометрическая отвертка модели PGNS FS
- Поставляется в прочной картонной упаковке



⬡ "	⬡	сН·м	Н·м	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198	2927721	PGNS 1,5 FS
1/4	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198	2927748	PGNS 4,5 FS

PGNP FS
TORQUE SCREWDRIVER МОДЕЛЬ PGNP FS
0,05 – 13,5 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 0,05–13,5 Н·м
- Серийная сборка при неизменном значении затягивания
- Электронная промышленность, точная техника и промышленное изготовление

Характеристики:

Регулируемая динамометрическая отвертка, без шкалы
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с шестигран. головками 1/4" согл.DIN 3126 - C 6,3
- Сертифицировано согл. DIN EN ISO 6789:2003 Модель II класс F, с фабричным сертификатом, что позволяет отслеживать операции
- Откалибровано до отклонения +/- 6% от установленного значения
- Точный радиальный шариковый фиксатор и кулачок для контролируемой затяжки в двух направлениях
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Автоматический возврат в исходную позицию

Простота работы благодаря эргономичной ручке и легкой перенастройке инструмента
- Калибровочные стикеры с необходимым значением можно легко приклеить
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на приборе для проверки момента
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

Комплект поставки:
- Динамометрическая отвертка модели PGNP FS
- Модели 4,5 и 13,5 с дополнительной скользящей T-образной планкой для простоты использования
- Сертификат проверки согл. DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке





⬡ "	⬡	сН·м	Н·м	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5–25	0,05–0,25	132	0,210	2927756	PGNP 0,25 FS
1/4	6,3	20–150	0,2–1,5	132	0,210	2927764	PGNP 1,5 FS
1/4	6,3	50–450	0,5–4,5	140	0,230	2927772	PGNP 4,5 FS
1/4	6,3	250–1350	2,5–13,5	140	0,230	2927780	PGNP 13,5 FS

PGNE FS
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА МОДЕЛЬ PGNE FS
0,05 – 13,5 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне 0,05–13,5 Н·м
- Серийная сборка при неизменном значении затягивания
- Электронная промышленность, точная техника и промышленное изготовление

Характеристики:

Регулируемая динамометрическая отвертка, без шкалы
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с шестигран. головками 1/4" согл.DIN 3126 - C 6,3
- Сертифицировано согл. DIN EN ISO 6789:2003 Модель II класс F, с фабричным сертификатом, что позволяет отслеживать операции
- Откалибровано до отклонения +/- 6% от установленного значения

Подходит для EPA (электростатически защищенных зонах)
- Точный радиальный шариковый фиксатор и кулачок для контролируемой затяжки в двух направлениях
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Автоматический возврат в исходную позицию

Простота работы благодаря эргономичной ручке и легкой перенастройке инструмента
- Калибровочные стикеры с необходимым значением можно легко приклеить
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на приборе для проверки момента
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

Комплект поставки:
- Динамометрическая отвертка модели PGNE FS
- Модели 4,5 и 13,5 с дополнительной скользящей Т-образной планкой для простоты использования
- Сертификат проверки согл. DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке





⬡"	⬡	сН·м	Н·м	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5–25	0,05–0,25	132	0,210	2927799	PGNE 0,25 FS
1/4	6,3	20–150	0,2–1,5	132	0,210	2927802	PGNE 1,5 FS
1/4	6,3	50–450	0,5–4,5	140	0,230	2927810	PGNE 4,5 FS
1/4	6,3	250–1350	2,5–13,5	140	0,230	2927829	PGNE 13,5 FS

755
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА, ТИП FS
0,04–13,6 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 0,04–13,6 Н·м
- Серийная сборка при неизменном значении затягивания
- Электронная промышленность, точная техника и промышленное изготовление

Характеристики:
- Точно устанавливаемая динамометрическая отвертка - без шкалы
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с 1/4" насадками по DIN 3126 - C 6,3
- С адаптером также подходящим для 1/4" торцевых насадок по DIN 3124
- Точность срабатывания: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Надежная шариковая фиксация сменного инструмента
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Автоматический возврат в исходную позицию
- 5 моделей в диапазоне от 0,04 Н·м до 13,6 Н·м
- Легкая конструкция за счет анодированной алюминиевой ручки
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на подходящем аппарате
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

Комплект поставки:
- Отвертка динамометрическая тип 755
- 1/4" соединительный адаптер (тип 757-20)
- Модель 755-05 с дополнительной поперечной ручкой — для более легкой работы
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



755-01



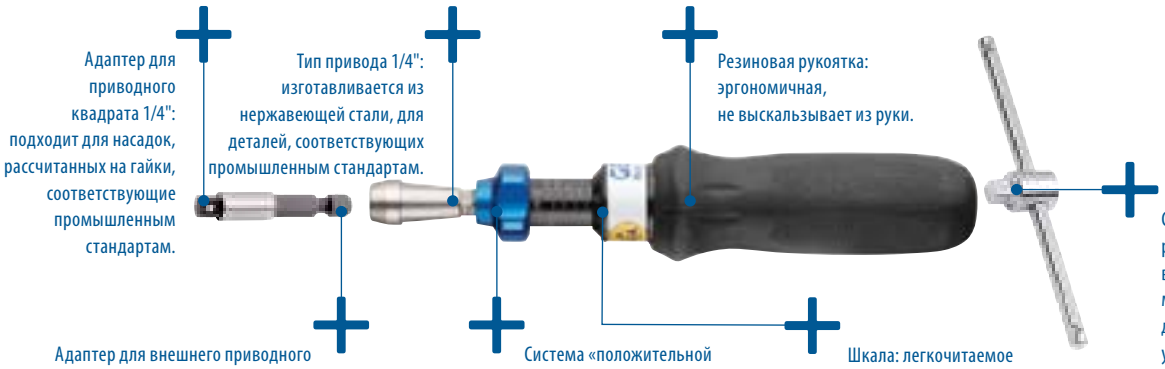
755-02



755-05

⬡"	⬡	■"	■	сН·м	Н·м	mm	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	4,4–22	0,04–0,22	76	0,050	1471481	755-01
1/4	6,3	1/4	6,3	4,4–22	0,04–0,22	104	0,072	1471473	755-02
1/4	6,3	1/4	6,3	27–135	0,27–1,35	111	0,210	1471465	755-03
1/4	6,3	1/4	6,3	80–400	0,8–4,0	127	0,280	1471457	755-04
1/4	6,3	1/4	6,3		2,8–13,6	137	0,325	1228501	755-05

ОТВЕРТКИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ 756



756
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА, ТИП S

0,08–9 Н·м

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 0,08–9 Н·м
- Быстрое, контролируемое затягивание делает возможной серийную сборку
- Электронная и электрическая промышленность, а также промышленное изготовление приборов или контроль качества

Характеристики:
- Устанавливаемая динамометрическая отвертка — со шкалой
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с 1/4" насадками по DIN 3126 - C 6,3
- С адаптером также подходящим для 1/4" торцевых насадок по DIN 3124
- Точность срабатывания: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Надежная шариковая фиксация сменного инструмента
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Автоматический возврат в исходную позицию
- Не сбиваемая фиксация значения посредством "Positiv-Lock"-системы фиксирует автоматически заданное значение.
- 4 модели в диапазоне от von 0,08 Н·м до 9 Н·м
- Микрометрическое деление шкалы: 1 сН·м или 0,1 Н·м
- Очень удобная, легкая и нескользящая резиновая ручка
- ESD (разрядник электростатического напряжения) = надежно защищает от электростатического напряжения

Комплект поставки:
- Отвертка динамометрическая тип 756
- 1/4" соединительный адаптер (Тип 757-20)
- Модели 756-06/-09 с дополнительной скользящей ручкой (Тип 757–21) — для более легкой работы
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



⬡ "	⬡	■ "	■	сН·м	Н·м	⟷ mm ⟷			Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	8–40	0,08–0,4	159	1 сН·м	0,124	1498738	756-00
1/4	6,3	1/4	6,3	24–120	0,24–1,2	183	1 сН·м	0,165	1400150	756-01
1/4	6,3	1/4	6,3	120–600	1,2–6	196	0,1 Н·м	0,340	1400169	756-06
1/4	6,3	1/4	6,3	400–900	4–9	196	0,1 Nm	0,340	1400177	756-09

IN 20 › 172



680 – 685 › 252



757
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА, ТИП S
0,24–9 Н·м

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 0,24–9 Н·м
- быстрое, контролируемое затягивание делает возможной серийную сборку
- Электронная и электрическая промышленность, а также промышленная изготовление приборов или контроль качества

Характеристики:
- Устанавливаемая динамометрическая отвертка — со шкалой
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с 1/4" насадками по DIN 3126 - C 6,3
- С адаптером также подходящим для 1/4" торцевых насадок по DIN 3124
- Точность срабатывания: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Надежная шариковая фиксация сменного инструмента
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения
- Автоматический возврат в исходную позицию
- фиксация значения посредством установки
- 3 модели в диапазоне от 0,24 Н·м до 9 Н·м
- Микрометрическое деление шкалы: 1 сН·м или 0,1 Н·м
- Легкая конструкция благодаря анодированной алюминиевой ручке

Комплект поставки:
- Отвертка динамометрическая тип 757
- 1/4" соединительный адаптер (тип 757-20)
- Модели 757-06/-09 с дополнительной скользящей ручкой (тип 757-21) — для более легкой работы
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



757-01



757-06



757-09

⬡"	⬡	■"	■	сН·м	Н·м	⟷ mm ⟷		kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	24–120	0,24–1,2	169	1,0 сН·м	0,165	7718050	757-01
1/4	6,3	1/4	6,3	120–600	1,2–6	184	0,1 Н·м	0,400	7718130	757-06
1/4	6,3	1/4	6,3	400–900	4–9	184	0,1 Н·м	0,400	7718210	757-09

758
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА, ТИП SP
10–500 сН·м / 14 ozf·in – 40 lbf·in

Применение:
- Диапазон крутящего момента от 10 до 500 сН·м
- Для проверочных и сборочных работ в электрической и электронной промышленности, при сборке аппаратов и промышленном изготовлении или контроле качества

Характеристики:
- Показывающая значение проверочная динамометрическая отвертка — с двойной шкалой (сН·м / ozf·in или lbf·in)
- С 1/4" внутренним шестигранником для работы с 1/4" насадками по DIN 3126 - C 6,3
- С адаптером также подходящим к 1/4" торцевым головкам по DIN 3124
- Точность показаний: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Для контролируемого затягивания правого и левого вращения
- С функцией контрольной стрелки в обоих рабочих направлениях
- Для фиксации максимального значения / показатель максимального значения
- 4 модели в диапазоне от 10 сН·м до 500 сН·м
- Легкая конструкция за счет анодированной алюминиевой ручки
- ESD (разрядник электростатического напряжения) = надежно защищает от электростатического напряжения

Комплект поставки:
- Динамометрическая отвертка тип 758
- 1/4" соединительный адаптер (тип 757-20)
- Модели 758-25/-50 с дополнительной скользящей ручкой (тип 757-21) — для более легкой работы
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется с прочной картонной упаковке







⬡"	⬡	■"	■	сН·м	Н·м	ozf·in / lbf·in	⟷ mm ⟷		kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1/4	6,3	10–50	0,1–0,5	14-70 ozf·in	178	2 сН·м / 2 ozf·in	0,190	7096380	758-05
1/4	6,3	1/4	6,3	20–100	0,2–1	28-140 ozf·in	178	5 сН·м / 5 ozf·in	0,190	7096460	758-10
1/4	6,3	1/4	6,3	50–250	0,5–2,5	4-20 lbf·in	250	10 сН·м / 0,5 lbf·in	0,465	7096540	758-25
1/4	6,3	1/4	6,3	100–500	1,0–5,0	8-40 lbf·in	250	20 сН·м / 1 lbf·in	0,465	7096620	758-50

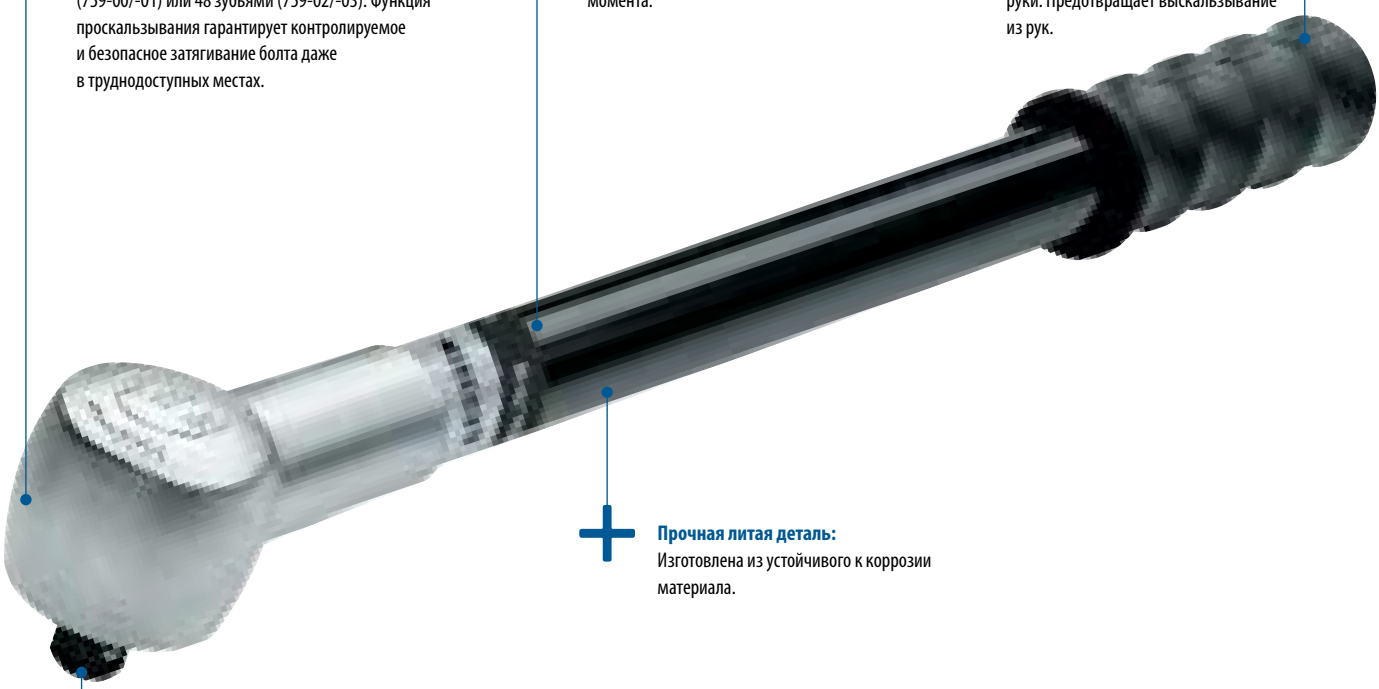
TSN SLIPPER

Динамометрический ключ с предварительной регулировкой головки трещотки, оснащенный автоматической активацией и функцией проскальзывания. Перезатяжка практически невозможна.

Встроенный трещотка:
Регулируемый трещоточный механизм с 36 зубьями (759-00/-01) или 48 зубьями (759-02/-03). Функция проскальзывания гарантирует контролируемое и безопасное затягивание болта даже в труднодоступных местах.

Высокая повторяемость:
Гарантирует постоянные значения крутящего момента.

Резиновая рукоятка:
Эргономичная и приятная для вашей руки. Предотвращает выскальзывание из рук.

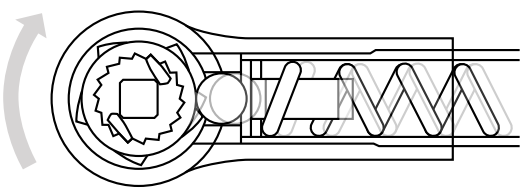


Прочная литая деталь:
Изготовлена из устойчивого к коррозии материала.

Приводной квадрат:
Изготовлен из высококачественно стали с шариковым фиксатором торцевых головок.

Применение
TSN SLIPPER

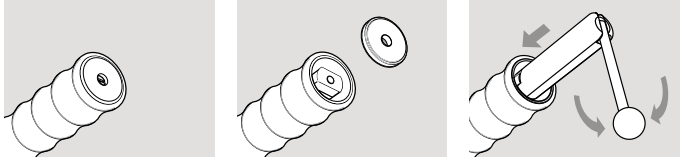
При достижении предустановленного значения затяжки механизм перекатывается через ролик (при этом перетягивание невозможно). Сразу после этого динамометрический ключ готов к следующему использованию.



Технология
TSN SLIPPER & TBN BREAKER

Все динамометрические ключи TSN SLIPPER и TBN BREAKER (кроме 760-00/-01) снабжены запатентованным «Механическим устройством блокировки установленного значения момента» для внесения изменения в измеритель крутящего момента.





759
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ TSN SLIPPER
5–125 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемая затяжка винтов в диапазоне от 5 до 125 Н·м
- Серийная сборка или сборка на конвейере
- Сверхдлительное применение

Характеристики:
- Очно устанавливаемый динамометрический ключ — без шкалы
- 1/4", 3/8", 1/2" реверсивный квадратный привод с полукруглой головкой и шариковым фиксатором
- Со встроенной функцией трещотки для контролируемого затягивания правого вращения
- Точность срабатывания: +/- 4% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Точный механизм отчетливо проворачивается при достижении установленного значения и издает слышимый треск — перетягивание невозможно.
- Автоматический возврат в исходную позицию
- 4 модели в диапазоне от 3 Н·м до 125 Н·м
- Легкая, но тем не менее прочная и стойкая к коррозии конструкция
- Очень удобная и не скользящая резиновая ручка
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на подходящем аппарате
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)
- Соответствие EPA (Зона электростатической защиты), для применения в условиях высокой чувствительности оборудования к воздействию статического электричества

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ тип TSN SLIPPER
- Устанавливающий инструмент, чтобы сменить точно установленное значение
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



- Модель TSN SLIPPER — динамометрический ключ с заданным значением крутящего момента (без шкалы).
- С помощью этого ключа можно исключить необходимость ненужной регулировки во время работы.
- Современные легкие производственные ключи «проскальзывают» при достижении заданного крутящего момента.
- Чрезмерная затяжка исключена.
- Идеальный динамометрический ключ для всех работ, при выполнении которых требуется только одного значение крутящего момента в течение длительного времени.
- Функция автоматического сброса параметров и встроенный трещоточный механизм являются идеальными помощниками для быстрого выполнения работы.

- По запросу может быть специально изготовлена модель TSN для затяжки против часовой стрелки, для двусторонней затяжки без функции трещоточного механизма или в электроизолированном исполнении VDE.

■"	■	Н·м	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	5–25	216	0,340	7091900	759-00
3/8	10,0	5–25	216	0,340	7092040	759-01
3/8	10,0	15–55	324	0,800	7092120	759-02
1/2	12,5	40–125	460	1,360	7092200	759-03

761
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ TSP SLIPPER

1–10 Н·м / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 1–10 Н·м
- Для сборочных работ, при которых должны притягиваться под контролем маленькие крутящие моменты (например, область электроники, точной механики и т. д.)

Характеристики:
- Точно устанавливаемый динамометрический ключ — без шкалы
- 1/4" присоединительный квадрат с шариковой фиксацией
- Со встроенной функцией трещотки для контролируемого затягивания правого вращения
- Точность срабатывания: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Точный механизм отчетливо и ощутимо проворачивается при достижении установленного значения и издает слышимый треск — перетягивание невозможно
- Автоматический возврат в исходную позицию
- 2 модели в диапазоне от 1 до 10 Н·м
- Сверхлегкая, но тем не менее прочная и стойкая к коррозии конструкция
- Очень удобная и не скользящая резиновая ручка
- Соответствие EPA (Зона электростатической защиты), для применения в условиях высокой чувствительности оборудования к воздействию статического электричества
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на подходящем аппарате
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ тип TSP SLIPPER
- Устанавливающий инструмент, чтобы сменить точно установленное значение
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



- Модель TSP SLIPPER — динамометрический ключ с заданным значением крутящего момента (без шкалы) для работы в низком диапазоне значений крутящего момента 1–10 Н·м.
- Исключена необходимость ненужной регулировки во время работы.
- Встроенный трещоточный механизм для затяжки по часовой стрелке и устойчивая к коррозии легкая конструкция делают этот динамометрический ключ оптимальным рабочим инструментом для быстрой контролируемой затяжки болтов.
- Встроенный проскальзывающий механизм надежно защищает от чрезмерной затяжки — гарантия высокой повторяемости и контролируемых значений затяжки.

■"	■	Н·м	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1–5	185	0,190	1196650	761-05
1/4	6,3	2–10	185	0,190	1196731	761-10

762
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ TSC SLIPPER

1–10 Н·м

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 1–10 Н·м
- Идеален для сборочных работ, при которых должны затягиваться под контролем маленькие крутящие моменты (например, область электроники, точной механики и т. д.

Характеристики:
- Точно устанавливаемый динамометрический ключ — со шкалой
- 1/4" присоединительный квадрат с шариковой фиксацией
- Со встроенной функцией трещотки для контролируемого затягивания правого вращения
- Точность срабатывания: +/- 6% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Точный механизм отчетливо и ощутимо проворачивается при достижении установленного значения и издает слышимый треск — перетягивание невозможно
- Автоматический возврат в исходную позицию
- 2 модели в диапазоне от 1 до 10 Н·м
- Сверхлегкая, но тем не менее прочная и стойкая к коррозии конструкция
- Очень удобная и не скользящая резиновая ручка
- Соответствие EPA (Зона электростатической защиты), для применения в условиях высокой чувствительности оборудования к воздействию статического электричества

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ тип TSC SLIPPER
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке



- Шкала расположена на корпусе трубы.
- Настройка осуществляется путем вращения разблокированной рукоятки со встроенным кольцом микрометра.
- Модель **TSC SLIPPER** — динамометрический ключ с регулируемым значением крутящего момента (со шкалой) для работы в низком диапазоне значений крутящего момента 1–10 Н·м.
- Встроенный трещоточный механизм для затяжки по часовой стрелке и устойчивая к коррозии легкая конструкция, делают этот динамометрический ключ оптимальным рабочим инструментом для быстрой, контролируемой затяжки болтов.
- Встроенный проскальзывающий механизм надежно защищает от чрезмерной затяжки и я вляется гарантий высокой повторяемости значений крутящего момента.

■"	■	Н·м	⟷ mm ⟷		kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	1–5	195	0,05 Н·м	0,235	1196480	762-05
1/4	6,3	2–10	195	0,1 Н·м	0,235	1196510	762-10

TBN BREAKER

Предварительно регулируемый динамометрический ключ с автоматической активацией защелки. Работает с максимальной степенью точности. Гарантирует точную величину затяжки без риска перетяжки.



Цилиндрический хвостовик
Диаметром 16 мм или прямоугольный паз 9×12 мм изготовлены из высококачественной стали с механизмом фиксации насадок.

Срабатывание:
Все динамометрические ключи модели TBN переламываются на угол до 20°, в точке излома, при достижении заданного значения крутящего момента. Модель 760-00/-01 также может быть настроена на угол переламывания до 90°.

Резиновая рукоятка:
Эргономичная и приятная для вашей руки. Предотвращает выскальзывание из рук.

Легкая стальная труба:
Прочная, жесткая и защищенная от коррозии.

Механизм, защищенный патентом:
Гарантирует длительный срок службы изделия с гарантированными значениями точности.



TBN Knicker
⑯
5 - 135 Н·м



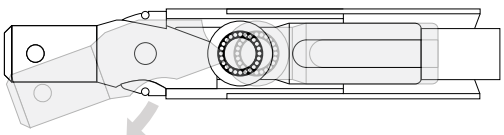
TBN Knicker
9×12
0,2 - 135 Н·м



В качестве опции мы также выпускаем TBN BREAKER моделей 760-00/01 со сменными штуцерами, которые насаживаются непосредственно на инструмент.

ПРИМЕНЕНИЕ
TBN BREAKER

При использовании «переломного» динамометрического ключа TBN для измерения крутящего момента задняя часть привода давит на ролик. При достижении установленного момента рычаг переключается, и передняя часть узла привода смещается.



Техническая информация
TBN BREAKER

Регулировки TBN BREAKER 760-00/01 изменяются с помощью системы настройки инструмента, называемой «Double positive».



760
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ TBN KNICKER
0,4–135 Н·м / 1,8–1195 lbf·in / с предварительной настройкой

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 0,4–135 Н·м
- Серийная сборка или сборка на конвейере
- Длительная эксплуатация

Характеристики:
- Точно устанавливаемый динамометрический ключ — без шкалы
- С 9×12 мм внутренним прямоугольником или 16 мм соединительным цилиндром
- Для правого и левого вращения (ключ должен поворачиваться только на 180°)
- Точность срабатывания: +/- 4% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Треск ручки до 20° (у тип 760-00/-01 также возможно 90°) при достижении установленного значения делает невозможным перетягивание.
- Автоматический возврат в исходную позицию
- 8 моделей в диапазоне от 0,4 до 135 Н·м
- Легкая, но тем не менее прочная и стойкая к коррозии конструкция
- Очень удобная и не скользящая резиновая ручка
- Тип 760-00/-01: EPA = надежно защищает от электростатического напряжения
- Точная установка может быть сделана на заводе или собственноручно на подходящем аппарате
- При заказе указывайте, пожалуйста, Н·м-значение — если требуется точная заводская установка (цена по запросу)

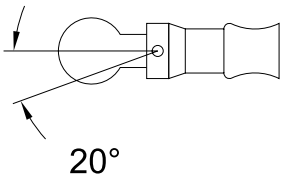
Комплект поставки:
- Динамометрический ключ TBN KNICKER
- Устанавливающий инструмент, чтобы сменить точно установленное значение
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке


760-00


760-35


760-50

- «Переламывающийся» динамометрический ключ модели TBN — промышленный динамометрический ключ с заданным значением крутящего момента (без шкалы).
- С помощью этого ключа можно исключить необходимость ненужной регулировки во время работы.
- Современные легкие производственные ключи «переламываются» при достижении заданного крутящего момента.
- Чрезмерная затяжка исключена.
- Идеальный динамометрический ключ для всех работ, при выполнении которых требуется только одного значение крутящего момента в течение длительного времени.
- В связи с этим оптимально подходит для крупных партий.
- Однако, динамометрический ключ модели TBN идеально подходит, когда требуются различные значения крутящего момента.



□mm	Ø	Н·м	lbf·in	EPA	mm	kg	Артикул	Тип
9×12		0,4–2,0	1,8–18	x	105	0,110	7090690	760-00
9×12		2–10	17,8–89	x	105	0,130	7090770	760-01
	16	5–25	44–221		265	0,405	1824686	760-30
9×12		5–25	44–221		265	0,405	1824694	760-35
	16	13–65	115–575		302	0,745	1824708	760-40
9×12		13–65	115–575		302	0,745	1824716	760-45
	16	27–135	239–1195		408	1,027	1824724	760-50
9×12		27–135	239–1195		408	0,830	7092630	760-11

Динамометрические ключи, тип 88

8800
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ, ТИП 88

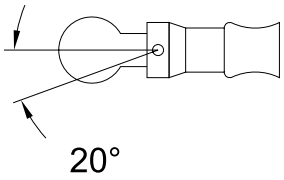
100–1500 Н·м / 70–1000 lbf·ft

Применение:
- Контролируемое затягивание винтов в диапазоне 100–1500 Н·м
- Промышленность и автомобилестроение (грузовые автомобили и автобусы)

Характеристики:
- Регулируемый динамометрический ключ — со шкалой 3/4" соединительный квадрат со встроенной трещоточной функцией или 22 мм насадочный шип
- Подходит для контролируемого затягивания правого и левого вращения, тогда сквозной квадрат
- Точность срабатывания: +/- 4% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Издающий треск механизм (ручка из трубки трещит) служит сигналом размыкания — ощутим и слышим, что делает перетягивание невозможным
- Двойная шкала в Н·м и lbf·in и lbf·ft
- 5 моделей с диапазоном 100 - 1500 Н·м

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ тип 88 KNICKER
- Инструкция по эксплуатации, наклеена прямо на ключ
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочной картонной упаковке





■"	■	Ø	Н·м	lbf·ft	mm			Артикул	Тип
3/4	20		100–500	70–350	915	10 Н·м	5,5	7715700	8800-01
3/4	20		150–700	100–500	1090	10 Н·м	6,0	7715890	8800-02
3/4	20		300–1000	200–750	1470	20 Н·м	7,3	7716000	8800-03
3/4	20		700–1500	500–1000	1470	25 Н·м	10,5	7716190	8800-04
		22	130–550	100–400	915	10 Н·м	4,8	7716270	8800-06

Динамометрические ключи, тип 83

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ СО СТРЕЛКОЙ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ РАБОТ ПО ПОВЕРКЕ, КОНТРОЛЮ И ТО



Четкая идентификация продукта: обеспечивается табличкой с указанием типа. Номер единицы продукта и серийный номер всегда обеспечивают возможность отслеживания единиц инструмента при поверке.

Практичная рукоятка: рукоятка, форма которой соответствуют последним открытиям в области эргономики.

Встроенная ось трещотки с двойным приводным квадратом дает возможность быстрого затягивания в двух направлениях.

Двойная шкала: Н·м и lbf·in/lbf·ft с главной и дополнительной стрелками, защищенная прочным окошком из материала Trogamid «T».

Сплошная трубка: трубка из легкого металла с пластиковой оболочкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Принцип работы динамометрического ключа с круглой шкалой типа 83

8301 – 8305
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ, ТИП 83

0,8–2000 Н·м / 7 lbf·in – 1500 lbf·ft

Применение:
- Контролируемое затягивание, а также перепроверка значения затяжки
- Применение во всех без исключения областях промышленного изготовления
- Рабочий диапазон от 0,8–2000 Н·м

Характеристики:
- Показывающий динамометрический ключ с измерительным счетчиком и многофункциональной контрольной стрелкой
- 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" или 1" двойной соединительный квадрат с шариковой фиксацией
- Со встроенной трещоточной функцией для контролируемого затягивания правого и левого вращения
- Для контролируемого притягивания винтов и измерений крутящего момента
- Точность срабатывания: +/- 4% допуск от установленного значения
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- С двойной шкалой в Н·м и lbf·in или lbf·fна двухцветном, хорошо читаемом циферблате
- Встроенная защита от перегрузки - механический стопор до макс. 25% перенапряжения от макс. допустимого значения
- Корпус из легкой, прочной конструкции из специального алюминий — серебристо-серая лакировка
- Черная, нескользящая резиновая ручка
- 10 моделей с диапазоном 0,8–2000 Н·м
- Модели 8301-04 до 8301-40 оснащены EPA
- Модели 8303-40 до 8305-20 имеют стандартный аудиовизуальный сигнал к показаниям прибора

Комплект поставки:
- Динамометрический ключ с измерителем тип 83
- Батарейка (у моделей с аудиовизуальным сигналом)
- Сертификат качества по DIN EN ISO 6789
- Поставляется в прочном черном пластмассовом футляре (тип 8301-04 до 8302-20), или в надежной картонной упаковке (тип 8303-40 до 8305-20)



8305-14



8305-20

Модель	■ "	■	Н·м	lbf·in	lbf·ft	EPA	mm		Надстройка	kg	Артикул	Тип
	1/4	6,3	0,8–4	7–35		x	244	0,1 Н·м / 1 lbf·in	61	0,5	7651390	8301-04
	1/4	6,3	2,4–12	22–120		x	244	0,5 Н·м / 2 lbf·in	61	0,5	7651470	8301-12
	3/8	10,0	5–25	44–240		x	244	1 Н·м / 10 lbf·in	69	0,5	7651550	8301-25
	3/8	10,0	8–40	72–360		x	244	1 Н·м / 10 lbf·in	69	0,5	7651630	8301-40
	1/2	12,5	16–80		12–60		435	2 Н·м / 1 lbf·ft	86	1,4	7651710	8302-08
	1/2	12,5	40–200		30–160		515	5 Н·м / 5 lbf·ft	86	1,4	7651980	8302-20
	3/4	20,0	80–400		60–300		710	10 Н·м / 10 lbf·ft	111	3,2	7652280	8303-40
	3/4	20,0	160–800		120–600		1000	20 Н·м / 20 lbf·ft	123	4,8	7652010	8304-80
	1	25,0	280–1400		200–1000		2040	25 Н·м / 25 lbf·ft	138	16,7	1196790	8305-14
	1	25,0	400–2000		300–1500		2040	50 Н·м / 50 lbf·ft	138	16,7	1196804	8305-20

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ E-TORC Q

Мощный и изменяемый.
Держатели: Прямоугольная полость SE 9×12 (E-torc Q 100) и SE 14×18 (E-torc Q 200, 300)

Расширяемый.
Большой сенсорный дисплей TFT с диагональю109 мм (4,3"). Возможна работа в перчатках.

Эргономичный и безопасный.
Эргономичная ручка гарантирует простоту и надежность применения даже с высокими моментами затяжки.



Гибкий. С изменением положения.
Легкость работы: Зажимное приспособление корпуса инструмента может поворачиваться на 60° в обоих направлениях (120 °)

Интуитивно понятный.
Наглядный.
Сенсорный экран и шесть кнопок для интуитивных действий пользователя. Сверхпрочная кнопка ENTER.



Связь с ПК пользователя или приложение для CAQ-системы (дополнительно)



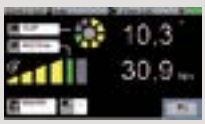
Высокоэффективный литиево-ионный аккумулятор с системой быстрой замены



Единица зарядки для двух литиево-ионных аккумуляторов (дополнительно)

Все стандартные методы измерения:
- Крутящийй момент
- Угол поворота/угол крутящего момента
- Ослабление/затяжка
- Первое движение
- Предел текучести
- Высокая точность измерения, например, крутящий момент +/-1 %, +/-1 цифра

- Строка статуса крутящего момента и угла



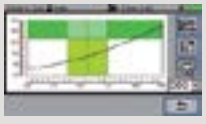
- Четкий показ результатов изм ерения



- Возможность настрйоки нескольких пользователей и учетных записей
- Управление настройкой и глубиной параметров измерения
- Объединение и оценка результатов измерения



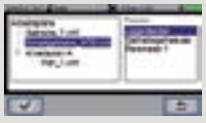
- Показ в виде графика и оценка E-torc Q



- Интерфейс Wi-Fi 2,4 и 5 ГГц или мини- USB
- Акустический, визуальный или вибрационный сигнал
- Сенсорный экран для четкого ввода значений



- Работа с потоками



- 2D сканер (дополнительно) для чтения штрихкодов и QR-кодов

Доступно только в Германии, Австрии и Швейцарии. Более подробная информация: GEDORE TorqueTech GmbH & Co. KG, Solingen

Электронные динамометрические ключи

ET2SA
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

2–1000 Н·м / 1,5–750 lbf·ft, с измерением угла поворота

Проверка затяжки для момента / угла поворота :
- Визуальное, звуковое и сенсорное сигнализирование о достижении установленного значения / с дополнительным показом затяжки винта на LED-панели состояния.
- Программное обеспечение для графической оценки.
- Контрастный графический дисплей с подсветкой

Хвостовик:
- Раструбный конец 22/28 мм, 1/4" квадратный хвостовик или прямоугольная полость 9×12/14×18 мм с фиксирующим штифтом. Размер установки определяет хвостовик (зависит от модели)
- ET2SKA 150 и ET2SKA 300 включ. 1/2" прямоугольную головку реверсивной трещотки
- Для работы в трудно доступных местах и ограниченном пространстве.
- Специальные инструменты доступны по запросу.

Легкий и приятный:
- Алюминиевый корпус и эргономичная ручка гарантируют легкую, безопасную работу даже с высокими моментами затяжки.
- Крепеж для инструмента, например, ET2SKA 150, поворачивается к алюминиевому корпусу на 120 °

Функциональные клавиши:
- Удобство в работе
- Тарирование нажатия на кнопку
- Эргономичная боковая кнопка
- Конвертация Н·м в lbf·ft программой

Области применения:
- Сборка небольших партий
- Проверка качества
- Испытательные лаборатории и отделы тестирования
- Разработка стратегий для соединений с болтами
- Корректирующие работы
- Осмотр и анализ болтовых соединений

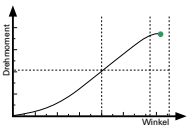
Версия:
- Широкая сфера применения: 5 моделей в диапазоне от 2 до 1000 Н·м
- Квадратный крепеж инструмента 1/4",прямоугольная полость 9×12, 14×18 с фиксирующим штифтом, 22-и 28-миллиметровым раструбным концом
- Сигнализирование: визуальное (строка состояния LED), акузвуковое (звуковой сигнал), сенсорное (вибрация)
- Крепеж для инструмента, например, ET2SKA 150, поворачивается к алюминиевому корпусу на 120 °
- Соответствует национальным стандартам
- Точность вращающего момента +/-1%, +/-1 цифра от показанного числа
- Фабричный сертификат согл. DIN ISO 6789 Модель I класс C
- Дополнительный сертификат согл. DAkkS-DKD-R 3-7
- Калибровка угла поворота на основе VDI 2648 Лист 2
- Графический дисплей с подсветкой
- Гнездо для глубиномеров различных инструментов
- Электропитание: работа от батареек или заряжаемого аккумулятора

Оценка:
- Хранение макс. 2000 записей данных
- Последовательный интерфейс RS232 для ПК (адаптер USB прилагается)
- Всесторонняя запись всех параметров винта

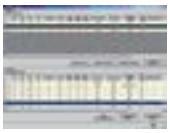
Комплект поставки:
- Электронный динамометрический ключ Etorc2S/A
- Краткая инструкция по эксплуатации
- Сертификат проверки согл. DIN EN ISO 6789:2003 Модель I класс C
- 2 стандартные батарейки Mignon AA
- Программное обеспечение для оценки и кабель передачи данных RS232 и USB
- ET2SKA 150 и ET2SKA 300, включ. 1/2" прямоугольную головку реверсивной трещотки
- Поставляется в прочном ящике из листового металла со вставкой







Момент/угол


Редактор


Параметры


Основной экран


Настройки

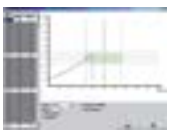


Диаграмма кривой



■"	■	□mm	Ø	Н·м	lbf·ft	lw	a	b	c	d	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3			2–25	1,5–18	275	35	45		347	0,8	2795493	ET2SKA 25
1/2	12,5	9×12		10–150	7–111	457	35	45	17,5	514	1,3	2795612	ET2SKA 150
1/2	12,5	14×18		30–300	22–221	696	35	45	25,0	753	1,8	2795620	ET2SKA 300
			22	100–600	74–443	990	35	45	56,0	1055	3,2	2795639	ET2SZA 600
			28	100–1000	74–750	1423	40	45	75,0	1488	5,7	2795655	ET2SZA 1000

TT3KH
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ TORCOTRONIC III

10–350 Н·м / 7,4–258,2 lbf·ft

Применение:
- Для ежедневного использования при сборке, монтаже или контроле качества
- Для использования во всех областях производства и разработки

Характеристики:
- Электронный динамометрический ключ с микропроцессорным управлением
- Для контролируемой двусторонней затяжки
- Сертифицирован по DIN EN ISO 6789
- Прочная конструкция для применения в условиях цеха
- Широкий диапазон измерений с возможностью переключения единиц измерения с Н·м на lbf·ft;
- С 1/2" трещоткой двухстороннего действия, обменоспособной с возможностью выбора квадратных хвостовиков 9×12 мм (TT3H 120) или 14×18 мм (TT3H 350)

Особенности:
- Для измерения крутящего момента и угла затяжки
- 5 различных режимов измерения
- 5 сохраняемых параметров
- Интерфейс USB для обмена данными с ПК
- Функция запоминания до 2000 значений
- Точность измерения крутящего момента +/- 1%, +/- 1 цифра
- Точность измерения угла и крутящего момента +/- 1%, но min. +/- 1° при 360° с min. 4°/сек
- Различные шаблоны глубины для программирования типа наконечника
- Простой в управлении с понятной навигацией по пунктам меню и 4 функциональными клавишами.
- Четко читаемый ЖК дисплей с подсветкой
- Разрешение крутящего момента: 0,1 Н·м
- Разрешение угла крутящего момента: 0,1°
- Компьютерное программное обеспечение для выполнения несложного программирования и документирования данных
- Возможность перевода данных в формат MS Excel®
- Возможность блокировки кнопок
- Работа от стандартных батареек типа AA или опционально от аккумуляторных батарей (NiMH)
- Визуальный сигнал: 3 светодиода (желтый, зеленый, красный)
- Звуковой сигнал: зуммер
- Сертифицирован на соответствие стандартов TUV, CE и RoHS
- 2 модели в диапазоне от 10 до 350 Н·м
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип I, класс C
- Калибровка согласно стандарту DAkkS-DKD-R 3-7, класс 1 (по запросу)

Комплект поставки:
- Электронный динамометрический ключ TorcoTronic III HighLine
- 1/2" трещотка двухстороннего действия
- USB-кабель
- Программное обеспечение на диске CD-R
- Классифицирован по стандарту DIN EN ISO 6789:2003, тип I, класс C
- Поставляется в пластиковой коробке со вставкой

Внимание:
- Персональный компьютер с установленной операционной системой Windows® (начиная с ОС Windows XP®) необходим для получения всех преимуществ от использования функций данного изделия.





Основное меню



Настройки



Параметры



Оценка

■"	■	□mm	Н·м	lbf·ft	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	9×12	10–120	7,4–88,5	0,9	2648636	TT3KH 120
1/2	12,5	14×18	70–350	51,6–258,2	1,2	2648644	TT3KH 350

Анализатор калибровки крутящего момента

8612
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕСТЕР DREMOTEST E

0,2–3150 Н·м / 1,8 lbf·in – 2323 lbf·ft

- Предназначен для проверки и настройки ключей динамометрических (раб. по часовой стрелке) в диапазоне 0,2 - 3150 Н·м
- Простой электронный тестер со встроенным датчиком (DMS)
- Шестигранный привод 10, 17, 36 или 46 мм (в зависимости от размера)
- Переходник на квадрат 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" и 1,1/2" (в зависимости от размера)
- Высокая точность измерений: погрешность +/- 1% от считанного значения, +/- 1 деление
- Измерение точки остановки (1 пик)
- Автоматический сброс в начальное состояние
- Возможность переключения с Н·м на lbf·ft
- Серийный интерфейс RS232
- Возможна комплектация: переходник для гнезда прикуривателя (12 В), тип 8612-390

Комплект поставки:
- Электронный прибор проверки момента
- RS232 кабель
- Блок питания
- 100–240 V, 50 - 60 Hz, max. 500 mA (см табличку модели)
- 2 гнезда (зависят от размера и модели)
- Адаптер для 8612-3150
- Инструкции по эксплуатации
- Упаковка



8612-300


8612-3150

Н·м	lbf·in	lbf·ft	⬡	Расслабление	Адаптер □	kg	Артикул	Тип
0,2–12	1,8–106		6,3	0,001	1/4", 3/8"	3,0	2288311	8612-012
0,9–55		0,7–40,6	10,0	0,01	1/4", 3/8"	3,0	1947699	8612-050
9–320		7–236	17,0	0,1	3/8", 1/2"	3,0	1856111	8612-300
90–1100		66–811	36,0	1	1/2", 3/4"	10,0	1947702	8612-1000
500–3150		369–2323		1	1"	26,0	2529858	8612-3150

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Описание	kg	Артикул	Тип
Адаптер для гнезда зажигалки	0,150	1878719	8612-390

Прибор для проверки кручения E-tp

ETP
ПРИБОР КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННО-ТОРСИОННЫЙ

- Для проверки и контроля вращения динамометрических ключей правого и левого вращения
- 5 моделей в диапазоне 0,5–3150 Н·м
- Вертикальная и горизонтальная проверка согл. DIN EN ISO 6789
- Электронный прибор проверки момента со встроенной электроникой измерения
- Прочный корпус из литого алюминия с отдельным или съемным дисплеем
- Последовательный интерфейс RS232 для ПК
- Соответствует национальным стандартам
- ETP 15 со встроенное защитой от перегрузки и инструментом для ручной перенастройки после случайной перегрузки
- Точность крутящего момента +/-1%, +/-1 цифра от показаний
- Фабричный сертификат на основе VDI 2646
- Дополнительный сертификат согл. DAkkS-DKD-R 3-8
- Большой графический дисплей
- Широкий диапазон измерения в Н·м, может быть переключен на сН·м, lbf·ft или lbf·in (зависит от модели)
- Блок питания с EURO штепселем (по запросу доступны адаптеры для Великобритании, США, Австралии)
- Аксессуары: рабочий дисплей, держатель для дисплея, включая кабель, ПО, включая кабель подключения к ПК



□"	□	Н·м	lbf·ft	Расслабление	Адаптер	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001 Н·м	-	4,8	2795663	ETP 15
1/2	12,5	4-100	3-74	0,01 Н·м	1/4", 3/8"	10,0	2795701	ETP 100
3/4	20,0	20-500	14,8-369	0,1 Н·м	3/8", 1/2"	10,3	2795728	ETP 500
3/4	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1 Н·м	3/8", 1/2"	10,3	2795868	ETP 1000
1,1/2	40,0	300-3150	221-2323	1,0 Н·м	3/4", 1"	26,8	2795884	ETP 3150

ETPG
БАЗОВЫЙ КОРПУС

- Из литого алюминия (кроме ETP3150)
- Последовательный интерфейс RS232 для ПК
- Соответствует национальным стандартам, с фабричным сертификатом
- Высокая точность измерения: +/- 1% отклонения, +/- 1 цифра
- ETPG 15 со встроенное защитой от перегрузки и инструментом для ручной перенастройки после случайной перегрузки
- Широкий диапазон измерения в Н·м, может быть переключен на сН·м, lbf·ft или lbf·in
- Блок питания с EURO штепселем (по запросу доступны адаптеры для Великобритании, США, Австралии)

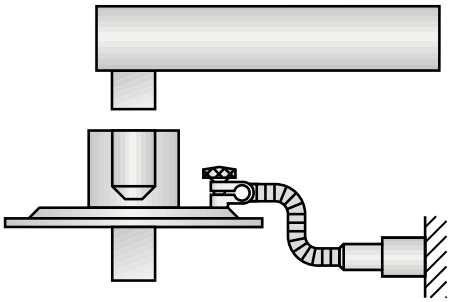


□"	□	Н·м	lbf·ft	Расслабление	Адаптер	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	0,5-15	0,4-11	0,001 Н·м	-	4,0	2795892	ETPG 15
1/2	12,5	4-100	3-74	0,01 Н·м	1/4", 3/8"	9,2	2795906	ETPG 100
3/4	20,0	20-500	14,8-369	0,1 Н·м	3/8", 1/2"	9,5	2795914	ETPG 500
3/4	20,0	50-1000	36,9-737,6	0,1 Н·м	3/8", 1/2"	9,5	2795930	ETPG 1000
1,1/2	40,0	300-3150	221-2323	1,0 Н·м	3/4", 1"	26,0	2795957	ETPG 3150

Индикатор угла поворота

ИНДИКАТОР УГЛА ПОВОРОТА 8200

> При пользовании индикатором динамометрического угла 8200 следует иметь в виду: нельзя выходить за пределы максимального хода динамометрического ключа. Следует удостовериться, что пределы максимальной нагрузки квадратного хвостовика, включая величины, достигнутые затяжкой, регулируемой угловым фактором не превышаются:
> 1/2" максимум — около 390 Н·м;
> 3/4" максимум — около 1330 Н·м.



8200
ИНДИКАТОР УГЛА ПОВОРОТА

Применение:
> Дополнительное затягивание винтов под углом при контролируемом притягивании по заданному крутящему моменту и углу

Характеристики:
> Отдельные приборы для измерения угла поворота с 1/2" или 3/4" соединительным квадратом.
> Для дополнительного точного затягивания под углом (0–360 °) при контролируемом затягивании винтов
> 1/2" квадрат с шариковой фиксацией или 3/4" квадрат с штифтовой фиксацией
> Тип 8200-01/02 модель для мастерской с подвижным захватывающим и магнитным щупом
> Тип 8200-11 только с магнитным щупом — простой вариант
> Для эксплуатации в качестве соединения с подходящим динамометрическим ключом
> Максимально допустимая нагрузка динамометрического ключа не должна превышаться

Комплект поставки:
> Прибор для измерения угла поворота
> Поставляется в прочном пластмассовом чемоданчике (тип 8200-01/-02), модель 8200-11 поставляется в прочной картонной упаковке



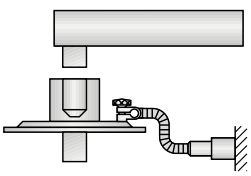
8200-01



8200-02



8200-11



■"	□"	∅ mm	∠ °	kg	Артикул	Тип
1/2	1/2	80	0–360	0,330	1195980	8200-01
1/2	1/2	82	0–360	0,330	7718480	8200-11
3/4	3/4	120	0–360	0,530	7716510	8200-02

Аксессуары

Насадки для ключей 16 Z

8791 (MM)
НАСАДКА РОЖКОВАЯ
16 Z

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
7	16	5	20,5	32	0,080	7774470	8791-07
8	16	5	20,5	32	0,080	7774550	8791-08
9	16	5	20,5	32	0,080	7774630	8791-09
10	16	7	29,0	32	0,090	7710070	8791-10
11	16	7	29,0	32	0,090	7710150	8791-11
12	16	7	29,0	32	0,090	7676890	8791-12
13	16	8	34,5	32	0,120	7710230	8791-13
14	16	8	34,5	32	0,120	7710310	8791-14
15	16	8	34,5	32	0,120	7710580	8791-15
16	16	9	41,5	32	0,160	7710660	8791-16
17	16	9	41,5	32	0,160	7710740	8791-17
18	16	9	41,5	32	0,160	7676970	8791-18
19	16	10	45,0	32	0,180	7710820	8791-19

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
20	16	10	45,0	32	0,180	7710900	8791-20
21	16	10	45,0	32	0,180	7677000	8791-21
22	16	11	56,0	32	0,220	7711040	8791-22
23	16	11	56,0	32	0,220	1977164	8791-23
24	16	11	56,0	32	0,220	7711120	8791-24
25	16	11	56,0	32	0,220	1552279	8791-25
26	16	11	56,0	32	0,220	1552287	8791-26
27	16	12	60,5	32	0,260	7711200	8791-27
28	16	12	68,0	32	0,300	1207008	8791-28
29	16	12	68,0	32	0,300	1552309	8791-29
30	16	12	68,0	32	0,300	7774710	8791-30
32	16	12	68,0	32	0,300	7774980	8791-32
36	16	12	68,0	32	0,300	1552317	8791-36

8791 (AF)
НАСАДКА РОЖКОВАЯ
16 Z

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



"AF	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
1/4	16	5	20,5	32	0,090	1211421	8791-1/4AF
5/16	16	5	20,5	32	0,080	7720030	8791-5/16AF
3/8	16	7	29,0	32	0,090	1211447	8791-3/8AF
7/16	16	7	29,0	32	0,090	7720110	8791-7/16AF
1/2	16	8	34,5	32	0,090	7720380	8791-1/2AF
9/16	16	8	34,5	32	0,120	7720460	8791-9/16AF
5/8	16	9	41,5	32	0,160	7720540	8791-5/8AF
11/16	16	9	41,5	32	0,160	7720620	8791-11/16AF
3/4	16	10	45,0	32	0,180	7720700	8791-3/4AF
13/16	16	10	45,0	32	0,090	1211439	8791-13/16AF
7/8	16	11	56,0	32	0,220	7720890	8791-7/8AF
15/16	16	11	56,0	32	0,220	7720970	8791-15/16AF

"AF	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
1	16	11	56,0	32	0,220	7721000	8791-1AF
1,1/16	16	12	60,5	32	0,260	7721190	8791-1,1/16AF
1,1/8	16	12	68,0	32	0,300	7721270	8791-1,1/8AF
1,3/16	16	12	68,0	32	0,300	7776170	8791-1,3/16AF
1,1/4	16	12	68,0	32	0,300	7776250	8791-1,1/4AF
1,5/16	16	12	68,0	32	0,300	7776330	8791-1,5/16AF

8792 (MM)
НАСАДКА НАКИДНАЯ
16 Z



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
7	16	8	15,0	32	0,090	7775010	8792-07
8	16	8	15,0	32	0,090	7775280	8792-08
9	16	8	15,0	32	0,090	7775360	8792-09
10	16	10	19,5	32	0,100	7712600	8792-10
11	16	10	19,5	32	0,100	7712790	8792-11
12	16	10	19,5	32	0,100	7677190	8792-12
13	16	12	23,5	32	0,140	7712870	8792-13
14	16	12	23,5	32	0,140	7712950	8792-14
15	16	12	23,5	32	0,140	7713090	8792-15
16	16	13	28,5	32	0,180	7713170	8792-16

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
17	16	13	28,5	32	0,180	7713250	8792-17
18	16	13	28,5	32	0,180	7677270	8792-18
19	16	14	31,5	32	0,210	7713330	8792-19
20	16	14	31,5	32	0,210	7713410	8792-20
21	16	14	31,5	32	0,210	7677350	8792-21
22	16	15	39,5	32	0,260	7713680	8792-22
23	16	15	39,5	32	0,270	1211471	8792-23
24	16	15	39,5	32	0,260	7713760	8792-24
27	16	16	41,5	32	0,300	7713840	8792-27

8792 (AF)
НАСАДКА НАКИДНАЯ
16 Z



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом

"AF	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
1/4	16	8	15,0	32	0,100	1211455	8792-1/4AF
5/16	16	8	15,0	32	0,090	7721350	8792-5/16AF
3/8	16	10	19,5	32	0,100	1211498	8792-3/8AF
7/16	16	10	19,5	32	0,100	7721430	8792-7/16AF
1/2	16	12	23,5	32	0,100	7721510	8792-1/2AF
9/16	16	12	23,5	32	0,140	7721780	8792-9/16AF
5/8	16	13	28,5	32	0,140	7721860	8792-5/8AF

"AF	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
11/16	16	13	28,5	32	0,180	7721940	8792-11/16AF
3/4	16	14	31,5	32	0,210	7722080	8792-3/4AF
13/16	16	14	31,5	32	0,100	1211463	8792-13/16AF
7/8	16	15	39,5	32	0,260	7722160	8792-7/8AF
15/16	16	15	39,5	32	0,260	7722240	8792-15/16AF
1	16	15	39,5	32	0,300	7722320	8792-1AF
1,1/16	16	16	41,5	32	0,300	7722400	8792-1,1/16AF

8797
НАСАДКА С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ
16 Z



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом

mm	Ø	mm	mm		c_1		kg	Артикул	Тип
7	16	8	15,0	7,0	5,5	32	0,090	1211587	8797-07
8	16	8	15,0	6,5	6,0	32	0,090	1211595	8797-08
9	16	8	15,0	5,5	6,5	32	0,090	1211609	8797-09
10	16	10	19,5	26,0	7,0	32	0,100	1211625	8797-10
11	16	10	19,5	19,0	8,5	32	0,100	1211633	8797-11
12	16	10	19,5	13,0	9,0	32	0,120	1211641	8797-12
13	16	12	23,5	34,0	10,0	32	0,140	1211668	8797-13
14	16	12	23,5	24,0	11,2	32	0,140	7664290	8797-14
15	16	12	23,5	18,0	12,0	32	0,140	1211684	8797-15

mm	Ø	mm	mm		c_1		kg	Артикул	Тип
16	16	13	28,5	66,0	13,0	32	0,180	1211692	8797-16
17	16	13	28,5	56,0	14,0	32	0,180	1211706	8797-17
18	16	13	28,5	45,0	14,5	32	0,200	1211714	8797-18
19	16	14	31,5	80,0	15,0	32	0,210	1211722	8797-19
20	16	14	31,5	60,0	16,0	32	0,210	1211731	8797-20
21	16	14	31,5	43,0	16,5	32	0,210	1211749	8797-21
22	16	15	39,5	172,0	17,0	32	0,260	1211757	8797-22
24	16	15	39,5	118,0	18,0	32	0,260	1211773	8797-24
27	16	16	41,5	76,0	20,0	32	0,300	1211781	8797-27

8754
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЙ
16 Z

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом
> Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление.



8754-01





8754-02



■"	■	Ø	Модель	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
3/8	10,0	16		32	3/8" = 135 Н·м	0,170	7711980	8754-01
1/2	12,5	16		32	1/2" = 340 Н·м	0,270	7712010	8754-02

8756
КОНЦЕВОЙ ФИТИНГ IN-HEX
16 Z

> Для получения доступа к болтам в трудно доступных местах; быстросъемный
> Кованый
> Хромо-ванадиевая сталь, матовое хромирование
> Легкое снятие обеспечивается штифтом



⬢ mm	Ø	Штихмас	kg	Артикул	Тип
3	16	32	0,100	7773740	8756-03
4	16	32	0,100	7773820	8756-04
5	16	32	0,100	7773900	8756-05
6	16	32	0,100	7774040	8756-06
8	16	36	0,110	7774120	8756-08

8790 – 8793
НАСАДКА СО СТАЦИОНАРНОЙ КВАДРАТНОЙ ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ
16 Z

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом
> Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и / или максимальной величине нагрузки на крепление.





■"	■	Ø	Модель	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
3/8	10,0	16		32	3/8" = 135 Н·м	0,350	7709490	8790-00
1/2	12,5	16		32	1/2" = 340 Н·м	0,380	7709570	8793-00

Насадки для ключей 22 Z

8794-00
НАСАДКА С КВАДРАТНОЙ ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ
22 Z

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие





■"	■	Ø	Модель	Штихмас	Постоянная нагрузка*	kg	Артикул	Тип
3/4	20	22		56	3/4" = 850 Н·м	0,610	7708840	8794-00

8795
НАСАДКА РОЖКОВАЯ
22 Z

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
22	22	11	52,0	56	0,330	7707010	8795-22
24	22	11	52,0	56	0,320	7707280	8795-24
27	22	12	64,0	56	0,380	7707360	8795-27
30	22	12	64,0	56	0,370	7707440	8795-30
32	22	12	75,5	56	0,450	7707520	8795-32

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
34	22	12	75,5	56	0,430	7677430	8795-34
36	22	12	75,5	56	0,430	7707600	8795-36
41	22	12	94,0	56	0,580	7707790	8795-41
46	22	12	94,0	56	0,530	7707870	8795-46

8796
НАСАДКА НАКИДНАЯ
22 Z

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
22	22	15	38,0	56	0,350	7707950	8796-22
24	22	15	38,0	56	0,330	7708090	8796-24
27	22	17	46,5	56	0,370	7708170	8796-27
30	22	17	46,5	56	0,350	7708250	8796-30
32	22	20	54,0	56	0,420	7708330	8796-32

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
34	22	20	54,0	56	0,420	7677510	8796-34
36	22	20	54,0	56	0,390	7708410	8796-36
41	22	22	68,0	56	0,560	7708680	8796-41
46	22	22	68,0	56	0,520	7708760	8796-46

8794-02 – 8794-03
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЙ
22 Z


8794-02


8794-03

> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Кованая
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом


8794-02


8794-03

■"	■	Ø	Модель	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
3/4	20	22	●	56	3/4" = 850 Н·м	1,011	2961385	8794-02
3/4	20	22	●	56	3/4" = 850 Н·м	0,950	1427318	8794-03

Насадки для ключей 28 Z

8798
НАСАДКА РОЖКОВАЯ
28 Z



> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом
> Другие размеры доступны по запросу

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
36	28	18,0	77,5	75	1,9	1565346	8798-36
41	28	19,5	89,0	75	1,9	1565354	8798-41
46	28	20,0	99,0	75	1,9	1565362	8798-46
50	28	21,5	108,0	75	1,9	1565370	8798-50
55	28	24,5	118,5	75	2,1	1565389	8798-55

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
60	28	24,5	129,5	75	2,1	1565397	8798-60
65	28	28,0	140,5	75	2,4	1565400	8798-65
70	28	30,0	151,0	75	2,9	1565419	8798-70
75	28	31,5	163,0	100	4,0	1565427	8798-75

8799
НАСАДКА НАКИДНАЯ
28 Z



> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом
> Другие размеры доступны по запросу

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
36	28	19,5	60	75	1,6	1565494	8799-36
41	28	20,5	66	75	1,8	1565508	8799-41
46	28	22,5	75	75	2,1	1565516	8799-46
50	28	23,5	80	75	2,2	1565524	8799-50
55	28	25,0	88	75	2,4	1565532	8799-55

mm	Ø	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
60	28	26,0	94	75	2,5	1565540	8799-60
65	28	29,0	101	75	2,9	1565559	8799-65
70	28	32,5	110	75	2,0	1565567	8799-70
75	28	34,0	117	100	4,5	1565575	8799-75
80	28	35,0	123	100	4,8	1565583	8799-80

8794
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЙ
28 Z



> Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
> Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
> Легкое снятие обеспечивается штифтом
> Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление.

■"	■	Ø	Модель	Штихмас	kg	Артикул	Тип
3/4	20	28	●	75	1,8	1566032	8794-05

Насадки 9×12 SE

7112
НАСАДКА РОЖКОВАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
7	9×12	5,5	20,0	17,5	0,035	7688390	7112-07
8	9×12	5,5	21,5	17,5	0,035	7688550	7112-08
9	9×12	5,5	23,0	17,5	0,035	7679050	7112-09
10	9×12	5,5	24,5	17,5	0,040	7688630	7112-10
11	9×12	5,5	26,0	17,5	0,030	7688980	7112-11
12	9×12	5,5	27,5	17,5	0,035	7679560	7112-12
13	9×12	5,5	29,0	17,5	0,035	7689010	7112-13
14	9×12	7,5	31,0	20,0	0,040	7689360	7112-14

mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
15	9×12	7,5	33,0	20,0	0,040	7689440	7112-15
16	9×12	7,5	35,0	20,0	0,045	7679990	7112-16
17	9×12	7,5	37,0	20,0	0,050	7689600	7112-17
18	9×12	7,5	39,0	20,0	0,060	7684560	7112-18
19	9×12	7,5	41,0	20,0	0,060	7689790	7112-19

7212
НАСАДКА НАКИДНАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
7	9×12	8	13,0	17,5	0,030	7691340	7212-07
8	9×12	8	14,2	17,5	0,030	7691420	7212-08
10	9×12	8	17,2	17,5	0,030	7691690	7212-10
11	9×12	8	18,6	17,5	0,030	7691770	7212-11
12	9×12	12	20,0	17,5	0,035	7677940	7212-12
13	9×12	12	21,5	17,5	0,035	7691930	7212-13
14	9×12	12	23,0	17,5	0,040	7692230	7212-14

mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
15	9×12	12	24,0	17,5	0,040	7692580	7212-15
16	9×12	13	26,0	17,5	0,040	7678080	7212-16
17	9×12	13	27,0	17,5	0,040	7692740	7212-17
18	9×12	13	28,5	17,5	0,040	7678160	7212-18
19	9×12	13	30,5	17,5	0,040	7692820	7212-19
21	9×12	15	33,0	17,5	0,050	7678240	7212-21
22	9×12	15	34,5	17,5	0,050	7693040	7212-22

7312
НАСАДКА С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	mm	mm	mm	Раскрытие	Штихмаса	kg	Артикул	Тип
10	9×12	12	21,0	7,3	17,5	0,040	7685290	7312-10
11	9×12	12	22,5	8,7	17,5	0,040	7685370	7312-11
12	9×12	12	24,0	9,0	17,5	0,040	7699590	7312-12
13	9×12	12	25,0	10,0	17,5	0,040	7679210	7312-13
14	9×12	13	27,0	11,0	17,5	0,050	7679480	7312-14

mm	mm	mm	mm	Раскрытие	Штихмаса	kg	Артикул	Тип
17	9×12	13	31,5	14,0	17,5	0,065	7685880	7312-17
18	9×12	15	33,0	14,7	17,5	0,065	7679640	7312-18
19	9×12	15	34,5	15,3	17,5	0,065	7686260	7312-19
22	9×12	15	39,0	17,0	17,5	0,065	7679720	7312-22

7412
НАСАДКА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯСЯ С ТРЕЩОТКОЙ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12





- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом
- Точное зубчатое сцепление
- Угол наклона 5 градусов
- Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление.

■ "	■	□ mm	∠ °	mm	○ mm	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	9×12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 Н·м	0,060	7672710	7412-00
3/8	10,0	9×12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 Н·м	0,140	7686500	7412-01
1/2	12,5	9×12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 Н·м	0,150	7687230	7412-02

7612
НАСАДКА ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА С КВАДРАТНОЙ ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ
9×12



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом
- Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление.

■ "	■	□ mm	mm	○ mm	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	9×12	14	20	17,5	1/4"/30 Н·м	0,070	7672630	7612-00
3/8	10,0	9×12	14	20	17,5	3/8"/135 Н·м	0,070	7679800	7612-01
1/2	12,5	9×12	14	20	17,5	1/2"/150 Н·м	0,080	7687900	7612-02

7812
ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВОК ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом

⬢ "	⬢	□ mm	mm	○ mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
1/4	6,3	9×12	10,0	14	17,5	0,040	2101645	7812-10
5/16	8,0	9×12	12,5	16	17,5	0,040	7697970	7812-00

7912
НАСАДКА ПРИВАРНАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА
9×12



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Учитывайте размер глубины

mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
14	9×12	14,5	19	8	0,030	7698190	7912-00

SUKSE
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, КОЛЬЦЕВОЙ КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ, РЕВЕРСИВНЫЙ
9×12



- 9×12 мм прямоугольная полость с фиксирующим штифтом
- Плоская кольцевая трещотка с UD профилем, с мелкими зубцами
- Со сменой положения рычага
- Для ослабления или быстрой затяжки с высокой передачей момента
- Матовое хромовое покрытие, блокирующая вставка и зажим покрыты марганцем и фосфатом
- Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3, кованая
- Для работы с динамометрическим ключом 9×12 мм или прямоугольной ручкой 9×12 мм

Schlüsselknarre R-Serie

mm	mm	°	h	b	Штихмас	kg	Артикул	Тип
10	9×12	7	7,7	21,0	40	0,070	2827735	SUKSE9 10
13	9×12	7	9,0	25,7	42	0,090	2827743	SUKSE9 13
17	9×12	6	10,6	33,6	45	0,130	2827751	SUKSE9 17
19	9×12	6	11,7	36,3	52	0,150	2827778	SUKSE9 19

AGSE9
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ РУЧКА SE
9×12

- Для работы с прямоугольными концевыми фитингами 9×12
- Для снятия болтов или гаек, особенно в ограниченных пространствах
- Без функции крутящего момента
- Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3, хромовое покрытие
- Нескользкая ручка из 2 компонентов с отверстием для подвешивания
- Максимальная постоянная нагрузка полости согл. DIN EN ISO



mm	L	h	b	kg	Артикул	Тип
9×12	267	18,5	22	0,320	2827786	AGSE9

Насадки 14×18 SE

7118
НАСАДКА РОЖКОВАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА

14×18

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
13	14×18	7	30,0	25,0	0,120	7689870	7118-13
14	14×18	7	32,0	25,0	0,120	7690020	7118-14
15	14×18	7	34,0	25,0	0,120	7690100	7118-15
16	14×18	9	35,5	25,0	0,125	7685610	7118-16
17	14×18	9	37,0	25,0	0,130	7690370	7118-17
18	14×18	9	39,0	25,0	0,130	7686180	7118-18
19	14×18	9	41,0	25,0	0,130	7690450	7118-19
21	14×18	11	45,0	25,0	0,155	7686420	7118-21
22	14×18	11	47,0	25,0	0,150	7690610	7118-22

mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
24	14×18	11	51,0	25,0	0,170	7690880	7118-24
27	14×18	13	58,5	32,5	0,185	7690960	7118-27
29	14×18	13	63,0	32,5	0,220	2212285	7118-29
30	14×18	13	67,5	32,5	0,220	7691260	7118-30
32	14×18	13	67,5	32,5	0,220	7687740	7118-32
34	14×18	15	74,0	33,5	0,255	1963708	7118-34
36	14×18	15	78,0	36,0	0,257	1963716	7118-36
41	14×18	15	82,0	40,0	0,261	1963724	7118-41

7218
НАСАДКА НАКИДНАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА

14×18

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
13	14×18	12,0	21,5	25	0,120	7693120	7218-13
14	14×18	12,0	23,0	25	0,120	7693390	7218-14
15	14×18	12,0	24,2	25	0,115	7693470	7218-15
16	14×18	12,0	25,7	25	0,125	7678320	7218-16
17	14×18	12,0	27,2	25	0,125	7693630	7218-17
18	14×18	12,0	28,5	25	0,125	7678830	7218-18
19	14×18	12,0	30,5	25	0,125	7693710	7218-19
21	14×18	15,0	33,0	25	0,140	7678910	7218-21
22	14×18	15,0	34,5	25	0,140	7693980	7218-22
24	14×18	15,0	37,5	25	0,140	7694280	7218-24

mm	mm	mm	mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
27	14×18	17,5	41,5	31	0,150	7694440	7218-27
30	14×18	17,5	45,0	31	0,160	7694790	7218-30
32	14×18	17,5	47,5	31	0,165	7695920	7218-32
34	14×18	19,0	50,5	31	0,195	7679130	7218-34
36	14×18	19,0	53,0	31	0,195	7696220	7218-36
41	14×18	19,0	59,0	31	0,225	7696300	7218-41

7418
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЦ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯСЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА

14×18



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом
- Точное зубчатое сцепление
- С углом наклона 7 градусов
- Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление

■"	■	□ mm	∠ °	mm	○ mm	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	14×18	7,2	28,8	47	25	1/2" = 340 Н·м	0,350	7687580	7418-02
3/4	20,0	14×18	7,2	35,5	64	33	3/4" = 400 Н·м	0,780	7687660	7418-04

7618
НАСАДКА ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА С КВАДРАТНОЙ ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ

14×18



- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом
- Предельная постоянная нагрузка на соединительную муфту соответствует стандарту DIN EN ISO 6789:2003 и/или максимальной величине нагрузки на крепление

■"	■	□ mm	mm	○ mm	Штихмас	Постоянная нагрузка	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	14×18	18	27	25	1/2" = 340 Н·м	0,200	7688040	7618-02
3/4	20,0	14×18	25	40	25	3/4" = 400 Н·м	0,390	7688200	7618-04

7818
ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВОК

14×18

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Кованая
- Хромованадиевая сталь, хромовое покрытие
- Легкое снятие обеспечивается штифтом



⬢"	⬢	□ mm	mm	○ mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
5/16	8	14×18	12,5	16	25	0,100	7698000	7818-00

7918
НАСАДКА ПРИВАРНАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРИВОДА

14×18

- Быстросменная насадка для болтовых соединений в труднодоступных местах
- Учитывайте размер глубины



⊢mm⊣	□ mm	mm	○ mm	Штихмас	kg	Артикул	Тип
25	14×18	21,5	26	12	0,100	7698430	7918-00

Упаковка стандартная

СИСТЕМА МОДУЛЕЙ ГИБКОСТЬ И СТИЛЬ

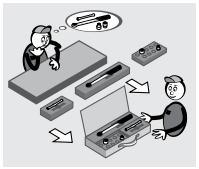
> Система модулей полностью соответствует вашим желаниям и требованиям. Наконец, вы можете полностью индивидуально составить ваш набор с исключительно теми инструментами, которые вам действительно необходимы. Мы предлагаем вам лучшее решение, независимо от того, решили ли вы приобрести стандартный набор или индивидуальный. Ваши DREMASTER/TORCOFIX динамометрические ключи в любое время профессионально хранятся и транспортируются благодаря новой конструкции системы модулей.

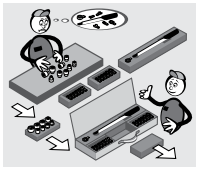
> Ваш набор постоянно может меняться и пополняться. Просто поменять модули или дополнить. Сами модули поставляются с глухими заглушками. Просто вытянуть заглушку из гнезд, которые должны быть оснащены инструментами или принадлежностями. Остальные гнезда остаются скрепленными — это мы называем чистой работой.

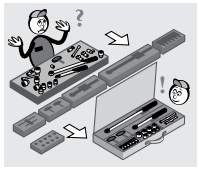
> Вы говорите нам, какие инструменты вы хотели бы иметь в одном наборе. Все остальное мы берем на себя, и вы получаете сразу ваш желаемый набор. В готовом виде!











ПЛАСТМАССОВЫЕ ФУТЛЯРЫ, ПУСТЫЕ
DREMOMETER MINI + AM

Применение:

> Стандартная упаковка для наборов серий динамометрических ключей DREMOMETER MINI и AM

> Прочная и устойчивая, оптимально для хранения и транспортировки

Характеристики:

> С ложементом из пенопласта и встроенными гнездами для соответствующих принадлежностей

Комплект поставки:

> Пластмассовый футляр с ложементом, пустой

> Поставляется в прочно твердой картонной упаковке



Описание	Д	Ш	В	kg	Артикул	Тип
Футляр + ложемент для DREMO MINI	275	150	42	0,296	1986805	753-88
Футляр + ложемент для DREMO AM	275	150	42	0,310	7620910	8554-99

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЧЕМОДАНЧИК
DREMOMETER A–F

Применение:

> Стандартная упаковка для наборов динамометрических ключей серии DREMOMETER A-F

> Прочный и устойчивый, оптимально для хранения и транспортировки

Характеристики:

> Устойчивый и надежный металлический чемоданчик

> Со встроенными металлическими перемычками и гнездами для принадлежностей

> Металлические шарниры, защелкивающийся замок и ручка для переноса

> Лакировка: окалина голубого цвета

Комплект поставки:

> Металлический ящик, пустой

> Поставляется в прочной твердой картонной упаковке

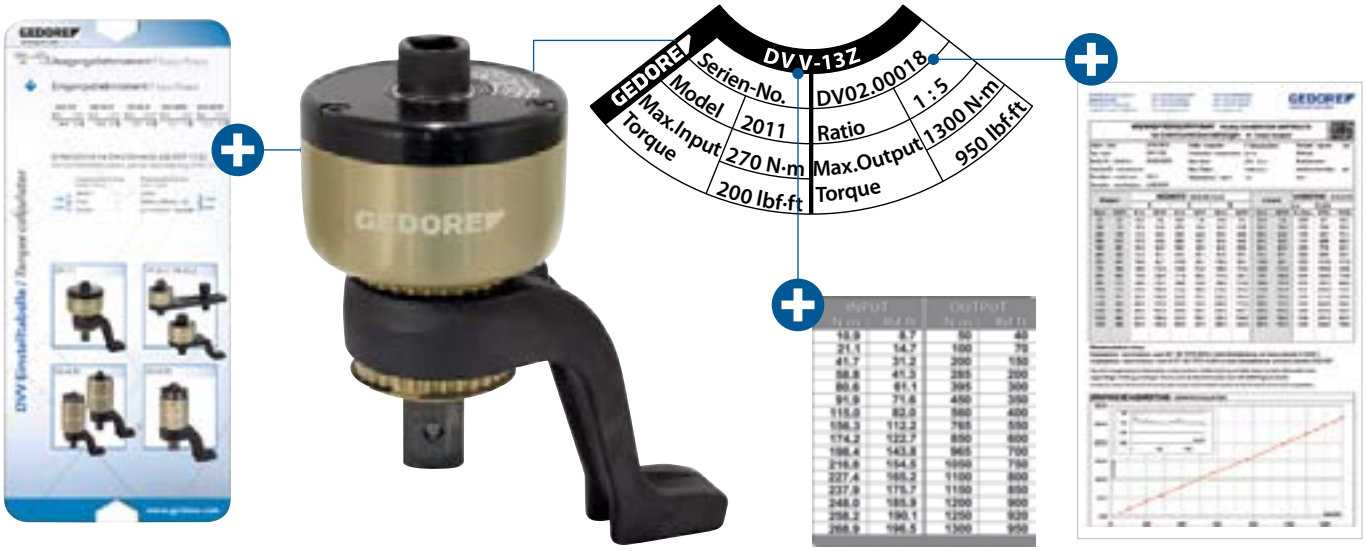


Описание	Д	Ш	В	kg	Артикул	Тип
Чемодан пустой для DREMO A	370	115	50	1,200	7621050	8560-90
Чемодан пустой для DREMO B	485	115	52	1,698	7621130	8561-90
Чемодан пустой для DREMO BC/C	630	115	52	1,950	7621210	8562-90
Чемодан пустой для DREMO D/DS	830	165	73	3,713	7621480	8563-90
Чемодан пустой для DREMO DR/DX	830	165	73	3,656	7622100	8571-90
Чемодан пустой для DREMO E / EK	945	270	100	10,300	7621560	8564-90
Чемодан пустой для DREMO F	1040	175	100	6,700	1742876	8572-90


GEDORE

УСИЛИТЕЛИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА
DREMOPLUS ALU





Повышенная безопасность.
Ваши преимущества:

- Тонкая и легкая конструкция приборов гарантирует удобство и безопасность работы даже в ограниченных пространствах.
- Точность и высокая повторяемость результатов, подтвержденные сертификатами, гарантируют максимальную степень безопасности работы.
- Высокая отказоустойчивость и длинный срок службы приборов, планетарная шестерня с низким «мертвым ходом» и керамическим тефлоновым покрытием Teflon®.
- Стальной корпус на 30%+ легче благодаря использованию высококлассного алюминия.
- Диапазон каждого усилителя крутящего момента был проверен на фабрике; каждый прибор имеет заводской сертификат.
- Точные, надежные показатели даже в экстремальных климатических условиях.
- Простота работы: самые распространенные входные и выходные крутящие моменты.

ЧТО ЗНАЧИТ ХОРОШИЙ УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА?

- Небольшой вес устройства с неизменной прочностью.
- Точность крутящего момента и повторяемости на уровне +/-3 %. Только таким образом обеспечивается воспроизводимая точность зависимой операции затягивания болтов.
- Возможность отслеживания как настроек крутящего момента, так и индивидуальных компонентов устройства.
- Сертификат о заводском испытании обеспечивает возможность оперативного контроля операций согласно стандарту ISO 9000. Индивидуальный сертификат о заводских испытаниях оформлен для каждого усилителя крутящего момента и содержит исчерпывающую информацию о показаниях, отклонениях, датчиках крутящего момента и влиянии окружающей среды.
- В частности, при отворачивании заклинивших болтовых соединений сведенные к минимуму воздействия на боковую поверхность зуба появляются на планетарном механизме с небольшим свободным ходом. Чем выше точность, с которой прилегают компоненты друг к другу, тем больше устойчивость всей конструкции и дольше срок службы изделия. Такая точность может обеспечиваться только высокой степенью производства с применением собственных сил и тщательного контроля качества.
- Механизм защиты от перегрузки должен быть интегрирован при крутящем моменте до 2000 Нм. Механизм не будет поврежден в случае перегрузки.



Критерии выбора

1. Крутящий момент

Выберите усилитель крутящего момента с учетом максимального значения крутящего момента.

2. Коэффициент и частота нагрузки (диапазон нагрузок)

Нельзя осуществлять непрерывную эксплуатацию устройства при его максимальной производительности - так же, как и для любого станка или автомобиля. Это также справедливо и при выборе усилителя крутящего момента. Постоянная эксплуатация усилителя крутящего момента для затягивания резьбовых соединений с максимальным крутящим моментом может негативно повлиять на его срок службы.

3. Применение опоры

Применение различных опор может являться определяющим фактором при выборе усилителя крутящего момента.

Опора в поднятом положении: L-образный реактивный рычаг может быть полезен, если вы хотите прикрепить его к точке выше уровня затягивания резьбового соединения. Здесь необходимо предупредить о том, что прилагаемое изгибающее усилие приводит к снижению максимально допустимого крутящего момента!

Опора на уровне болта: Наша рекомендация: если вы хотите прикрепить реактивный рычаг на уровне затягивания болта, то следует использовать, либо Z-образный реактивный рычаг, либо прямой L-образный рычаг с регулируемой реактивной квадратной головкой.

4. Стопор обратно хода

Должен обеспечиваться минимальный угол перемещения динамометрического ключа 180°. Эта рекомендация касается устройств со стопором обратного хода (с трещоточным механизмом). Таким образом, обеспечивается предварительное затягивание, которое не требует повторного создания усилия при каждом нагружении.

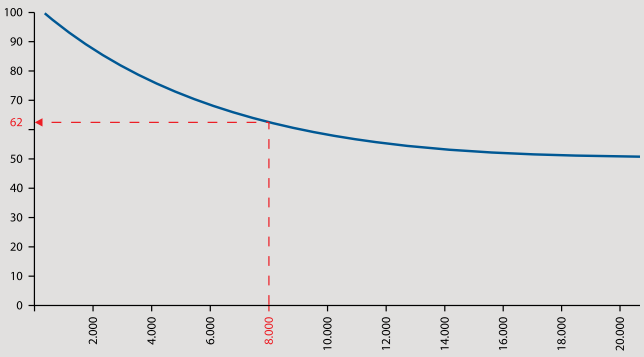
Применение:

8000 болтов в год закручивается с моментом 4000 Нм.
Необходимо выполнить следующий расчет на основании схемы для подбора соответствующего устройства:

$$\frac{\text{Крутящий момент} \times 100\,\%}{\text{Нагрузка}} = \frac{4.000\ \text{Н·м} \times 100\,\%}{62\,\%}$$

Выберите устройство с максимальным крутящим моментом 6452 Нм.
В данном случае идеально подойдет модель DVV-60ZRS.

Планирование достаточного резерва для ослабления резьбового соединения. Крутящий момент, необходимый для ослабления резьбового соединения, может в несколько раз превышать крутящий момент затягивания.



КРАТКИЙ ОБЗОР УСИЛИТЕЛЕЙ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU

Рукав/тип	Точность + / -	Привод	Выходной квадрат	Передаточное отношение	Реакционный рычаг	Стопор обратного хода	Механизм защиты от перегрузки: Солнечная шестерня	Механизм защиты от перегрузки: Квадратная головка деформации сдвига	Механизм защиты от перегрузки: Slipper Неразрушающееся покрытие	Механизм защиты от перегрузки: Ceramic-Teflon®	Диапазон Н·м испытанный и сертифицированный
 DVV-13 Z	3 %	1/2"	3/4"	1:5	Z	○	●	○	○	○	250 – 1.300 Н·м
 DVI-20 Z	3 %	3/4"	1"	1:4	Z	○	○	●	○	○	500 – 2.000 Н·м
 DVI-20L	3 %	3/4"	1"	1:4	L	○	○	●	○	○	500 – 2.000 Н·м
 DVI-28Z	3 %	3/4"	1"	1:5,5	Z	○	○	●	○	○	500 – 2.800 Н·м
 DVI-28L	3 %	3/4"	1"	1:5,5	L	○	○	●	○	○	500 – 2.800 Н·м
 DVV-40Z	3 %	1/2"	1"	1:16	Z	○	○	○	●	●	500 – 4.000 Н·м
 DVV-40ZRS	3 %	1/2"	1"	1:16	Z	●	○	○	●	●	500 – 4.000 Н·м
 DVV-60ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:18	Z	●	○	○	●	●	700 – 6.000 Н·м
 DVV-80ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:22	Z	●	○	○	●	●	750 – 8.000 Н·м
 DVV-100RS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:28,5	Z	●	○	○	●	●	1.000 – 10.000 Н·м
 DVV-130ZRS	3 %	3/4"	1.1/2"	1:39	Z	●	○	○	●	●	1.200 – 13.000 Н·м
 DVV-540RS	3 %	3/4"	2.1/2"	1:175	–	●	○	○	●	●	7.000 – 54.000 Н·м

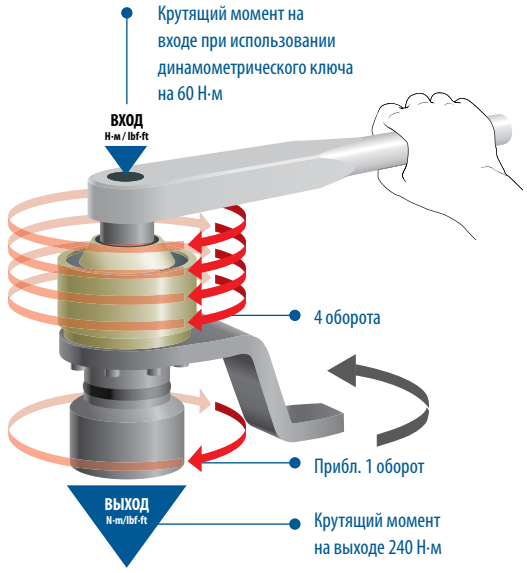
Принцип действия
Крутящий момент — скорость

На рисунке показан принцип усиления крутящего момента. Возьмем значение крутящего момента на входе 60 Н·м и значение крутящего момента на выходе 240 Н·м.

При соотношении 1:4 на входе необходимы 4 оборота для получения 1 оборота на выходе при крутящем моменте 240 Н·м.

Это подтверждается условиями физической формулы:
Мощность = крутящий момент × оборот

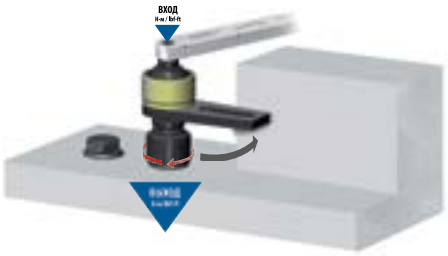
При вычтенной эффективности шестерни выходная мощность будет считаться постоянной величиной, равной входной мощности.
Таким образом, усиление крутящего момента может быть достигнуто только при большем числе оборотов на входе.



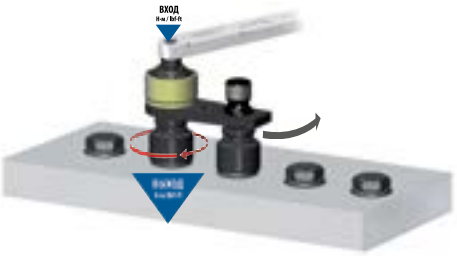


Принцип действия
Сила и реактивная сила

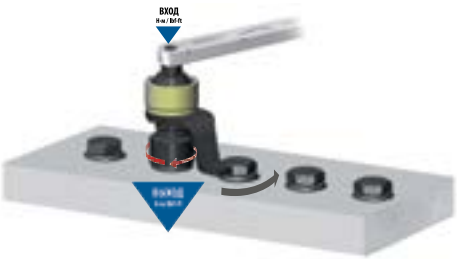
При использовании усилителя крутящего момента при затягивании болта в шестерне возникает скручивающее усилие. Необходимо уменьшить напряжение. Возникает реактивная сила, поглощаемая реактивным рычагом и опорой.



L-образный реактивный рычаг без регулируемой реактивной квадратной головки:
Реактивная сила действует на стенку. Возможно, что увеличивающийся опрокидывающий момент приведет к уменьшению максимально допустимого крутящего момента на 20%.



L-образный реактивный рычаг с регулируемой реактивной квадратной головкой:
Реактивная сила действует на соседнюю головку из твердого сплава металла.



Z-образный реактивный рычаг:
Реактивная сила действует на соседнее болтовое соединение.

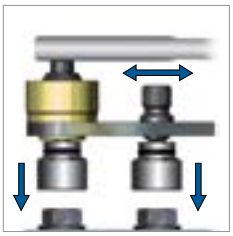
Выбор соответствующего реактивного рычага Z-образный реактивный рычаг



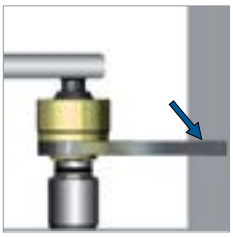
- Гибкий реактивный рычаг со смещением хорошо зарекомендовал себя в качестве стандартного решения.
- К опорам относятся такие элементы, как, например, соседние болты, стены, детали станка и другие устойчивые опоры.
- Этот реактивный рычаг может идеально применяться в достаточно ограниченном пространстве.

Выбор соответствующего реактивного рычага L-образный реактивный рычаг





- Этот прямой реактивный рычаг с регулируемой реактивной головкой отлично подходит для фланцевых резьбовых соединений.
- TL-образный реактивный рычаг в отношении опоры имеет больший радиус по сравнению с Z-образным рычагом.



L-образная форма также идеально подходит для тех точек, которые находятся выше уровня затягивания болта. Однако, возникающий опрокидывающий момент приводит к уменьшению максимально допустимого значения крутящего момента на 20%.



Выбор монтажного инструмента с соответствующим крутящим моментом для болтов и гаек



- Крайне важно использовать динамометрический ключ с функцией трещоточного механизма (встроенная или отдельная) для усилителей крутящего момента со стопором обратного хода.
- Для моделей со стопором обратного хода мы рекомендуем использовать динамометрические инструменты с функцией трещоточного механизма (встроенная или отдельная) — для упрощения работы.

DREMOPLUS ALU СЕМЕЙСТВО 1:
DVV-40Z, DVV-40ZRS – DVV-540RS

Удобный: встроенный стопор обратного хода «RS» для безопасной работы. Двусторонний.

Небольшой вес и размер: корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками на 30% легче стального корпуса.

Двухступенчатая планетарная шестерня с небольшим свободным ходом.

Длительный срок службы.

Универсальный: со съемным Z-образным реактивной опорой, может быть опционально оборудован L-образным реактивной опорой.

Выходной квадрат 1", 1.1/2", 2.1/2" с высверленным отверстием для фиксации ударных головок.



Входной квадрат 1/2" или 3/4".

Механизм защиты от перегрузки: Механизм защиты от неразрушающей перегрузки типа «Slipper», защищенный патентом. Переключатели, срабатывающие при перегрузке 10% и возвращающиеся в исходное положение.

Покрытие боковых поверхностей зуба, состоящее из керамики и тефлона, обеспечивает непрерывную смазку шестерни с использованием минимального количества смазки.

Z-образный штампованный реактивный рычаг из хромованадиевой стали поглощает любые возникающие реактивные силы.

100% контроль качества

- Комплект поставки включает сертификат заводских испытаний
- Наиболее распространенные значения крутящего момента на входе/выходе, установленные на усилителе крутящего момента





1:16
4.000 Н·м



1:18
6.000 Н·м



1:22
8.000 Н·м



1:28.5
10.000 Н·м



1:39
13.000 Н·м



1:175
54.000 Н·м

DVV-40Z + DVV-40ZRS
УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
4000 Н·м / 2930 lbf·ft

Области применения:
- Машиностроение и производственное оборудование
- Вагоны воздушно-канатной дороги, лифты и грузоподъёмные механизмы
- Тяжелая промышленность, строительные площадки
- Строительство мостов и металлоконструкций
- Судостроение, строительство самолетов и железных дорог
- Добыча, переработка, транспортировка газа, нефти и нефтепродуктов
- Химическая промышленность
- Электроэнергетика

Характеристики:
- Механический ручной усилитель крутящего момента для контролируемой затяжки и ослабления резьбовых соединений.
- С двухступенчатой планетарной шестерней
- Корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками
- Коэффициент крутящего момента: 1:16, фактический
- Модель DVV-40ZRS со стопором обратного хода (RS)
- Имеет механизм защиты от неразрушающей перегрузки типа «Slipper» для защиты шестерни — вращение по часовой и против часовой стрелки
- Z-образная реакционная опора со смещением в зависимости от модели, изготовленный из хромованадиевой стали
- Может быть опционально оборудован L-образной прямой реактивной опорой — с регулируемым реактивным рычагом — из легкого металла
- Гарантированная точность: погрешность менее +/- 3 %
- Для использования в сочетании с динамометрическим ключом
- 2 модели для максимальной нагрузки в пределах 4000 Н·м
- Выходной квадрат с просверленным отверстием для ударных головок с предохранительным шплинтом и кольцом

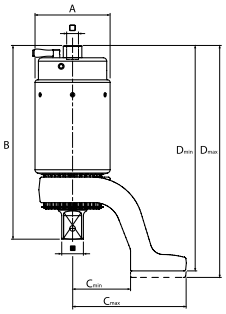
Комплект поставки:
- Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU
- С Z-образным реактивным рычагом со смещением
- Поставляется в прочном транспортировочном ящике с ложементом из пенопласта
- Сертификат о заводском испытании и таблица установки крутящего момента
- Подробная техническая информация может быть предоставлена по заявке

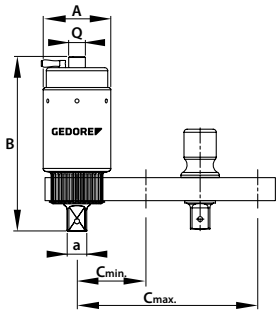


DVV-40Z



DVV-40ZRS





макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных				A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных	kg	Артикул	Тип.
4000	2930	1:16	1/2	1	88	212	71	136	250	256	300	220	5,4	2653087	DVV-40Z
4000	2930	1:16	1/2	1	88	227	71	136	264	270	310	230	5,7	2653109	DVV-40ZRS

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Описание	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Артикул	Тип.
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV40	88	212	71	136	1,5	2653176	RZ-DVV40
L-образная реакционная опора для модели DVV40, 1"	88	212	86	234	1,7	2653184	RL-DVV40

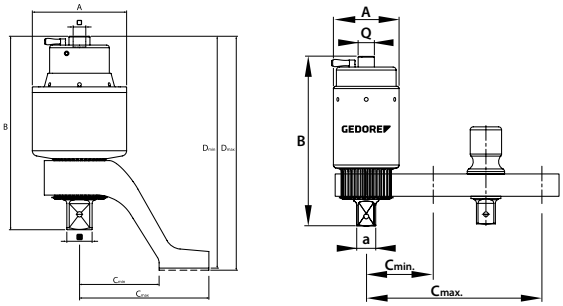
DVV-60ZRS – DVV-130ZRS
УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
6000–13000 Н·м / 4400–9530 lbf·ft

Области применения:
- Машиностроение и производственное оборудование
- Вагоны воздушно-канатной дороги, лифты и грузоподъёмные механизмы
- Тяжелая промышленность, строительные площадки
- Строительство мостов и металлоконструкций
- Судостроение, строительство самолетов и железных дорог
- Добыча, переработка, транспортировка газа, нефти и нефтепродуктов
- Химическая промышленность

Характеристики:
- Механический ручной усилитель крутящего момента для контролируемой затяжки и ослабления резьбовых соединений.
- С двухступенчатой планетарной шестерней
- Корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками
- Передаточное отношение: 1:18, 1:22, 1:28,5, 1:39, фактическое
- Все модели со стопором обратного хода (RS)
- Имеет механизм защиты от неразрушающей перегрузки типа «Slipper» для защиты шестерни — вращение по часовой и против часовой стрелки
- Z-образный реактивный рычаг со смещением в зависимости от модели, изготовленный из хромованадиевой стали
- Может быть опционально оборудован L-образным прямым реактивным рычагом — с регулируемым реактивным рычагом — из легкого металла
- Гарантированная точность: погрешность менее +/- 3 %
- Для использования в сочетании с динамометрическим ключом
- 4 модели с максимальной нагрузкой в диапазоне: от макс. 6000 Н·м до макс. 13 000 Н·м
- Выходной квадрат с просверленным отверстием для ударных головок с предохранительным шплинтом и кольцом

Комплект поставки:
- Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU
- С Z-образным реактивным рычагом со смещением
- Поставляется в прочном транспортировочном ящике с ложементом из пенопласта
- Сертификат о заводском испытании и таблица установки крутящего момента
- Подробная техническая информация может быть предоставлена по заявке





макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных		□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных		Артикул	Тип.
6000	4400	1:18	3/4	1,1/2	102	257	110	190	316	324	400	300	10,5	2653117	DVV-60ZRS
8000	5870	1:22	3/4	1,1/2	128	277	110	190	338	342	420	310	13,4	2653125	DVV-80ZRS
10000	7330	1:28,5	3/4	1,1/2	142	292	120	216	350	356	410	305	13,9	2653133	DVV-100ZRS
13000	9530	1:39	3/4	1,1/2	175	306	(126)	(229)	(372)	(379)	380	280	20,9	2653141	DVV-130ZRS

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Описание	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Артикул	Тип.
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV60	102	257	110	190	3,9	2653192	RZ-DVV60
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV80	128	277	110	190	4,3	2653206	RZ-DVV80
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV100	142	242	120	216	3,0	2653222	RZ-DVV100
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV130	175	306	126	229	3,9	2653230	RZ-DVV130
L-образная реакционная опора для модели DVV60-80, 1,1/2"	102/128	256,2/276,5	120/120	315/315	4,0	2654091	RL-DVV60-80

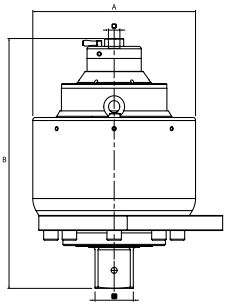
DVV-540RS
УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
54000 Н·м / 40330 lbf·ft

Области применения:
- Тяжелая промышленность
- Нефтедобывающая промышленность
- Нефтепереработка

Характеристики:
- Механический ручной усилитель крутящего момента для контролируемой затяжки и ослабления резьбовых соединений
- С трехступенчатой планетарной шестерней
- Корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками
- Реактивный рычаг из хромованадиевой стали
- Передаточное отношение 1:175, фактическое
- С противоскручивающимся трещоточным механизмом (RS)
- Имеет механизм защиты от неразрушающей перегрузки типа «Slipper» для защиты шестерни — вращение по часовой и против часовой стрелки
- С креплением для приваривания к реактивному рычагу (опция)
- Гарантированная точность: погрешность менее +/- 3 %
- Для использования в сочетании с динамометрическим ключом
- 1 модель для максимальной нагрузки в пределах 54000 Н·м
- Выходной квадрат с отверстием для ударных головок с предохранительным шплинтом и кольцом

Комплект поставки:
- Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU
- Поставка в прочном ящике на паллете
- Таблица установки крутящего момента
- Подробная техническая информация может быть предоставлена по заявке





макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных		□" C	■" D	A	B	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных		Артикул	Тип.
54000	40330	1:175	3/4	2,1/2	270	415	380	280	64,6	2653168	DVV-540RS

ПО ЗАПРОСУ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕАКТИВНЫЕ ОПОРЫ.

- Обратитесь к нам. Мы с радостью окажем вам соответствующую помощь.
- Мы работаем для того, чтобы решать ваши проблемы!

DREMOPLUS ALU СЕМЕЙСТВО 2
DVI-20L/Z AND DVI-28L/Z

Входной квадрат 3/4".

Одноступенчатая планетарная шестерня с небольшим свободным ходом для обеспечения длительного срока службы.

Выходной квадрат 1" с высверленным отверстием для фиксации ударных головок.

Механизм защиты от перегрузки обеспечивается традиционным способом проточки на квадрате.



Небольшой вес: корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками на 30% легче стального корпуса.

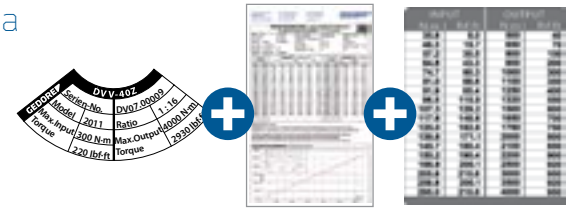
Z-образный штампованный реактивный рычаг из хромованадиевой стали поглощает любые возникающие реактивные силы.

DVI-20Z and DVI-28Z
- Z-образный реактивный рычаг со смещением
- Имеется крепление

DVI-20L and DVI-28L
- L-образный реактивный рычаг с регулируемым реактивным квадратным хвостовиком
- Имеется крепление

100% контроль качества

- Комплект поставки включает сертификат заводских испытаний
- Наиболее распространенные значения крутящего момента на входе/выходе, установленные на усилителе крутящего момента





1:4
2.000 N-M



1:4
2.000 N-M



1:5,5
2.000 N-M



1:5,5
2.000 N-M

DVI-20L/Z + DVI-28L/Z
УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
2000–2800 Н·м / 1500–2050 lbf·ft

Области применения:
- Промышленность, строительные площадки, гаражи для легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственная техника, строительные механизмы
- Судостроение, строительство мостов, железных дорог и нефтеперерабатывающих заводов
- Машиностроение и производственное оборудование, обслуживание

Характеристики:
- Механический ручной усилитель крутящего момента для контролируемой затяжки и ослабления резьбовых соединений
- С трехступенчатой планетарной шестерней
- Корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками
- Передаточное отношение: 1:4, 1:5,5, фактическое
- Гарантированная точность: погрешность менее +/- 3 %
- Для использования в сочетании с динамометрическим ключом
- 2 модели с максимальной нагрузкой в диапазоне: от макс. 2000 Н·м до макс. 2800 Н·м
- Z-образная модель: Z-образный реактивный рычаг со смещением из хромованадиевой стали
- L-образная модель: L-образный прямой реактивный рычаг из легкого металла со скользящим опорным квадратом
- Выходной квадрат с просверленным отверстием для фиксации ударных головок с предохранительным шплинтом и кольцом

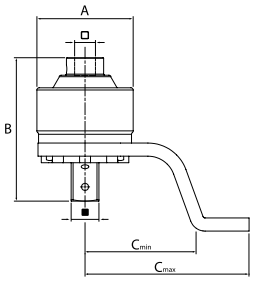


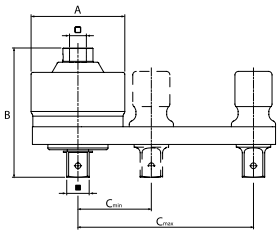
DVI-28Z

Комплект поставки:
- Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU
- С надежно встроенным реактивным рычагом L- или Z-образной формы в зависимости от модели
- Поставляется в прочном транспортировочном ящике с ложементом из пенопласта
- Сертификат заводских испытаний и таблица настроек
- Подробная техническая информация может быть предоставлена по заявке



DVI-28L





макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных	Реакция		□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных	kg	Артикул	Тип.
2000	1500	смещенная	1:4	3/4	1	88	131	100	150	580	430	2,9	2653265	DVI-20Z
2800	2050	смещенная	1:5,5	3/4	1	106	146	100	150	550	410	3,9	2653273	DVI-28Z
2000	1500	прямая	1:4	3/4	1	88	131	73	152	580	430	3,0	2653249	DVI-20L
2800	2050	прямая	1:5,5	3/4	1	106	146	83	199	550	410	4,1	2653257	DVI-28L

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Описание	kg	Артикул	Тип.
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVI20	1,100	2653281	RZ-DVI20
L-образная реакционная опора для модели DVI20, 1"	1,200	2653303	RL-DVI20
Запасной квадрат 1" для DVI20	0,300	2653346	E-VKT-DVI20
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVI28	1,500	2653311	RZ-DVI28
L-образная реакционная опора для модели DVI28, 1"	1,700	2653338	RL-DVI28
Запасной квадрат 1" включая кольцо для DVI28	0,500	2670526	E-VKR-DVI28

DREMOPLUS ALU СЕМЕЙСТВО 3:
DVV-13Z

Входной квадрат 1/2".

Одноступенчатая планетарная шестерня с небольшим свободным ходом для обеспечения длительного срока службы.

Выходной квадрат 3/4" с высверленным отверстием для фиксации ударных головок.



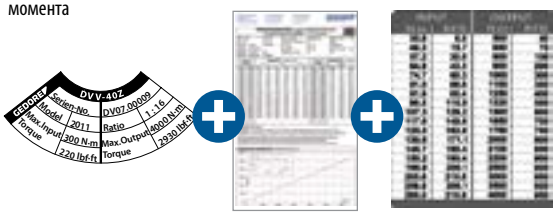
Небольшой вес: корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками на 30% легче стального корпуса.

Универсальный: со съемным Z-образным реактивным рычагом, может быть опционально оборудован длинным реактивным рычагом, включающим регулируемый реактивный рычаг (L-образный) из легкого металла.

Штампованный реактивный рычаг поглощает любые возникающие реактивные силы.

100% контроль качества

> Комплект поставки включает свидетельство о заводском испытании
> Наиболее распространенные значения крутящего момента на входе/выходе, установленные на усилителе крутящего момента



Обслуживание от GEDORE
Продляющее срок службы и повышающее безопасность

> Регулярное обслуживание может значительно удлинить срок службы вашего усилителя крутящего момента от GEDORE, а также повышает безопасность.
> Обслуживание проводится нашим компетентным персоналом, который исследует отдельные компоненты, проверяя их функциональную точность и фабричный сертификат.
> В таком случае мы охотно предоставим вам экспертную оценку.
> Мы будем поддерживать вас в дальнейшем и решать любые вопросы и проблемы с предыдущими моделями DREMOPLUS — просто обратитесь к нам!
> При возникновении гарантийного случая вам следуете отправить прибор вашему дилеру, который позаботиться о дальнейшем, или отправить прибор на ремонт непосредственно изготовителю Lösomat или в ближайшее отделение GEDORE.

DVV-13Z
УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА DREMOPLUS ALU
1300 Н·м / 950 lbf·ft

Области применения:
- Промышленность, строительные площадки, гаражи для легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственная техника
- Судостроение, строительство мостов, железных дорог и нефтеперерабатывающих заводов
- Машиностроение и производственное оборудование, обслуживание

Характеристики:
- Механический ручной усилитель крутящего момента для контролируемой затяжки и ослабления резьбовых соединений
- С трехступенчатой планетарной шестерней
- Корпус из алюминия с высокими эксплуатационными характеристиками
- Z-образный реактивный рычаг со смещением из хромованадиевой стали
- Может быть опционально оборудован L-образным прямым реактивным рычагом — с регулируемым реактивным рычагом — из легкого металла
- Передаточное отношение: 1:5, фактическое
- Гарантированная точность: погрешность менее +/- 3 %
- Для использования в сочетании с динамометрическим ключом
- 1 модель для максимальной нагрузки в пределах 1300 Н·м
- Также имеется в качестве комплекта (№ DVV-13ZG) с тремя различными ударными головками — размеры 27, 30, 32 мм
- Выходной квадрат с отверстием для фиксации головок с предохранительным шплинтом и кольцом

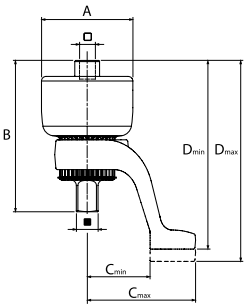


DVV-13Z

Комплект поставки:
- Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU
- С Z-образным реактивным рычагом со смещением
- Поставляется в прочном транспортировочном ящике с ложементом из пенопласта
- Свидетельство о заводском испытании и таблица настроек
- Подробная техническая информация может быть предоставлена по заявке



DVV-13ZG



DVV-13Z

макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных	•:■	□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных	kg	Артикул	Тип.
1300	950	1:5	1/2	3/4	80	133	56	95	165	173	270	200	1,9	2653370	DVV-13Z

DVV-13ZG

Состав набора	макс. Н·м вывод данных	макс. lbf·ft-вывод данных	•:■	□" C	■" D	A	B	C_{min}	C_{max}	D_{min}	D_{max}	макс. Н·м ввод данных	макс. lbf·ft ввод данных	kg	Артикул	Тип.
DVV-13Z **K 32 27** **K 32 30** **K 32 32**	1300	950	1:5	1/2	3/4	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0	2653389	DVV-13ZG

OPTIONAL ACCESSORIES

Описание	A	B	C_{min}	C_{max}	kg	Артикул	Тип.
L-образная реакционная опора для модели DVV-13, 3/4"	80	133	60	159	0,800	2653400	RL-DVV13
Z-образная реакционная опора со смещением для модели DVV-13	80	133	56	95	0,600	2653397	RZ-DVV13
Солнечная шестерня для DVV-13Z					0,090	2684233	E-S-DVV13


GEDORE
GEDORE

ОТВЕРТКИ

ОТВЕРТКИ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ
› 345



ОТВЕРТКИ УДАРНЫЕ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ
› 350



ОТВЕРТКИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ
› 351



ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ
› 352



ОТВЕРТКИ С Т-ОБРАЗНЫМИ РУКОЯТКАМИ
› 354



КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ
› 357



РАЗЛИЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 363



ОТВЕРТКИ GEDORE

мощные, безошибочные, абсолютно точные, износостойкие

> Крутящий момент, требуемый Немецким институтом стандартам (DIN / ISO) значительно превышен
> Идеально подходит для вывинчивания из дерева, пластика и металла



Ударопрочный колпак
Прихваченные винты можно ослабить, аккуратно постукивая по колпачку отвертки. Стержень передает 100% силы удара на наконечник.



Маркировка
Маркировка поможет быстро найти необходимую отвертку.



Отверстие для подвешивания



Эргономичный дизайн рукоятки
> Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает оптимальную передачу мощности.
> Максимальная сила с минимальным усилием.
> Обширная поверхность контакта с рукой.
> Эргономичные твердые и мягкие элементы GEDORE идеально располагаются в ладони руки.
> Подходит для маленьких и больших рук как правшей, так и левшей.



3-компонентная рукоятка
> Мягкая зона быстрого вращения с жесткой силовой точкой.
> Силовая точка обеспечивает надежность направления стержня указательным пальцем.
> Внутри рукоятки расположен жесткий сердечник. Он принимает усилия от внешних источников и легко передает их на стержень. Жесткий сердечник обозначается маркировкой на торце рукоятки.



Шестигранный стержень с дополнительным шестигранным упрочнением



Закаленный стержень
> Стержень GEDORE изготовлен из молибден-ванадиевой закаленной стали для обеспечения твердости, эластичности и износостойкости
> Для обеспечения длительного срока службы стержень полностью закаливается
> Поверхность стержня покрывается матовым хромированием

Точно изготовленный наконечник стержня
Обеспечивает оптимальную передачу крутящего момента на головку винта

Отвертки с трехкомпонентной рукояткой

2150 ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с прямым шлицем

- В соответствии с DIN ISO 2380-2, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 2380-1 форма A
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

* Нестандартный размер



mm	mm	mm		mm	Ø	kg	Артикул	Тип
3,0	0,5	80	*	165	3,0	0,039	6679270	2150 3
3,5	0,6	75		160	3,5	0,055	2822644	2150 3,5
4,0	0,8	100		185	4,0	0,061	6679350	2150 4
4,5	0,8	90	*	190	4,0	0,100	2822652	2150 4,5
5,5	1,0	100		200	5,0	0,093	6679430	2150 5,5
6,5	1,2	150		260	6,0	0,128	6679510	2150 6,5
8,0	1,2	150		270	7,0	0,170	6679780	2150 8
8,0	1,6	175		295	7,0	0,222	2822660	2150 8-175
10,0	1,6	200		320	8,0	0,203	6679860	2150 10
10,0	1,6	300	*	420	8,0	0,222	2822679	2150 10-300
12,0	2,0	200		320	9,0	0,257	6679940	2150 12
12,0	2,0	250		370	9,0	0,222	2822687	2150 12-250

VDE 2170 › 575



2153 ОТВЕРТКА

с укороченным стержнем, для винтов с прямым шлицем

- В соответствии с DIN ISO 2380-2, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 2380-1 форма B
- Для замкнутых пространств
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
4,0	0,8	25	81	0,031	1531174	2153 4
5,5	1,0	25	81	0,036	1482432	2153 5,5
6,5	1,2	25	81	0,039	1531182	2153 6,5
8,0	1,2	25	81	0,044	1531190	2153 8

2150 ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с прямым шлицем, нестандартной длины

- В соответствии с DIN ISO 2380-2, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 2380-1 форма B
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

* нестандартный размер



mm	mm	mm		mm	Ø	kg	Артикул	Тип
2,0	0,4	60	*	145	2,0	0,055	2822695	2150 2-60
2,5	0,4	75		160	2,5	0,055	2822709	2150 2,5-75
3,0	0,5	150	*	235	3,0	0,044	6680280	2150 3-150
3,0	0,5	200	*	285	3,0	0,055	2822717	2150 3-200
3,5	0,6	100		185	3,5	0,055	2822725	2150 3,5-100
3,5	0,6	125		210	3,5	0,055	2822733	2150 3,5-125
3,5	0,6	200	*	285	3,5	0,055	2822741	2150 3,5-200
4,0	0,8	150	*	235	4,0	0,069	6680360	2150 4-150
4,0	0,8	200	*	285	4,0	0,055	2822768	2150 4-200
4,0	0,8	300	*	385	4,0	0,055	2822776	2150 4-300
5,5	1,0	125		225	5,5	0,100	2822784	2150 5,5-125
5,5	1,0	150		250	5,5	0,104	6680520	2150 5,5-150
5,5	1,0	200	*	300	5,5	0,100	2822792	2150 5,5-200
5,5	1,0	300	*	400	5,5	0,100	2822806	2150 5,5-300
6,0	1,2	100	*	210	6,0	0,140	2822814	2150 6-100
6,5	1,2	200	*	310	6,0	0,152	6680870	2150 6,5-200

2160 PH ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов PH с крестообразным шлицем

- В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PH
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень размером 3 и 4 с шестигранным усилением
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

*Нестандартный размер



PH	M	mm		mm	kg	Артикул	Тип
0	M1,6 - M2	60		145	0,302	6683110	2160 PH 0
0	M1,6 - M2	100	*	185	0,055	2824043	2160 PH 0-100
1	M2 - M3	80		180	0,080	6683380	2160 PH 1
1	M2 - M3	100	*	200	0,100	2824051	2160 PH 1-100
1	M2 - M3	200		300	0,166	6683700	2160 PH 1-200
2	M3,5 - M5	100		210	0,119	6683460	2160 PH 2
2	M3,5 - M5	150	*	260	0,140	2824078	2160 PH 2-150
2	M3,5 - M5	200		310	0,164	6683890	2160 PH 2-200
3	M5,5 - M7	150		270	0,192	6683540	2160 PH 3
4	M8 - M10	200		320	0,274	6683620	2160 PH 4

2161 PH
ОТВЕРТКА
с укороченным стержнем, для винтов PH с крестообразным шлицем

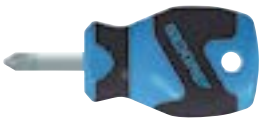
- В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PH
- Для замкнутых пространств
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



PH	M	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1	M2 - M3	25	81	0,033	1482440	2161 PH 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,036	1531204	2161 PH 2

2161 PZ
ОТВЕРТКА
с укороченным стержнем, для винтов PZ с крестообразным шлицем

- В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PZ
- Для замкнутых пространств
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



PZ	M	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1	M2 - M3	25	81	0,032	1550608	2161 PZ 1
2	M3,5 - M5	25	81	0,037	1550616	2161 PZ 2

2163 K
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ
для винтов с внутренним шестигранником, с шарообразным рабочим концом

- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Рабочие углы приблизительно 25° в каждом направлении
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
2	100	185	0,040	1828746	2163 K 2
3	100	185	0,045	6684430	2163 K 3
4	100	185	0,068	6684510	2163 K 4
5	100	200	0,100	6684780	2163 K 5
6	125	235	0,139	6684860	2163 K 6
8	150	270	0,230	6684940	2163 K 8
10	150	270	0,285	6685080	2163 K 10
12	150	270	0,369	6685160	2163 K 12

2160 PZ
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ
для винтов PZ с крестообразным шлицем

- В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PZ
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень размером 3 и 4 с шестигранным усилением
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

* нестандартный размер



PZ	M	mm		mm	kg	Артикул	Тип
0	M1,6 - M2	60		145	0,038	6683970	2160 PZ 0
1	M2 - M3	80		180	0,079	6684000	2160 PZ 1
1	M2 - M3	300	*	400	0,100	2824086	2160 PZ 1-300
2	M3,5 - M5	100		210	0,119	6684190	2160 PZ 2
2	M3,5 - M5	300	*	410	0,140	2824094	2160 PZ 2-300
3	M5,5 - M7	150		270	0,189	6684270	2160 PZ 3
4	M8 - M10	200		320	0,273	6684350	2160 PZ 4

2163 TX
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ
для винтов с внутренним TORX® профилем

- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
T5	M1,8	1,42	60	145	0,037	1616471	2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,029	6685400	2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,038	6685590	2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6685670	2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6685750	2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6685830	2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6685910	2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6686050	2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6686130	2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6686210	2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6686480	2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,144	6686560	2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	130	250	0,176	6686640	2163 TX T45

2163 KTX
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем, с шарообразным рабочим концом

- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Рабочие углы приблизительно 25° в каждом направлении
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824213	2163 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824221	2163 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824248	2163 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824256	2163 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824264	2163 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,140	2824272	2163 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824280	2163 KTX T40

2163 TXIP
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем

- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
6IP	M2	2,31	60	145	0,055	2824299	2163 TX 6IP
7IP	–		60	145	0,055	2824302	2163 TX 7IP
8IP	M2,5 - M3	2,50	60	145	0,055	2824310	2163 TX 8IP
9IP	–		60	145	0,055	2824329	2163 TX 9IP
10IP	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,055	2824337	2163 TX 10IP
15IP	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,055	2824345	2163 TX 15IP
20IP	M4 - M5	3,86	100	185	0,055	2824353	2163 TX 20IP
25IP	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,100	2824361	2163 TX 25IP
27IP	M5 - M6	4,99	115	215	0,100	2824388	2163 TX 27IP
30IP	M6	5,52	115	225	0,140	2824396	2163 TX 30IP
40IP	M7 - M8	6,65	130	240	0,140	2824418	2163 TX 40IP

VDE 2133 › 572



2163 TXB
ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем и штырем

- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

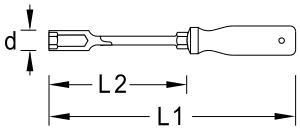


	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
T7	M2,5	1,99	60	145	0,034	6677570	2163 TXB T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,038	6677650	2163 TXB T8
T9	M3	2,50	60	145	0,038	6677730	2163 TXB T9
T10	M3 - M3,5	2,74	80	165	0,039	6677810	2163 TXB T10
T10	M3 - M3,5	2,74	300	385	0,055	2824159	2163 TXB T10-300
T15	M3,5 - M4	3,27	80	165	0,054	6678030	2163 TXB T15
T15	M3,5 - M4	3,27	300	385	0,055	2824167	2163 TXB T15-300
T20	M4 - M5	3,86	100	185	0,060	6678110	2163 TXB T20
T20	M4 - M5	3,86	300	385	0,055	2824175	2163 TXB T20-300
T25	M4,5 - M5	4,43	100	200	0,082	6678380	2163 TXB T25
T27	M4,5 - M6	4,99	115	215	0,098	6678460	2163 TXB T27
T30	M6 - M7	5,52	115	225	0,123	6678540	2163 TXB T30
T40	M7 - M8	6,65	130	240	0,143	6678620	2163 TXB T40

2133
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

- В соответствии с DIN 3125, ISO 2725-1
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Глубина головки 25 мм, длина стержня 125 мм
- 10 мм и более с шестигранным усилением
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ





mm	L_1	L_2	d	Ø	mm	kg	Артикул	Тип
5,0	225	125	8,0	5	–	0,097	1746723	2133 5
5,5	225	125	8,0	5	–	0,107	1746731	2133 5,5
6,0	225	125	9,0	5	–	0,109	1746758	2133 6
7,0	235	125	11,0	6	–	0,135	1746766	2133 7
8,0	235	125	12,0	6	–	0,152	1746855	2133 8
9,0	235	125	13,0	6	–	0,168	1746863	2133 9
10,0	245	125	14,0	6	10	0,198	1746898	2133 10
11,0	245	125	16,0	8	13	0,202	1746901	2133 11
12,0	245	125	17,0	8	13	0,221	1746928	2133 12
13,0	245	125	18,0	8	13	0,225	1746944	2133 13

Набор отверток с трехкомпонентными рукоятками

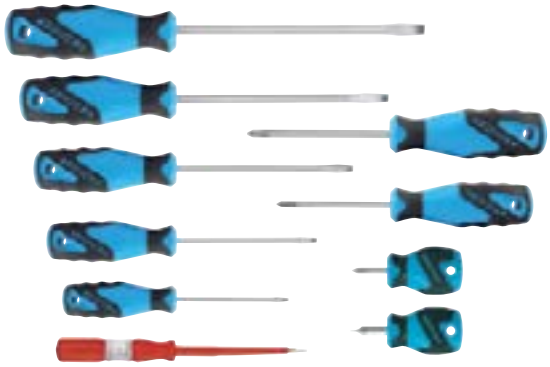
2150-2160 PH
НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

6 предметов / 10 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой PH
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



2150-2160 PH-06



2150-2160 PH-010

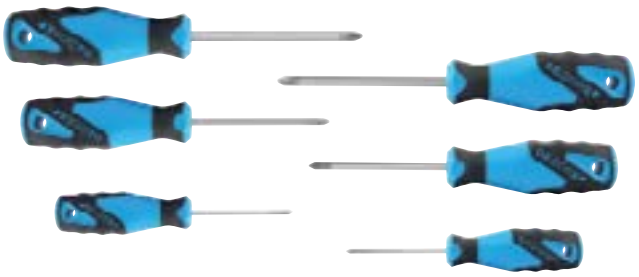
Состав набора	kg	Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PH 1 2**	0,660	1482319	2150-2160 PH-06

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2150 3 4 5,5 6,5 8 **2153 5,5** **2160 PH 1 2** **2161 PH 1** **4615 3,5**	0,825	1482343	2150-2160 PH-010

2160 PHZ-06
НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

6 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с крестообразной головкой PH и Pozi PZ
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

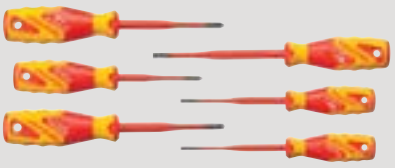


Состав набора	kg	Артикул	Тип
2160 PH 0 1 2 **2160 PZ 0 1 2**	0,344	2003589	2160 PHZ-06

VDE 2170-2160 PH-077 › 579



VDE 2162-2172 PM-06 › 577



2150–2160 PZ-06
НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

6 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой Pozi PZ
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



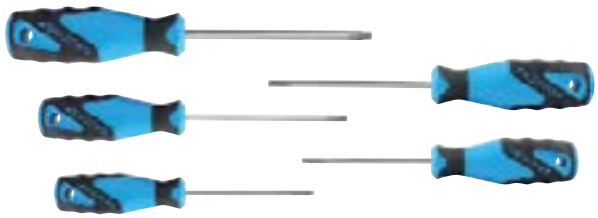
2163 TX-05

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2150 4 5,5 6,5 8 **2160 PZ 1 2**	0,670	1482300	2150-2160 PZ-06

2163 TXB-05
НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

5 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с внутренним TORX® профилем и направляющим штифтом
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

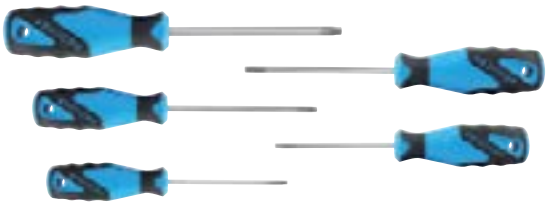


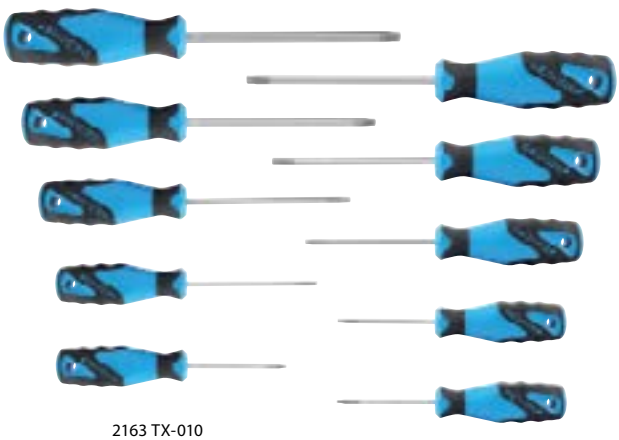
Состав набора	kg	Артикул	Тип
2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	0,440	1616617	2163 TXB-05

2163 TX
НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

5 предметов / 10 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с внутренним TORX® профилем
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





2163 TX-010

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2163 BTX T10 T15 T20 T25 T30	0,435	1482327	2163 TX-05

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2163 BTX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,740	1482335	2163 TX-010

Отвертка ударная с трехкомпонентной рукояткой

2154SK
ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с прямым шлицем

- В соответствии с DIN ISO 2380-2, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 2380-1 форма A
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Шестигранный стержень с шестигранным усилением
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ

* Нестандартный размер



reddot award 2015 winner

mm	mm			mm	kg	Артикул	Тип
3,5	0,6	75	180	8	0,086	1845209	2154SK 3,5
4,5	0,8	75 *	180	8	0,090	1845217	2154SK 4,5
5,5	1,0	100	205	8	0,092	1845225	2154SK 5,5
6,5	1,2	125	230	10	0,154	1845233	2154SK 6,5
6,5	1,2	150	255	10	0,229	2824108	2154SK 6,5-150
7,0	1,2	125	230	10	0,229	2824116	2154SK 7
8,0	1,2	150	270	13	0,178	1845241	2154SK 8
8,0	1,6	175	295	13	0,229	2824124	2154SK 8-175
10,0	1,6	200	320	13	0,214	1845268	2154SK 10
10,0	1,6	300	420	13	0,229	2824132	2154SK 10-300
12,0	2,0	200	320	16	0,260	1845276	2154SK 12
12,0	2,0	250	370	16	0,229	2824140	2154SK 12-250
14,0	2,5	250	370	16	0,324	1845284	2154SK 14

2160SK PZ
ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов PZ с крестообразным шлицем

- В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PZ
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Шестигранный стержень с шестигранным усилением
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



reddot award 2015 winner

PZ	M			mm	kg	Артикул	Тип
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845330	2160SK PZ 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845349	2160SK PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,206	1845357	2160SK PZ 3

2160SK PH
ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов PH с крестообразным шлицем

- > В соответствии с DIN ISO 8764, наконечник стержня в соответствии с DIN ISO 8764-1 PH
- > 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- > Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- > Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- > Шестигранный стержень с шестигранным усилением
- > Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



reddot award 2015 winner

PH	M			mm	kg	Артикул	Тип
1	M2 - M3	80	185	8	0,086	1845292	2160SK PH 1
2	M3,5 - M5	100	205	10	0,148	1845306	2160SK PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	13	0,204	1845314	2160SK PH 3
4	M8 - M10	200	320	16	0,292	1845322	2160SK PH 4

SK 2154 PH-06
НАБОР ОТВЕРТОК С УДАРНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

6 предметов

- Удобный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для плотно закрепленных винтов с прямым и крестообразным шлицем PH
- Шестигранный стержень с шестигранным усилением
- 3-компонентная рукоятка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция рукоятки позволяет работать точно и без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Стержень из молибден-ванадиевой закаленной стали ГЕДОРЕ



reddot award 2015 winner

Состав набора	kg	Артикул	Тип
2154SK 4,5 5,5 6,5 8	0,880	1878743	SK 2154 PH-06
2160SK PH 1 2			

Отвертка с деревянной рукояткой

147
ОТВЕРТКА
для винтов с прямым шлицем

- Аналог DIN ISO 2380-2 серия B+C, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма A
- Сквозной хромированный стержень
- Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- С шестигранником под ключ



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
3,5	0,6	75	170	6	0,055	6413830	147 3,5
4,5	0,8	90	185	6	0,059	6413910	147 4,5
5,5	1,0	100	200	8	0,073	6414050	147 5,5
7,0	1,2	125	235	10	0,112	6414130	147 7
9,0	1,4	150	270	12	0,166	6414210	147 9
10,0	1,6	175	300	12	0,192	6414480	147 10
12,0	2,0	200	330	13	0,250	6414560	147 12

148
ОТВЕРТКА
для винтов с прямым шлицем

- Аналог DIN ISO 2380-2 серия B+C, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма A
- Шестигранный стержень под ключ
- Сквозной хромированный стержень
- Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником



mm	mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
5,5	0,8	100	200	6	0,083	6415020	148 5,5
7,0	1,0	125	230	7	0,123	6415100	148 7
8,0	1,2	150	270	8	0,174	6415290	148 8
10,0	1,6	175	300	8	0,233	6415370	148 10
12,0	2,0	200	330	12	0,381	6415450	148 12
14,0	2,5	250	390	12	0,478	6415530	148 14

162
ОТВЕРТКА
для винтов PH с крестообразным шлицем



- Аналог DIN ISO 8764-2, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PH
- Сквозной хромированный стержень
- Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- С шестигранником под ключ

PH	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1	M 2 - M 3	80	180	6	0,058	6429400	162 1
2	M 3,5 - M 5	100	210	10	0,096	6429590	162 2
3	M 6	150	275	12	0,172	6429670	162 3
4	M 8 - M 10	200	340	17	0,325	6429750	162 4

147-04
НАБОР ОТВЕРТОК
4 предмета

- Подобран в соответствии с практическими требованиями, в экологичной картонной упаковке
- Сквозной хромированный стержень
- Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- С шестигранником под ключ



Состав набора	kg	Артикул	Тип
147 5,5 7 9 10	0,585	6422820	147-04

147-162-05
НАБОР ОТВЕРТОК
5 предметов

- Подобран в соответствии с практическими требованиями, в экологичной картонной упаковке
- Сквозной хромированный стержень
- Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- С шестигранником под ключ



Состав набора	kg	Артикул	Тип
147 5,5 7 9 **162 1 2**	0,535	6423120	147-162-05

Отвертка для электротехнических работ

171 IS
ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

для винтов с прямым шлицем

- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода



mm			Ø		Артикул	Тип
1,2	155	60	2,5	0,017	1845004	171 IS 1,2
1,5	155	60	2,5	0,014	6436450	171 IS 1,5
1,8	155	60	2,5	0,017	1845012	171 IS 1,8
2,0	155	60	2,5	0,017	6438660	171 IS 2
2,5	170	75	2,5	0,020	1845020	171 IS 2,5
3,0	195	100	3,0	0,023	1845039	171 IS 3

165 PH
ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

для винтов PH с крестообразным шлицем

- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода



PH	M			Ø		Артикул	Тип
000		60	155	2,5	0,018	1845047	165 PH 000
00		60	155	2,5	0,016	6442770	165 PH 00
0	M1,6 - M2	60	155	3,0	0,018	6442930	165 PH 0
1	M2-M3	80	175	4,5	0,031	1845055	165 PH 1

165 TX
ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



	M	mm			Ø		Артикул	Тип
T3	M1,2 - M1,4	1,13	60	155	2,5	0,016	1845098	165 TX T3
T4	M1,4	1,29	60	155	2,5	0,016	1845101	165 TX T4
T5	M1,8	1,42	60	155	2,5	0,017	1845128	165 TX T5
T6	M2	1,69	60	155	3,0	0,019	1845136	165 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	155	3,0	0,019	1845144	165 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	155	3,0	0,019	1845152	165 TX T8
T9	M3	2,50	60	155	3,0	0,019	1845160	165 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	155	3,0	0,020	1845179	165 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	60	155	3,5	0,023	1845187	165 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	175	4,0	0,029	1845195	165 TX T20

164 IN
ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

для винтов с внутренним шестигранником

- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода



mm			Ø		Артикул	Тип
0,7	60	155	2,5	0,018	1845063	164 IN 0,7
0,9	60	155	2,5	0,018	1845071	164 IN 0,9
1,3	60	155	2,5	0,017	6443150	164 IN 1,3
1,5	60	155	2,5	0,017	6443230	164 IN 1,5
2	60	155	2,5	0,019	6443310	164 IN 2
2,5	60	155	3,0	0,016	6443580	164 IN 2,5
3	60	155	3,5	0,022	6443740	164 IN 3

165-171-06
НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

6 предметов

- Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PH
- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода
- В пластмассовом ящике
- С системой контроля — двуцветный пластиковый вкладыш для проверки комплектности набора

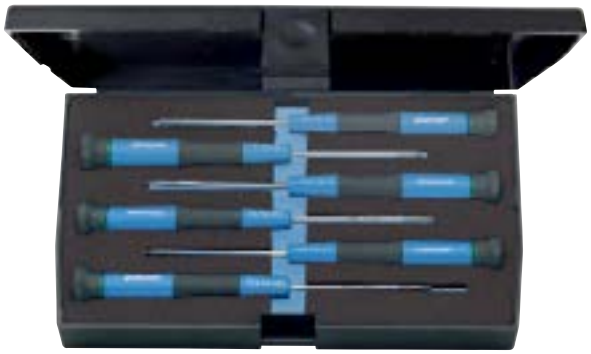


Состав набора	kg	Артикул	Тип
165 PH 000 00 0 **171 IS 1,2 1,8 2,5**	0,385	1902849	165-171-06

165 TX-06
НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

6 предметов

- Для винтов с внутренним TORX® профилем
- Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- Условное обозначение типа привода
- В пластмассовом ящике
- С системой контроля — двуцветный пластиковый вкладыш для проверки комплектности набора
- TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)

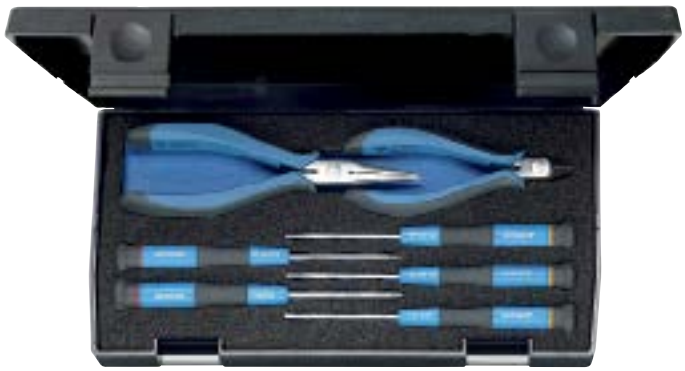


Состав набора	kg	Артикул	Тип
165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10	0,415	1902857	165 TX-06

1021
НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

7 предметов

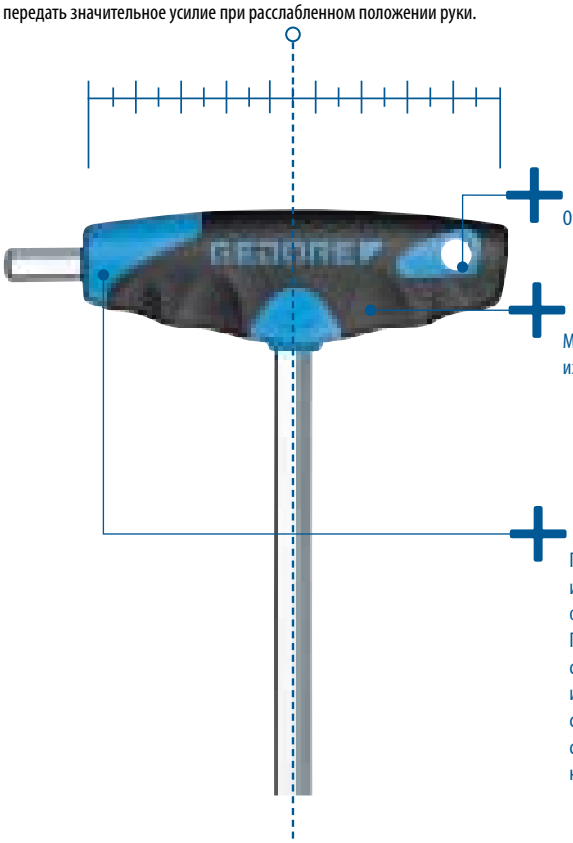
- В пластиковом футляре
- Размеры: 275 x 150 x 42 мм

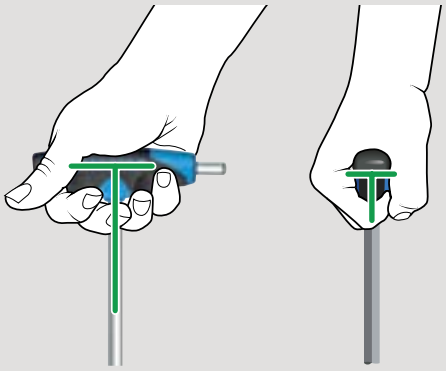


Состав набора	kg	Артикул	Тип
171 IS 1,2 1,5 2 **165 PH 00 0** **8305-2** **8306-5**	0,624	6601830	1021

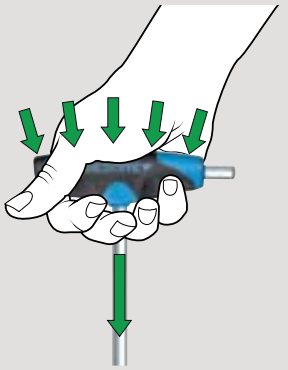
РУКОЯТКА 2C-T

> Ассиметричная 2-компонентная выступающая рукоятка для обеспечения высокого крутящего момента при отворачивании или затягивании. Удлиненный выступ создает оптимальную поверхность соприкосновения для подушечки пальца руки. Таким образом, позволяя передать значительное усилие при расслабленном положении руки.





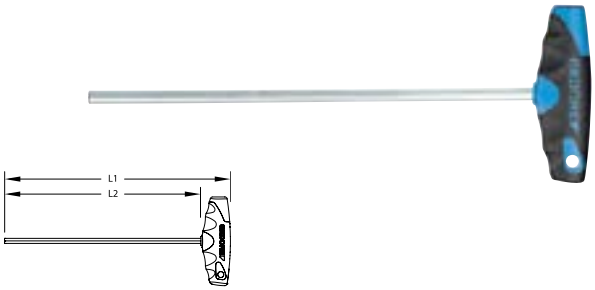
С Т-образным поперечным сечением: широкая вверху и узкая внизу. Таким образом достигается прочный захват рукой, что приводит к интенсивной работе в течение длительного времени без какой-либо усталости.



Мягкий компонент рукоятки для чувствительных участков руки, например, кончиков пальцев. Твердые зоны в местах захвата жесткими участками руки.

2142 T (MM)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С 2C-T-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ
для винтов с внутренним шестигранником

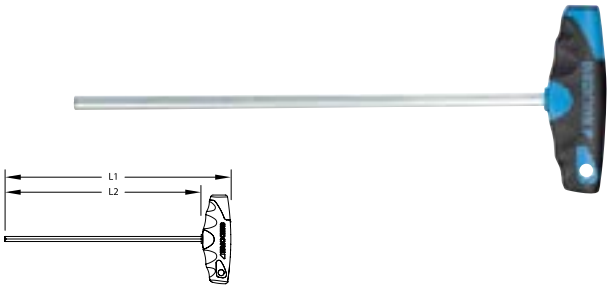
> Отверстие для подвешивания
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, матовое хромирование



mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
2	152	125	0,061	2647257	2142 T 2
2,5	152	125	0,091	2647265	2142 T 2,5
3	152	125	0,071	2647273	2142 T 3
4	152	125	0,080	2647281	2142 T 4
5	177	150	0,100	2647303	2142 T 5
6	188	150	0,140	2647311	2142 T 6
7	213	175	0,160	2681439	2142 T 7
8	213	175	0,221	2647338	2142 T 8
10	238	200	0,201	2647346	2142 T 10

2142 T (AF)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С 2C-T-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ
для винтов с внутренним шестигранником

> Отверстие для подвешивания
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, матовое хромирование

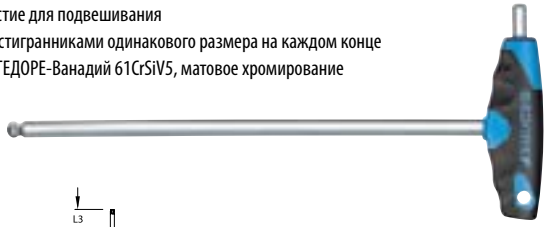


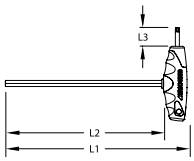
"AF	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
1/8	152	125	0,101	2647354	2142 T 1/8AF
5/32	152	125	0,121	2647362	2142 T 5/32AF
3/16	177	150	0,100	2647370	2142 T 3/16AF
1/4	213	175	0,140	2647389	2142 T 1/4AF
5/16	213	175	0,221	2647397	2142 T 5/16AF
3/8	238	200	0,201	2647400	2142 T 3/8AF

DT 2142
ОТВЕРТКА С ИЗОГНУТЫМ РАБОЧИМ КОНЦОМ И 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним шестигранником

> Отверстие для подвешивания
> С 2 шестигранниками одинакового размера на каждом конце
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, матовое хромирование





mm	L_1	L_2	L_3	kg	Артикул	Тип
2	152	125	15	0,091	2488914	DT 2142 2
2,5	152	125	15	0,071	2498596	DT 2142 2,5
3	152	125	15	0,040	2498618	DT 2142 3
4	152	125	15	0,080	2498626	DT 2142 4
5	177	150	20	0,100	2502631	DT 2142 5
6	188	150	20	0,120	2502658	DT 2142 6
7	213	175	25	0,251	2505487	DT 2142 7
8	213	175	25	0,180	2507447	DT 2142 8
10	238	200	25	0,280	2507471	DT 2142 10

1500 CT2-DT 2142 › 110

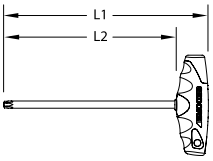


2142 TX
ОТВЕРТКА С 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем

> Отверстие для подвешивания
> Сталь Хром-Ванадий, стержень хромирован, острие вороненое
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





	M	mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
T5	M1,8	1,42	152	125	0,081	2509393	2142 TX T5
T6	M2	1,70	152	125	0,081	2511622	2142 TX T6
T7	M2,5	1,99	152	125	0,081	2511657	2142 TX T7
T8	M2,5	2,31	152	125	0,051	2513072	2142 TX T8
T9	M3	2,50	152	125	0,071	2513102	2142 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	0,061	2513749	2142 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	0,091	2516934	2142 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	0,081	2519062	2142 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	0,091	2519186	2142 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	0,100	2521571	2142 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	0,100	2521598	2142 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	0,140	2521601	2142 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	213	175	0,160	2521636	2142 TX T45
T50	M10	8,83	238	200	0,180	2521644	2142 TX T50

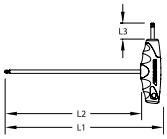
DT 2143 KTX
ОТВЕРТКА С ИЗОГНУТЫМ РАБОЧИМ КОНЦОМ И 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем

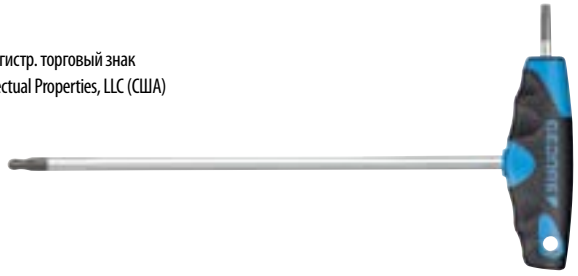
> Рабочий угол примерно 25°
> Отверстие для подвешивания

> Высокая передача усилия за счет эргономично сформированной рукоятки

> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)





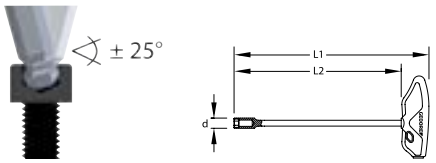


	M	mm	L_1	L_2	L_3	kg	Артикул	Тип
T10	M3 - M3,5	2,74	152	125	15	0,091	2647486	DT 2143 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	15	0,081	2647494	DT 2143 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	152	125	15	0,071	2647508	DT 2143 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	177	150	20	0,121	2647516	DT 2143 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	177	150	20	0,120	2647524	DT 2143 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	188	150	25	0,140	2647532	DT 2143 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	213	175	25	0,180	2647540	DT 2143 KTX T40

2133 T
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ С 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Отверстие для подвешивания
- Глубина головки 25 мм
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, матовое хромирование

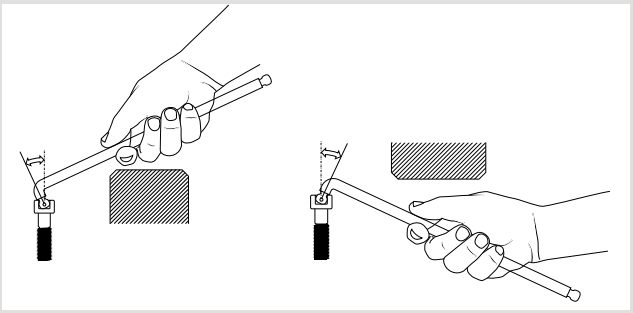




mm	L_1	L_2	d	kg	Артикул	Тип
5,5	257	230	8	0,101	2647621	2133 T 5,5
6,0	257	230	9	0,101	2647648	2133 T 6
7,0	268	230	11	0,101	2647656	2133 T 7
8,0	268	230	12	0,180	2647664	2133 T 8
9,0	268	230	13	0,180	2647672	2133 T 9
10,0	268	230	14	0,180	2647680	2133 T 10
11,0	268	230	16	0,200	2647699	2133 T 11
12,0	268	230	17	0,220	2647702	2133 T 12
13,0	268	230	18	0,240	2647710	2133 T 13

42 DKEL – ВПЕРВЫЕ СДВУМЯ ШАРООБРАЗНЫМИ РАБОЧИМИ КОНЦАМИ

- Два шарообразных рабочих конца и укороченной боковой секцией для оптимальной работы в условиях ограниченного пространства
- Положительный или отрицательный наклон создает возможность 50° угла подхода (+/- 25 °) по отношению к оси винта
- Возникающее препятствие можно обойти с помощью двух шарообразных рабочих концов, что позволяет значительно ускорить работу
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 59CRV4 с высоким содержанием марганца обеспечивает отвертке необходимую прочность





DTT 42
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ
для винтов с внутренним шестигранником

- С тремя шестигранниками, с одинаковыми размерами зева
- Стационарная Т-образная рукоятка



mm	L_1	L_2	L_3	Ø	kg	Артикул	Тип
3	150	75	30	5,0	0,042	1669540	DTT 42 3
4	180	90	35	6,0	0,064	1669559	DTT 42 4
5	180	90	35	7,0	0,092	1669567	DTT 42 5
6	210	105	40	8,0	0,134	1669575	DTT 42 6
8	250	125	50	9,5	0,224	1669583	DTT 42 8
10	300	150	60	12,0	0,418	1669591	DTT 42 10

H 42 DKEL-88
НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ
Для винтов с внутренним шестигранником, удлиненные, с двумя шарообразными рабочими концами

- Особенно хорошо подходит для работы в замкнутых пространствах благодаря двум шарообразным рабочим концам и короткой боковой секции
- Благодаря улучшенной возможности доступа и низкому профилю с легкостью используется в местах, недоступных обычному шестигранному ключу
- Ускорение в работе, благодаря возможности подступиться к винтовой головке с помощью двух шарообразных рабочих концов
- Снижает риск повреждения пальцев при работе на плоских поверхностях
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, оцинкованы





Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,400	2797186	H 42 DKEL-88

42 DKEL
ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

Для винтов с внутренним шестигранником, удлиненный, с двумя шарообразными рабочими концами

- Особенно хорошо подходит для работы в замкнутых пространствах благодаря двум шарообразным рабочим концам и короткой боковой секции
- Благодаря улучшенной возможности доступа и низкому профилю с легкостью используется в местах, недоступных обычному шестигранному ключу
- Ускорение в работе, благодаря возможности подступиться к винтовой головке с помощью двух шарообразных рабочих концов
- Снижает риск повреждения пальцев при работе на плоских поверхностях
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, оцинкованы



mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
1,5	89	7,5	0,003	2797062	42 DKEL 1,5
2	102	9,0	0,004	2797089	42 DKEL 2
2,5	115	10,0	0,006	2797097	42 DKEL 2,5
3	129	11,5	0,010	2797100	42 DKEL 3
4	144	14,5	0,018	2797119	42 DKEL 4
5	165	16,5	0,050	2797127	42 DKEL 5
6	186	19,0	0,060	2797135	42 DKEL 6
7	197	20,5	0,070	2797143	42 DKEL 7
8	205	22,0	0,090	2797151	42 DKEL 8
10	227	28,0	0,160	2797178	42 DKEL 10

42 KEL
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

с внутренним шестигранником, удлиненный, с круглой головкой для винтов

- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, хромированы



mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
1,5	91,5	15,5	0,003	1563556	42 KEL 1,5
2	102,0	18,0	0,004	6370090	42 KEL 2
2,5	114,5	20,5	0,006	6370170	42 KEL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6370250	42 KEL 3
4	144,0	29,0	0,019	6370330	42 KEL 4
5	165,0	33,0	0,033	6370410	42 KEL 5
6	186,0	38,0	0,053	6370680	42 KEL 6
7	197,0	41,0	0,076	1729241	42 KEL 7
8	208,0	44,0	0,103	6370760	42 KEL 8
10	234,0	50,0	0,179	6370840	42 KEL 10
12	262,0	57,0	0,287	6370920	42 KEL 12

H 42 KEL-88
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

- В держателе из ПВХ синего цвета
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, хромовое покрытие



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,415	1523988	H 42 KEL-88

H 42 EL-88
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

- В держателе из ПВХ синего цвета
- В соответствии с DIN ISO 2936
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 EL 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,425	1505416	H 42 EL-88

H 42 EL-88 A
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

- В держателе из ПВХ синего цвета
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



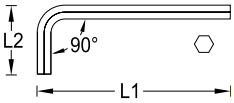
Состав набора	kg	Артикул	Тип
"AF **42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"**	0,300	1543555	H 42 EL-88 A

42 EL (MM)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

для винтов с внутренним шестигранником, удлиненный

> По DIN ISO 2936
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы





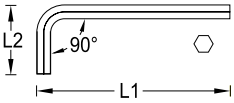
mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
2	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
2,5	114,5	20,5	0,007	6351030	42 EL 2,5
3	129,0	23,0	0,010	6351110	42 EL 3
4	144,0	29,0	0,019	6351380	42 EL 4
5	165,0	33,0	0,033	6351460	42 EL 5
5,5	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
6	186,0	38,0	0,054	6351540	42 EL 6
7	194,0	41,0	0,750	2977486	42 EL 7
8	208,0	44,0	0,104	6351620	42 EL 8
10	234,0	50,0	0,184	6351700	42 EL 10
12	262,0	57,0	0,293	6351890	42 EL 12
14	294,0	70,0	0,453	6351970	42 EL 14

42 EL (AF)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

для винтов с внутренним шестигранником, удлиненный

> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы





"AF	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
5/64	102,0	18,0	0,004	6350810	42 EL 2 (5/64AF)
3/32	114,5	20,5	0,006	1543377	42 EL 3/32AF
1/8	129,0	23,0	0,011	1543318	42 EL 1/8AF
5/32	144,0	29,0	0,019	1543326	42 EL 5/32AF
3/16	165,0	33,0	0,030	1543334	42 EL 3/16AF
7/32	186,0	38,0	0,047	1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)
1/4	197,0	41,0	0,065	1543369	42 EL 1/4AF
5/16	208,0	44,0	0,103	1543350	42 EL 5/16AF
3/8	234,0	50,0	0,167	1543385	42 EL 3/8AF
1/2	277,0	63,0	0,355	1543393	42 EL 1/2AF
9/16	294,0	70,0	0,475	1543407	42 EL 9/16AF

PH 42-88
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> В держателе из ПВХ синего цвета
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,245	6352000	PH 42-88

H 42-10
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> В держателе из ПВХ синего цвета
> В соответствии с DIN ISO 2936
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,259	1505408	H 42-10

42 (MM)
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> В футляре из ПВХ синего цвета
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора		Артикул	Тип
mm **4 2 2 2,5 3 4 5 6 8**	0,144	6347510	42-07
mm **4 2 2,5 3 4 5 6 8 10**	0,254	6349050	42-70

Состав набора		Артикул	Тип
mm **4 2 3 4 5 6 8 10 12 14**	0,716	6347780	42-08
mm **4 2 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10**	0,297	6347860	42-09

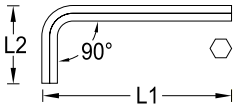
42 (MM)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

для винтов с внутренним шестигранником

> По DIN ISO 2936
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, ключи до 12 мм оцинкованы, с 14 мм хромированы

* нестандартный размер





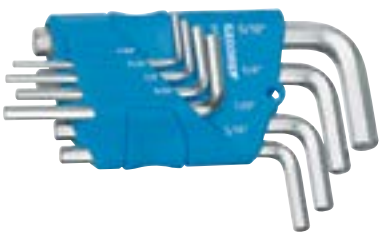
mm		L_1	L_2		Артикул	Тип
0,7		33,0	7,0	0,001	6342200	42 0,7
0,9		33,0	11,0	0,001	6342390	42 0,9
1,3		41,0	13,0	0,001	6342470	42 1,3
1,5		46,5	15,5	0,001	6340260	42 1,5
2		52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
2,5		58,5	20,5	0,004	6340420	42 2,5
3		66,0	23,0	0,006	6340500	42 3
4		74,0	29,0	0,011	6340690	42 4
5		85,0	33,0	0,019	6340770	42 5
5,5	*	82,0	32,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
6		96,0	38,0	0,031	6340850	42 6
7	*	102,0	41,0	0,044	6340930	42 7

mm		L_1	L_2		Артикул	Тип
8		108,0	44,0	0,061	6341070	42 8
9	*	114,0	47,0	0,081	6341150	42 9
10		122,0	50,0	0,106	6341230	42 10
12		137,0	57,0	0,169	6341310	42 12
14		154,0	70,0	0,266	6341580	42 14
17		177,0	80,0	0,430	6341660	42 17
19		199,0	89,0	0,602	6341740	42 19
22		222,0	102,0	0,907	6341820	42 22
24		248,0	114,0	1,211	6341900	42 24
27		277,0	127,0	1,711	6342550	42 27
30		315,0	142,0	2,423	6342630	42 30
32		347,0	157,0	3,010	6342710	42 32

H 42-88 A
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> В футляре из ПВХ синего цвета
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора		Артикул	Тип
"AF **4 2 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"**	0,172	1505424	H 42-88 A

42 (AF)
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> В футляре из ПВХ синего цвета
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы

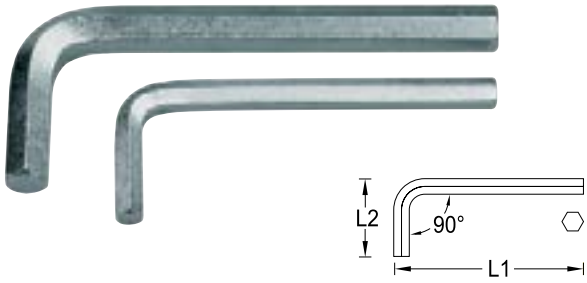


Состав набора		Артикул	Тип
"AF **5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4"**	0,103	6348750	42-07 A
"AF **1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16"**	0,731	6348830	42-08 A
"AF **5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"**	0,257	6348910	42-09 A

42 (AF)
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

для винтов с внутренним шестигранником

> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, ключи до 1/2" оцинкованы, с 9/16" хромированы

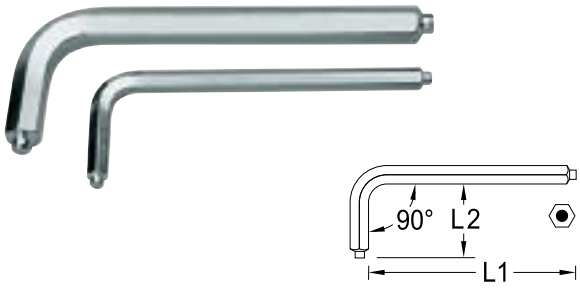


"AF	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
3/64	41,0	13,0	0,002	6342120	42 3/64AF
1/16	46,5	15,5	0,002	6342040	42 1/16AF
3/32	56,5	20,5	0,004	6344330	42 3/32AF
5/64	52,0	18,0	0,002	6340340	42 2 (5/64AF)
1/8	60,0	23,0	0,006	6344410	42 1/8AF
5/32	67,0	26,0	0,010	6344680	42 5/32AF
3/16	73,0	30,0	0,015	6344760	42 3/16AF
7/32	82,0	32,0	0,022	6344840	42 7/32AF (5,5MM)
1/4	92,0	36,5	0,035	6344920	42 1/4AF
5/16	102,0	43,0	0,059	6345060	42 5/16AF
3/8	115,0	49,0	0,094	6345140	42 3/8AF
1/2	142,0	61,0	0,205	6345220	42 1/2AF
9/16	154,0	66,0	0,274	6345300	42 9/16AF
5/8	168,0	76,0	0,376	6345490	42 5/8AF
3/4	199,0	89,0	0,309	6345570	42 3/4AF

42 Z
КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

с выступом, для винтов с внутренним шестигранником

> По DIN 6911
> Сталь Хром-Ванадий, оцинкованы
* нестандартный размер

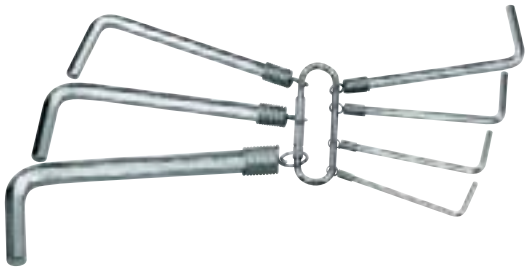


mm		L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
3		63	20	0,006	6342980	42 Z 3
4		70	25	0,010	6343010	42 Z 4
5		80	28	0,019	6343280	42 Z 5
6		90	32	0,031	6343360	42 Z 6
7	*	95	34	0,042	6343440	42 Z 7
8		100	36	0,058	6343520	42 Z 8
10		112	40	0,100	6343600	42 Z 10
12		125	45	0,162	6343790	42 Z 12
14		140	56	0,254	6343870	42 Z 14
17		160	63	0,418	6343950	42 Z 17
19		180	70	0,584	6344090	42 Z 19

S 42-09 A
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> На кольце с быстроразъемными креплениями
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
"AF **42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"**	0,273	6348160	S 42-09 A

S 42-07
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

для винтов с внутренним шестигранником

> На кольце с быстроразъемными креплениями
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **42 2 2,5 3 4 5 6 8**	0,162	6347430	S 42-07

SCL 42-70
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ
для винтов с внутренним шестигранником

> На прочном металлическом зажиме
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **2,5 3 4 5 6 8 10**	0,360	6347350	SCL 42-70

SCL 42 K-70
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ
для винтов с внутренним шестигранником

> На прочном металлическом зажиме
> Рабочая часть шарообразной формы
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
mm **2,5 3 4 5 6 8 10**	0,361	6371140	SCL 42 K-70

SCL 42-90 A
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ
для винтов с внутренним шестигранником

> На прочном металлическом зажиме
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



Состав набора	kg	Артикул	Тип
"AF **5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4"**	0,260	6354800	SCL 42-90 A

SCL 43 TX-80
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ
для винтов с внутренним TORX® профилем

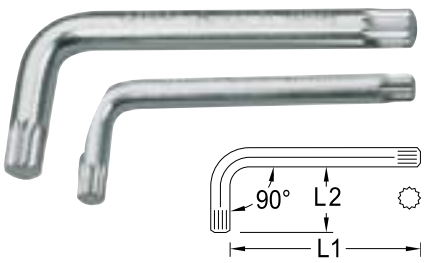
> В прочном металлическом зажиме
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Состав набора	kg	Артикул	Тип
T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,286	6346460	SCL 43 TX-80

42 X
КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ИЗОГНУТЫЙ
для винтов с внутренним многогранником XZN

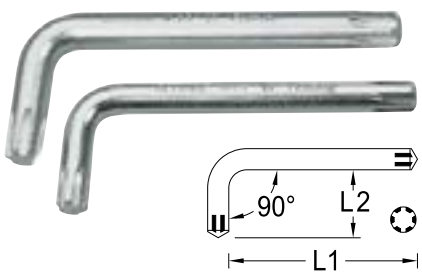
> По DIN 65253, рабочая часть по DIN 2325
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 50CrV4, матовое хромирование



M	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
M 4	63	20	0,009	1531212	42 X 4
M 5	75	30	0,015	6350060	42 X 5
M 6	86	34	0,025	6350140	42 X 6
M 8	98	40	0,043	6350220	42 X 8
M 10	110	46	0,085	6350300	42 X 10
M 12	124	52	0,124	6350490	42 X 12
M 14	139	59	0,191	6350570	42 X 14
M 16	156	72	0,308	6350650	42 X 16
M 18	178	81	0,333	6350730	42 X 18

43
КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ИЗОГНУТЫ
для винтов с внутренним профилем RIBE®

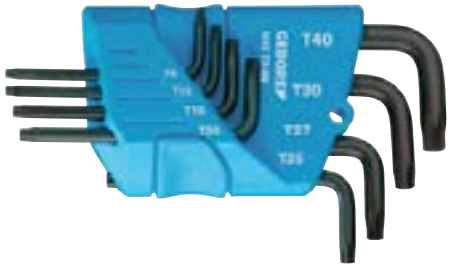
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 50CrV4, матовое хромирование
> RIBE® — запатентованный торговый знак фирмы Richard Bergner GmbH & Co. KG



M	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
M5	71	25	0,016	6352270	43 5
M6	80	28	0,025	6352350	43 6
M8	90	32	0,049	6352430	43 8
M10	100	36	0,084	6352510	43 10
M12	112	40	0,135	6352780	43 12
M14	125	45	0,203	6352860	43 14

H 43 TX
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ ДВУСТОРОННИХ ИЗОГНУТЫХ
для винтов с внутренним TORX® профилем

> В практичном голубом вставном держателе из ПВХ
> Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Состав набора	kg	Артикул	Тип
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,120	1531417	H 43 TX-09
43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,129	1531425	H 43 TX-88
43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	0,168	1531433	H 43 TX-08

43 TX-09
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ ДВУСТОРОННИХ ИЗОГНУТЫХ
для винтов с внутренним TORX® профилем

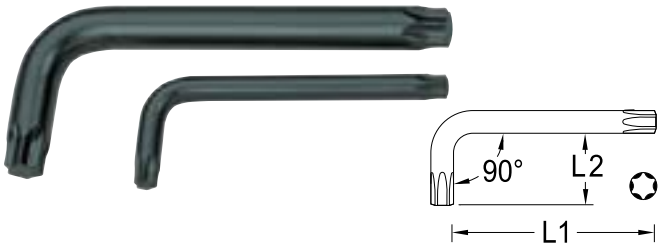
> В голубом пластиковом чехле из ПВХ
> Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, стержень хромирован, острие фосфатирован
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Состав набора	kg	Артикул	Тип
43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,115	6360960	43 TX-09

43 TX
КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ
для винтов с внутренним TORX® профилем

> Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



	M	mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
T6	M2	1,69	42	16	0,003	6363550	43 TX T6
T7	M2,5	1,99	48	16	0,003	6363630	43 TX T7
T8	M2,5	2,31	48	16	0,004	6363710	43 TX T8
T9	M3	2,50	48	16	0,004	6363980	43 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	51	17	0,005	6364010	43 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	54	18	0,006	6364280	43 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	57	19	0,008	6364360	43 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	60	20	0,010	6364440	43 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	64	21	0,016	6364520	43 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	70	24	0,022	6364600	43 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	76	26	0,031	6364790	43 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	83	29	0,046	6364870	43 TX T45
T50	M10	8,83	95	32	0,060	6364950	43 TX T50
T55	M12	11,22	108	35	0,122	6365090	43 TX T55
T60	M14	13,25	120	38	0,187	6365170	43 TX T60

H 43 KTX-07
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ ДВУСТОРОННИХ ИЗОГНУТЫХ
для винтов с внутренним TORX® профилем

> В практичном голубом вставном держателе из ПВХ
> С круглой головкой
> Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



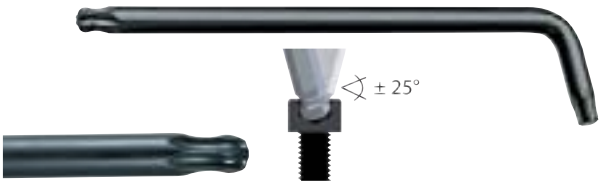


Состав набора	kg	Артикул	Тип
43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,169	1531441	H 43 KTX-07

43 KTX
КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ

для винтов с внутренним TORX® профилем, с шарообразным рабочим концом

> Рабочий угол примерно 25°
> Сталь Хром-Ванадий, вороненая
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



			L_1	L_2		Артикул	Тип
T10	M3 - M3,5	2,74	73	17	0,006	6367110	43 KTX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	83	17	0,009	6367380	43 KTX T15
T20	M4 - M5	3,86	94	18	0,012	6367460	43 KTX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	96	18	0,015	6367540	43 KTX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	106	20	0,024	6367620	43 KTX T27
T30	M6 - M7	5,52	119	24	0,033	6367700	43 KTX T30
T40	M7 - M8	6,65	132	26	0,049	6367890	43 KTX T40

708
ШАБЛОНЫ ДЛЯ TORX® ВИНТОВ

> Быстрое определение размеров TORX® винтов, с внутренним профилем E4-E16, с наружным профилем T10-T60
> TORX® — зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



Состав набора		Артикул	Тип
E4 - E16	0,022	1394428	708
T10 - T60			

173
ОТВЕРТКА ДВУСТОРОННЯЯ ИЗОГНУТАЯ

для винтов с прямым шлицем

> По DIN 5200, рабочие концы по DIN ISO 2380-2
> Сталь Хром-Ванадий, матовая никелировка



				Артикул	Тип
3,5	0,6	90	0,010	6437180	173 3,5
4,0	0,8	100	0,013	6437850	173 4
5,5	1,0	125	0,025	6436100	173 5,5
8,0	1,2	150	0,050	6436370	173 8
10,0	1,6	175	0,087	6437930	173 10
12,0	2,0	200	0,127	6436530	173 12

174
ОТВЕРТКА ДВУСТОРОННЯЯ ИЗОГНУТАЯ

для винтов с крестообразным шлицем

> По DIN 5208, рабочие концы по DIN ISO 8764-1 PH
> Сталь Хром-Ванадий, матовая никелировка



PH				Артикул	Тип
1-2	M2 - M5	100	0,029	6436880	174 1
3-4	M6 - M10	200	0,121	6436960	174 3

Различные

149
ПРИБОР ДЛЯ НАМАГНИЧИВАНИЯ/ РАЗМАГНИЧИВАНИЯ

> Для намагничивания рабочих концов отверток, пинцетов и аналогичных инструментов из стали
> Корпус из высококачественной ударопрочной пластмассы синего цвета, не содержит кадмия



Д	В	Ш		Артикул	Тип
52	26	50	0,088	6416500	149

156 S
ШИЛО ЧЕТЫРЕХГРАННОЕ

> Рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания
> Жало с блестящим никелевым покрытием



			Артикул	Тип
100	200	0,084	6424520	156 S


8133-180
GEDORE
Made in Austria
0.5-2.5 ²
CRIMP
GED

ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ
› 370



БОКОРЕЗЫ / ОСТРОГУБЦЫ
› 373



ПЛОСКОГУБЦЫ / КРУГЛОГУБЦЫ
› 376



ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
› 379



КУСАЧКИ ДЛЯ БОУДЕНОВСКОГО ТРОСА / КАБЕЛЕРЕЗЫ
› 380



СЪЕМНИКИ ИЗОЛЯЦИИ
› 382



ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ
› 383



ОБЖИМНЫЕ ЩИПЦЫ
› 393



КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (Х-ОБРАЗНЫЙ ЗАХВАТ)
› 406



КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ
› 407



РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ / ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ
› 411



КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КЛЕЩИ
› 415



БОЛТОРЕЗЫ
› 419



КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ
› 420



НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА
› 421



ПОЧУВСТВУЙТЕ ЗАМЕТНУЮ РАЗНИЦУ С РУЧКАМИ GEDORE ДЛЯ ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА

Мы гарантируем бережное обращение

- Использование наиболее оптимальных сталей, самого современного оборудования и экологически безопасных производственных процессов.
- Наши специалисты по инструментам гарантируют точность обработки и постоянное совершенствование продукции.
- Уникальные производственные процессы и специальная обработка инструментов дают наилучшие результаты.
- Строгий контроль качества после каждого этапа производства обеспечивает постоянно высокий уровень.
- Профессиональное обслуживание, вплоть до разработки индивидуальных инструментов.

Легкость выполнения надежного захвата

- Оснащены противоскользящим покрытием и защитой от защемления пальцев — для надежного захвата.
- Эргономичные твердые и мягкие элементы идеально располагающиеся в ладони руки обеспечивают работу без усталости.
- Приятные на ощупь, имеют обширную контактную поверхность с рукой.
- Противоскользящее покрытие предотвращает защемление большого пальца руки.
- Обеспечивает правильное положение большого пальца руки и надежное удержание инструмента.
- Это особенно ощутимо при тянущем или вращающем движении инструментом.

Высокая точность, тщательность определения размеров и подгонки

- Высочайшее качество изготовления для непрерывного использования и безопасности в повседневной работе.
- Высокая жёсткость при изгибе благодаря особой закалённой и отпущенной стали компании GEDORE.
- Щипцы компании GEDORE не ломается или раскалывается при перегрузке, но деформируется при неправильном использовании, поэтому представляет меньший риск получения травмы пользователем.
- Щипцы компании GEDORE удобно располагаются в руке (размеры M/XL/XXL), что является наиболее важным требованием для несложной и безопасной работы.



Интеллектуальный дизайн или принцип «MIN–MAX»

- Преимущества оптимального использования благодаря закону рычага в практическом применении.
- Максимальная передача энергии щипцов с минимальным требуемым усилием.
- Для щипцов это означает: оптимальная передача энергии — очень высокая эффективность резания.
- Для пользователей щипцов это означает: точная, легкая и эргономичная работа.
- Специально разработанные «силовые щипцы». Символ «K» означает, что инструмент может использоваться в непрерывных тяжёлых режимах работы (большее прижимное усилие с меньшим прилагаемым усилием до 35 %).



ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ СЕРИИ 8250



1

Заготовка вырезается по размеру из закалённой и отпущенной стали марки C50.



2

Подвергается горячей ковке в двойном ковочном штампе. Лишняя часть заготовки удаляется под эксцентриковым прессом.



3

Заготовки приводятся в нормальное состояние для получения равномерной, более мелкозернистой структуры с оптимальной прочностью. После удаления окалины заготовки калибруются для последующих рабочих этапов.



4

Головка подвергается обработке на станке с ЧПУ типа CNC. Высверливается и зенкуется отверстие под заклёпку. Вытачивается стыковой зазор и внешний контур. Вытачивается геометрическая форма прилегающей части, крупные и мелкие зубцы.



5

Сопрягаемые поверхности вытачиваются с высокой точностью. Головка плоскогубцев принимает свою окончательную форму.



6

Подвижные и неподвижные ножки плоскогубцев склепываются. Соединение с плавным движением без люфта является обязательным требованием для выполнения безопасной работы одной рукой.



7

В камере закалочной печи происходит закалка плоскогубцев в защитной газовой среде, в масле и окончательное отпущение. Конструкция закалочной печи обеспечивает равномерное распределение технологических газов, что оказывает положительный эффект на требуемые свойства материала.



8

Режущие кромки плоскогубцев GEDORE повторно подвергаются индукционной закалке. Достигаемая таким образом дополнительная прочность гарантирует высокую эффективность резания и длительный срок службы между заточками.



9

Головка плоскогубцев шлифуется для достижения точной геометрической формы.



10

Поверхность очищается посредством пескоструйной очистки. Удаление окалины и смазка необходимы для последующего процесса нанесения электролитического покрытия.



11

Плоскогубцы покрываются никелем и матовым хромом для предотвращения ослепления. Никелевое покрытие, нанесённое электролитическим способом, обеспечивает защиту от коррозии. Хром, нанесённый гальваническим способом, улучшает внешний вид и повышает привлекательность плоскогубцев.



12

Плоскогубцы серии TL покрашены в чёрный цвет роботом с помощью водорастворимой краски.



13

2-компонентные рукоятки напрессовываются и приклеиваются.



14

Пластиковое покрытие на рукоятках образуется путём многократного погружения в жидкий состав.

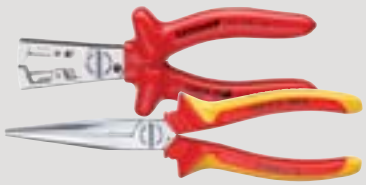
Полный ассортимент: идеальное сочетание формы и функциональности

- Широчайший выбор размеров, вариантов отделки и форм губок, как для профессионалов, так и для любителей.
- Модель JC — хромированная, 2-компонентная защита рукоятки.
- Модель TL — чёрно-синяя изоляция рукоятки.
- Имеются отдельные инструменты или практичные комплекты, в модуле или в наборе.

По запросу также возможна поставка с креплением SB (пластиковым подвесом, евро-перфорацией, зажимом, и отверстием для крепления на стенде).



ИНТСРУМЕНТЫ VDE › 570



ПЛОСКОГУБЦЫ
С УСИЛЕННОЙ НАГРУЗКОЙ

Максимальная режущая способность при низком уровне прикладываемых усилий, затрачиваемых благодаря оптимальному взаимодействию геометрии режущей кромки, эксцентриковой заклепке, выполняющей функцию подшипника скольжения и эргономичному дизайну ручки.

Плоскогубцы изготавливаются путем горячей ковки высококачественной стали GEDORE с последующей закалкой в масле.

- Крупная насечка на губках инструмента предназначена для надежного удержания винтов, труб и т. д.
- Максимальная режущая способность проявляется в оптимальной точке резания при наилучшем приложении усилия
- Противоскользящее покрытие позволяет удерживать большой палец руки в безопасном положении при вращающих и тянущих движениях, тем самым обеспечивая надежный захват инструмента
- Защита пальцев обеспечивает максимальную безопасность
- 2 компонентные рукоятки для удобного захвата, не вызывающие усталости при длительном использовании



- Захватывающая поверхность с фаской особенно подходит для эффективного удержания тонких деталей
- Дополнительные высокопроизводительные режущие кромки, прошедшие дополнительную индукционную закалку (62–64 HRC) предназначены для непрерывного использования в тяжелых условиях эксплуатации
- Плоскогубцы с усиленной нагрузкой: усилие, необходимое для их использования снижается на 35% за счет смещения оси вращения к передней части инструмента
- Эргономичные твердые и мягкие элементы GEDORE идеально располагаются в ладони руки

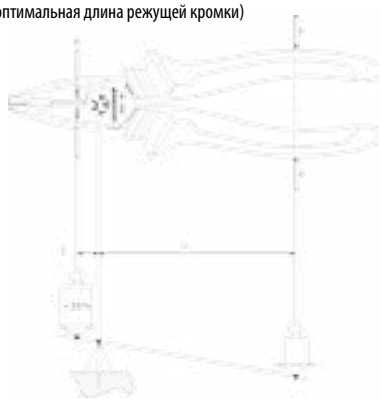
Уравнение силы

Σ **M** (заклепки) = 0 = **F** (кисти руки) x **L** (кисти руки) = **F** (режущей кромки) x **L**(оптимальная длина режущей кромки)

Эксцентрическое расположение шарнира обеспечивает эффективное и положительное превращение крутящего момента от кисти руки (сила x путь), прилагаемого при вращении относительно заклепки (центра шарнира) в силу резания.

$$\mathbf{F}(\text{режущих кромок}) = \frac{\mathbf{F}(\text{кисти руки}) \times \mathbf{L}(\text{кисти руки})}{\mathbf{L}(\text{оптимальная длина режущей кромки})}$$

Значительно увеличенная эффективная длина в данной конструкции позволяет достичь увеличения силы резания. Оптимизированные передаточные отношения эффективного механизма данной конструкции снижает необходимые усилия на 35 %.



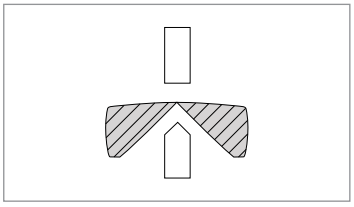
Принцип работы ПАССАТИЖЕЙ

«К» определяет плоскогубцы GEDORE с усиленной нагрузкой, обеспечивающие более высокую силу резание и захвата с уменьшенным до 35% прикладываемым усилием.

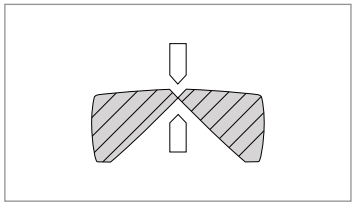


Формы разреза согласно стандарту DIN ISO 5742

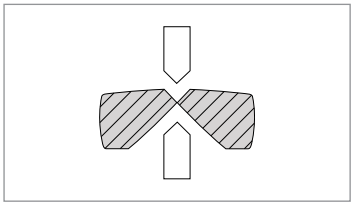
Разрез без кромки (фаски)
Для резки заподлицо пластика.



Разрез с небольшой кромкой (небольшой угол фаски)
В частности, в электронном оборудовании.

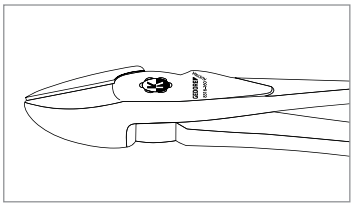


Разрез с кромкой (фаской)
В частности, для стальной проволоки, струнной проволоки и пружин. Большая фаска обеспечивает длительный срок службы режущей кромки.

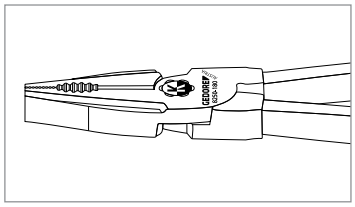


Типы соединений

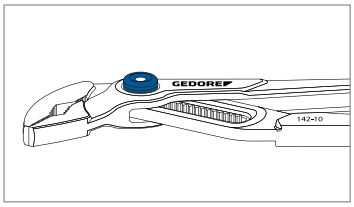
соединение внахлёстку



вставное соединение

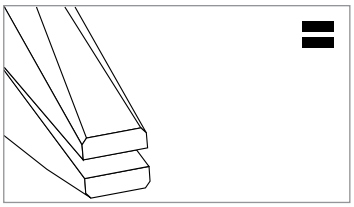


соединение типа «защитная полость»

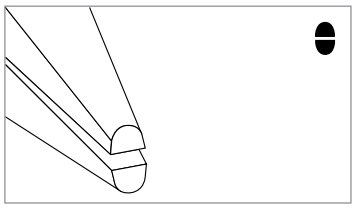


Основные формы губок

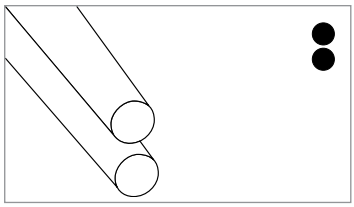
плоские губки



плоские/круглые губки



круглые губки



Типы проволоки согласно DIN ISO 5744

Примеры материалов		Твердости металла	Предел прочности на разрыв Н/мм²		
	Гвоздь, проволочный гвоздь	мягкая	примерно	600	
	Проволочный трос, сталь	полутвёрдая	примерно	1600	
	Стальная проволока для пружин	твёрдая/струнная проволока	примерно	2300	

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАТИЖИ
› 642



Пассатижи

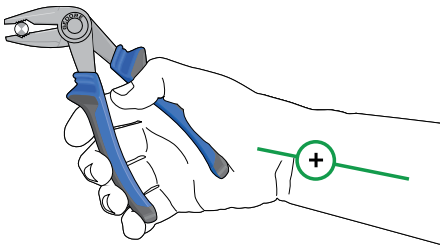
8248 УГЛОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

- Поверхности зажима с насечками для безопасного удерживания.
- Универсальные плоскогубцы с головкой, расположенной под углом 60°
- Оптимальное использование усилия руки пользователя
- Отсутствие усилия руки
- Возможна длительная работа без утомления
- Высококлассная специальная закалённая и отпущенная сталь GEDORE для обеспечения высоких характеристик резания и длительного срока службы
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для всех типов проволоки, включая струнную проволоку, 1,6 мм
- Масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



JC


TL

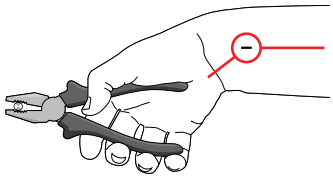


Универсальные плоскогубцы с головкой, расположенной под углом 60°

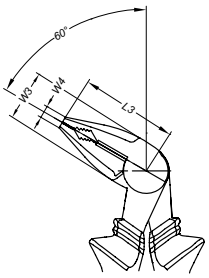


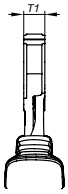
Специально смещенные зубцы на поверхности захвата для оптимального захвата трубы

ТРАДИЦИОННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАССАТИЖИ



Типовые губки для традиционного захвата труб и винтов





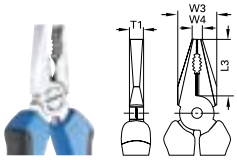
8248
УГЛОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
165	46	24	6	10	0,245	2276585	8248-160 JC
165	46	24	6	10	0,220	2276763	8248-160 TL

8200
ПАССАТИЖИ МЕЛКИЕ

> Практичные компактные плоскогубцы для работы в труднодоступных местах или для комплекта инструмента для автомобиля
> Для круглых и плоских в сечении материалов
> Для проволоки средней 1,6 мм
> Аналог DIN ISO 5746
> Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
> JCP — хромовое покрытие, рукоятки двухкомпонентные изоляционные





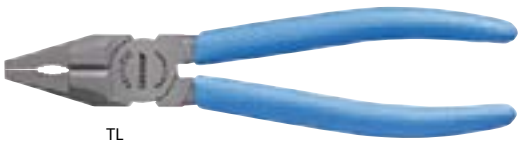
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
125	25	16	3,2	7,6	0,117	6730480	8200-125 JC

8210
ПАССАТИЖИ
немецкая модель

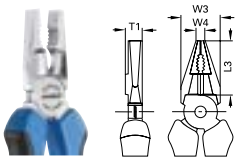
> По DIN ISO 5746
> Усиленного типа, для напряженной продолжительной работы
> Накладной режущий блок
> Для круглых и плоских в сечении материалов
> Для проволоки средней 1,6 мм
> Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62-64 HRC
> Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
> JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
> TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



JC



TL



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	34	23,0	5,8	10,8	0,217	6731100	8210-160 JC
160	34	23,0	5,8	10,8	0,173	6711340	8210-160 TL
180	38	27,0	6,4	11,8	0,284	6731530	8210-180 JC
180	38	27,0	6,4	11,8	0,227	6711420	8210-180 TL
200	42	29,5	7,4	12,5	0,356	6732180	8210-200 JC
200	42	29,5	7,4	12,5	0,296	6711850	8210-200 TL

8245
ПАССАТИЖИ
Евро-модель

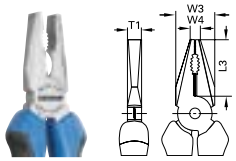
> По DIN ISO 5746
> Универсальная модель с узкой головкой
> Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62–64 HRC
> Для круглых и плоских в сечении материалов
> Для проволоки средней 1,6 мм
> Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
> JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
> TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



JC



TL



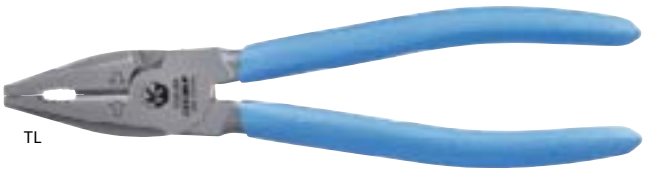
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	34	23,0	5,8	8,8	0,218	6733070	8245-160 JC
160	34	23,0	5,8	8,8	0,174	6730050	8245-160 TL
180	38	27,0	6,4	9,8	0,280	6733150	8245-180 JC
180	38	27,0	6,4	9,8	0,230	6730210	8245-180 TL
200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	6733230	8245-200 JC
200	42	29,5	7,4	10,5	0,297	6730720	8245-200 TL

8250 ПАССАТИЖИ СИЛОВЫЕ

- По DIN ISO 5746
- Для тяжелых работ
- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62-64 HRC
- Для круглых и плоских в сечении материалов
- Для всех видов проволоки, включая струнную проволоку, 1,6 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



JC


TL

- Силовые пассатижи: усилие, необходимое для их использования, уменьшено на 35% за счёт переноса штифта в переднюю часть, что приводит к удлинению рычага.



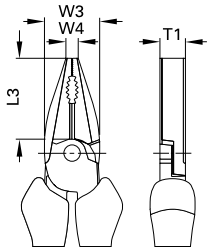
Поверхность захвата с насечками напильника для эффективного удержания.

Поверхности захвата с крупными насечками для надёжного удержания болтов, труб и т. д.

Режущие кромки с индуктивной закалкой (62–64 HRC) обеспечивают постоянное режущее усилие в течение длительного времени.

Высококлассные двухкомпонентные рукоятки с защитой пальцев позволяют выполнять работу с учётом эргономики и без утомляемости.

Максимальное качество резки с минимальными усилиями благодаря оптимальной геометрии резки, внецентровой заклепке и эргономичной ручке.



8250
ПАССАТИЖИ СИЛОВЫЕ

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,225	1429566	8250-160 JC
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,180	1429574	8250-160 TL
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,282	6707070	8250-180 JC
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227	6707660	8250-180 TL
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360	6707310	8250-200 JC
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288	6707740	8250-200 TL

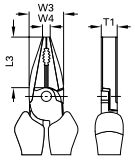
8250-225 TL
ПАССАТИЖИ СИЛОВЫЕ

- Выпуклая ручка для образования большой силы*

* Выпуклая поверхность/рукоятка — то есть немного скругленные — предотвращают концентрацию пиковой силы в одном месте. В результате сила равномерно распределяется по всей руке.



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351	6708040	8250-225 TL



VDE 8250 / VDE 8250 H › 582



1500 CT1-142 › 111

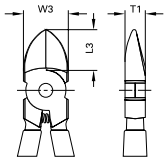


Бокорезы

8313
БОКОРЕЗЫ
для пластмассы

- Режущие кромки без фасок обеспечивают ровность реза пластмассовых деталей
- Черный цвет, шлифованные режущие кромки, автоматическое открытие нажимной пружиной
- Рукоятки с изоляцией синего цвета (TL)



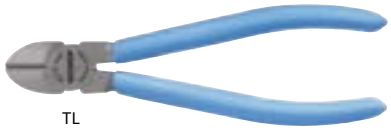


L	L_3	W_3	T_1	kg	Артикул	Тип
125	16,0	17,0	8,5	0,116	6745910	8313-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	0,131	6746050	8313-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	0,184	6746130	8313-160 TL

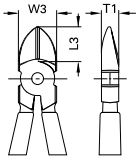
8314
БОКОРЕЗЫ
шведская модель

- По DIN ISO 5749
- С узкой головкой — идеальное решение для работы в труднодоступных местах
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета









L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,146	6742300	8314-125 JC
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,107	6740870	8314-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,176	6742730	8314-140 JC
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129	6740950	8314-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,230	6743380	8314-160 JC
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,173	6741090	8314-160 TL

8315
БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Бокорезы для перекусывания провода и снятия изоляции
- Разделочные канавки для одножильных и многожильных проводов с диаметром проводника 1,5 мм² и 2,5 мм²
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 61–63 HRC
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки



L	L_3	W_3	T_1	мм²	kg	Артикул	Тип
160	19	22	10	1,5 / 2,5	0,235	1396722	8315-160 JC

- Силовые пассатижи: усилие, необходимое для их использования, уменьшено на 35% за счёт переноса штифта в переднюю часть, что приводит к удлинению рычага.
- Высококлассные двухкомпонентные рукоятки с защитой пальцев позволяют выполнять работу с учётом эргономики и без утомляемости.

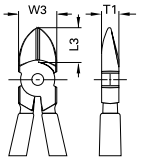
8314-180
МОЩНЫЕ БОКОРЕЗЫ
Шведская модель

- Выпуклая ручка для образования большой силы*
- Согл. DIN ISO 5749
- С тонкой головкой — идеально для узких пространств
- Точное, прошедшее индукционную закалку лезвие, твердость 63–65
- Для проводов средней прочности, 1,6 мм
- Специальная закаленная сталь от GEDORE, кованая, закалённая в масле и отожженная

* Выпуклая поверхность/рукоятка — то есть немного скругленные — предотвращают концентрацию пиковой силы в одном месте. В результате сила равномерно распределяется по всей руке.







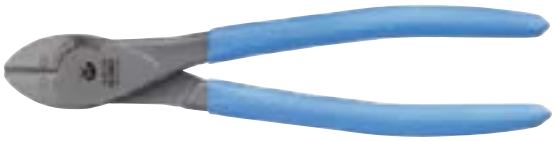
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,300	2910934	8314-180 JC
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,243	2910926	8314-180 TL

8316 БОКОРЕЗЫ СИЛОВЫЕ

- По DIN ISO 5749
- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку — см. таблицу
- Макс. размер перерезаемой проволоки Ø 1,4–2,0 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



JC

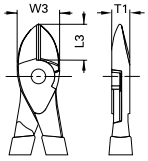


TL

Режущие кромки с индуктивной закалкой (63–65 HRC) обеспечивают постоянное режущее усилие в течение длительного времени.



максимальное качество резки с минимальными усилиями благодаря оптимальной геометрии резки, внецентровой заклепке и эргономичной ручке



8316
БОКОРЕЗЫ СИЛОВЫЕ

американская модель

L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,175	6744190	8316-140 JC
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,146	6711930	8316-140 TL
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,236	6744510	8316-160 JC
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,195	6712070	8316-160 TL

L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265	1439588	8316-180 JC
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225	1439596	8316-180 TL
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,340	6745080	8316-200 JC
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,270	6712150	8316-200 TL

VDE 8316 / VDE 8316 H › 584



S 8303 JC › 422



8318
БОКОРЕЗЫ С РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку 1,6 мм
- Двойной шарнир для максимального усилия на сведение губок
- Губки и шарнир из специальной вороненой стали
- Хромированные рукоятки с изоляцией из ПВХ



Ø	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
1,6	160	6.1/2	0,213	6745590	8318-160 TL

8370
КУСАЧКИ ТОРЦОВЫЕ С РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ

- По DIN ISO 5748
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку — см. таблицу
- Двойной рычажный механизм для максимальной эффективности резания
- Кованая инструментальная сталь C65
- Эмалевое покрытие голубого цвета

* нестандартный размер



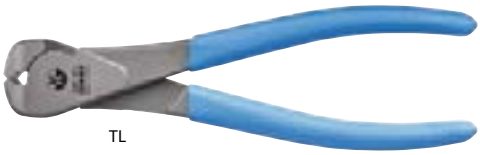
Ø		mm	"inch	kg	Артикул	Тип
2		180	7	0,460	6750830	8370-180
2		210	8.1/2	0,610	6751050	8370-210
2,5	*	235	9.1/4	0,755	6751210	8370-235

8367
БОКОРЕЗЫ ТОРЦЕВЫЕ СИЛОВЫЕ

- По DIN ISO 5748
- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку 1,6 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета

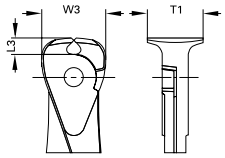


JC



TL



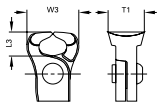


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
160	6,9	27	23,5	1,6	0,254	6749150	8367-160 JC
160	6,9	27	23,5	1,6	0,242	6712230	8367-160 TL

8380
КЛЕЩИ

- Клещи для перекусывания металлической оплетки и сетки
- По DIN ISO 9242, форма A
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 61–63 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Шлифованные губки, рукоятки с черным покрытием и защитным неметаллическим покрытием голубого цвета (TL)
- Оптимизированная геометрия головки и рукояток для улучшения эргономики
- Качественная инструментальная сталь



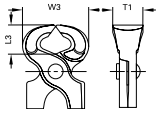


L	L_3	W_3	T_1	kg	Артикул	Тип
230	16	31	22	0,358	6752020	8380-225 TL
250	16	35	25	0,423	6752100	8380-250 TL
280	16	35	25	0,541	6752290	8380-280 TL

8381
КЛЕЩИ

- Стандартные клещи для операций, требующих большого усилия
- По DIN ISO 9243, форма A
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 61—63 HRC
- Шлифованные губки, рукоятки с черным покрытием и защитным неметаллическим покрытием голубого цвета (TL)
- Качественная инструментальная сталь





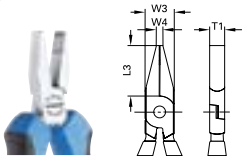
L	L_3	W_3	T_1	kg	Артикул	Тип
160	21,0	48	20	0,258	6752370	8381-160 TL
180	21,0	50	23	0,362	6751800	8381-180 TL
200	23,5	55	26	0,442	6751990	8381-200 TL
225	23,5	55	25	0,514	6752450	8381-225 TL
250	23,5	58	27	0,586	6752530	8381-250 TL

Плоскогубцы и круглогубцы

8110
ПЛОСКОГУБЦЫ
без режущих кромок, с насечкой

- По DIN ISO 5745
- С короткими губками, зажимные поверхности с насечкой
- Для захвата и сгибания
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



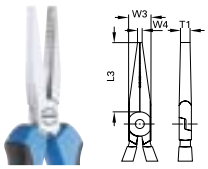


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,154	6711690	8110-140 JC
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,118	6711500	8110-140 TL

8120
ПЛОСКОГУБЦЫ
без режущих кромок, с насечкой

- По DIN ISO 5745
- С длинными губками, зажимные поверхности с насечкой
- Для удерживания и сгибания
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета





L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	51	16,5	3,4	9	0,170	6715170	8120-160 JC
160	51	16,5	3,4	9	0,133	6710370	8120-160 TL

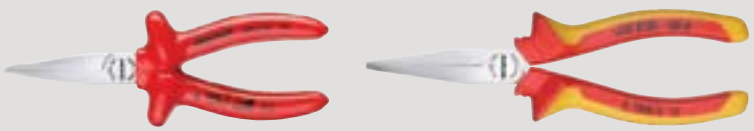
8112
КРУГЛОГУБЦЫ
с насечкой

- Аналог DIN ISO 5745
- С короткими губками, зажимные поверхности с насечкой
- Для удерживания и сгибания
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета

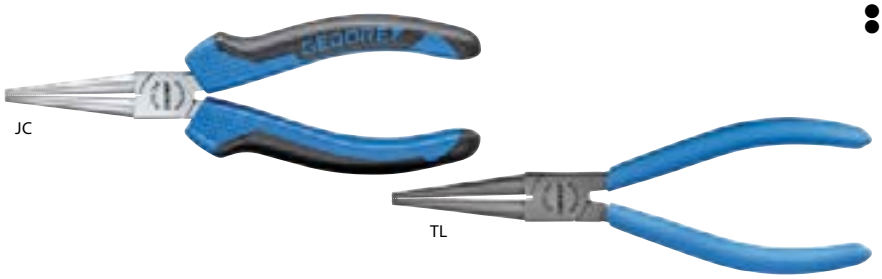


L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Артикул	Тип
140	29,0	17,0	2,5	8,5	0,146	6713390	8112-140 JC
140	28,5	16,5	2,5	8,5	0,110	6713200	8112-140 TL

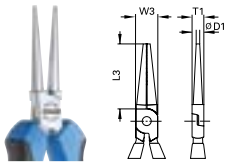
VDE 8120 / VDE 8120 H › 585



8122
КРУГЛОГУБЦЫ
с насечкой

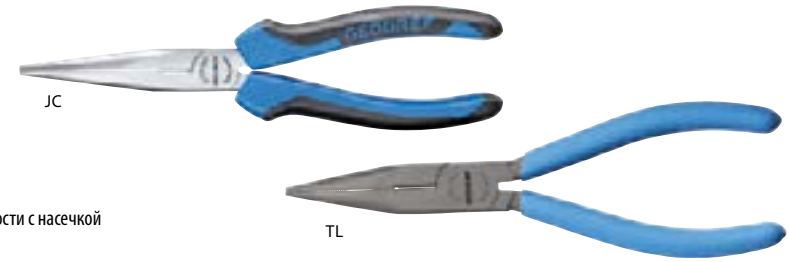


- По DIN ISO 5745
- С длинными губками, зажимные поверхности с насечкой
- Для захвата и сгибания
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета

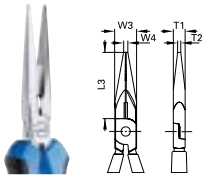


L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Артикул	Тип
160	48	16,5	2,5	8,7	0,150	6716810	8122-160 JC
160	48	16,5	2,5	8,7	0,114	6710530	8122-160 TL

8132
ОСТРОГУБЦЫ
прямые губки с режущими кромками, зажимные поверхности с насечкой



- По DIN ISO 5745
- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, прямые зажимные поверхности с насечкой
- Для удерживания, захвата, сгибания и резания
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 61-63 HRC
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета

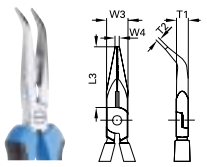


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125	6718860	8132-140 JC
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104	6710610	8132-140 TL
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6719240	8132-160 JC
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129	6710880	8132-160 TL
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6719670	8132-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186	6710960	8132-200 TL

8132 AB
ОСТРОГУБЦЫ С ЗАГНУТЫМИ ГУБКАМИ
с режущими кромками, загнутые зажимные поверхности губок с насечкой



- Аналог DIN ISO 5745
- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, загнутые зажимные поверхности с насечкой
- Загнутый под углом 45° позволяет выполнять захват за загораживающими конструкциями
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 61-63 HRC
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163	6720920	8132 AB-160 JC
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125	6711180	8132 AB-160 TL
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6721300	8132 AB-200 JC
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190	6711260	8132 AB-200 TL

VDE 8122 / VDE 8122 H › 585



VDE 8132 / VDE 8132 H › 586

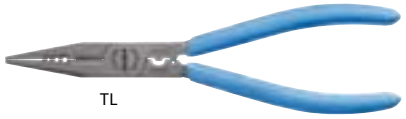


VDE 8132 AB / VDE 8132 AB H › 586



8133 ПЛОСКОГУБЦЫ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ

- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, Прямые зажимные поверхности с насечкой
- Удержание, обрезание, снятие изоляции, обжима, сплющивание
- Плоские и круглые сухари, прямая площадь зева захвата, с зубьями
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62–64 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета


TL


JC



8133
ПЛОСКОГУБЦЫ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ

прямые губки с режущими кромками, зажимные поверхности с насечкой

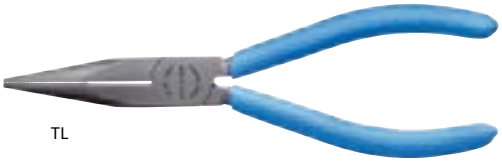
mm	kg	Артикул	Тип
180	0,180	6722110	8133-180 JC
200	0,200	2676079	8133-200 JC
180	0,160	1997394	8133-180 TL
200	0,180	2676087	8133-200 TL

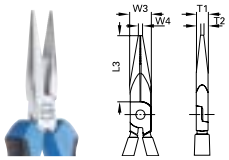
8135
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

прямые губки без режущих кромок, зажимные поверхности с насечкой

- По DIN ISO 5745, прямые
- Плоские закругленные сужающиеся губки, зажимные поверхности с крестовой насечкой и заостренными концами
- Можно применять также в качестве паяльных плоскогубцев
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета


JC


TL



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,108	6722460	8135-140 TL
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6722540	8135-160 JC
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,142	6722620	8135-160 TL

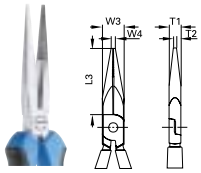
Плоскогубцы для монтажных работ

8136
ОСТРОГУБЦЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
прямые губки без режущих кромок

- По DIN ISO 5745
- Без режущих кромок, плоские закругленные сужающиеся к концам губки, зажимные поверхности с крестовой насечкой
- Для удерживания, захвата и сгибания
- Тонкие концы губок позволяют работать в условиях ограниченного пространства
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета





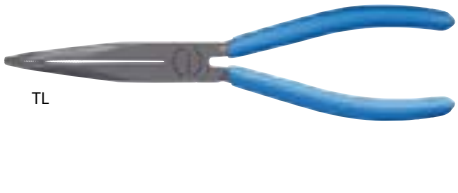


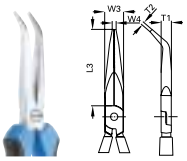
L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241	6722700	8136-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6722890	8136-200 TL

8136 AB
ОСТРОГУБЦЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
закругленные губки без режущих кромок

- Аналог DIN ISO 5745
- Без режущих кромок, плоские закругленные сужающиеся к концам губки, зажимные поверхности с крестовой насечкой
- Загнутый под углом 45° позволяет выполнять захват за загораживающими конструкциями
- Тонкие концы губок позволяют работать в условиях ограниченного пространства
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета





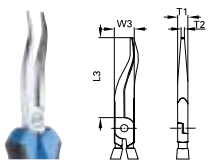


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239	6722970	8136 AB-200 JC
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6723000	8136 AB-200 TL

8137
ОСТРОГУБЦЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
без режущих кромок, губки изогнутые по плоскости

- Без режущих кромок, плоские закругленные сужающиеся к концам губки, зажимные поверхности с крестовой насечкой
- Тонкие концы губок позволяют захватывать и удерживать провод при монтажных работах в условиях ограниченного пространства
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки



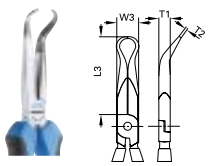


L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
200	74	18,5	9,5	2,8	0,231	6723190	8137-200 JC

8138
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
без режущих кромок, угол загиба 30°

- Плоские закругленные губки с сужающимися образующими петлю концами, загнутыми под углом 30°, зажимные поверхности с крестовой насечкой
- Безопасный захват, установка и ослабление круглых, овальных и загнутых деталей
- Подходят для наконечников проводов свечей зажигания
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки





L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
200	68	18,5	9,5	2,8	0,234	6723350	8138-200 JC

Кабелерезы

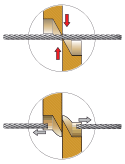
8317
КУСАЧКИ ДЛЯ БОУДЕНОВСКОГО ТРОСА

- Обжимы оболочек боуден-троса и оболочек перемычки 1,5 мм и 2мм
- Для резки стального троса до 2 мм в диаметре и оболочек боуден-троса диаметром до 5 мм, для троса средней жёсткости
- С открывающей пружиной, транспортировочным креплением и регулировкой диаметра
- Дополнительно резка упрочнена индуктивно
- Точный разрез с помощью режущей формы нового вида GEDORE
- Малый общий вес



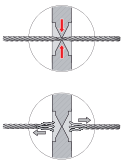
⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
170	0,150	2011638	8317-160 JC

GEDORE
УСТРОЙСТВО РЕЗКИ КАНАТА



- Резание наклонным лезвием — режущие пластины скользят друг по другу и рассекают материал.
- Стальной трос режется чисто и сохраняет свое круглое поперечное сечение. Не расщепляется на конце.

БОЛТОРЕЗ



- Рез с подпилом; лезвия врезаются в материал и создают надрез. Материал сжимается и разделяется.
- Канат сжимается и теряет свое круглое поперечное сечение при резке. Канат расщепляется на конце.

Сращивание:
- Старая мореходная практика разделения веревки на отдельные пучки и заплетание их в петлю или удлинение веревки другой веревкой без соединения узлом.

Расщепление:
- Расщепление — т. е. отделение отдельных прядей - нежелательно при резке стальных канатов. Сращивание канатов — очень сложный процесс. Поэтому сегодня доступно множество способов для объединения петель в канаты. Однако, все они требуют гладкого среза, без торчащих прядей.

8320 JC
УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ СТАЛЬНОГО КАНАТА

Исполнение:
- Легкосменные лезвия
- Лезвия из порошковой металлургической быстрорежущей стали (HSS). Изготовлены методом MIM (инжекционное формование металла)
- Чрезвычайно высокая прочность по сравнению с обычными устройствами для резки канатов
- Мягкий срез надежно препятствует расщеплению каната
- Совет: Подходит для работы одной рукой с канатом диаметром до 5 мм. Оптимально в качестве ножниц на корабле

Захват/лезвия:
- Изогнутые лезвия
- Простота замены лезвий в случае износа
- Твердость 62–65 HRC
- Благодаря оптимальной геометрии требуется приложение небольшой силы
- Два встроенных профиля для Боуденовского троса и концевых кабельных муфт

Характеристики резки:
- Стальные каната до 1800 Н/мм² с макс. диаметром 6 мм › (например канаты из нержавеющей стали, канаты со стальными и текстильными сердцевинами, Боуденовские тросы)
- Канаты до 750 Н/мм² с макс. диаметром 4 мм (например, гвозди/проволочные гвозди, винты, болты, потолочные полотна)
- Медные и алюминиевые кабели с одной и несколькими жилами с макс. диаметром 6 мм

Соединение:
- Регулируемое соединение для точного направления лезвий
- Замок для предотвращения случайного раскрытия

Ручки:
- JC = ручки из 2 компонентов

Материал/отделка:
- Корпус изготовлен горячей ковкой
- Хромированное покрытие



⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
200	0,480	2788799	8320-200 JC

E-8320
НАБОР ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВА РЕЗКИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

- Состоит из: 2 лезвий, 2 винтов, 1 изогнутого ключа TORX®

Артикул	Тип
2830779	E-8320-200

Ножницы для кабеля

8090
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Для резки отдельных, нескольких и мелких медных и алюминиевых кабелей с Ø до 15 мм / 50 мм²
- Точная резка
- Подходит для работы одной рукой
- Без сжатия или деформации кабеля
- Не подходят для стальных канатов, проволочных тросов и нагартованной медной проволоки
- Открытие пружиной для работы без усилий
- Лезвия прошли индуктивную закалку
- Точная шлифовка для оптимальной работы, новая современная геометрия
- Регулируемое винтовое соединение с защитой пальца
- Специальная закаленная сталь, кованая, бронзовое покрытие, с прорезиненными ручками



мм²	Ø	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
50	15	170	6.3/4	0,210	2959720	8090-170 TL

8092
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Макс. Ø резки 10 мм²
- Для резки многожильных медных и алюминиевых кабелей с Ø до Ø 10 мм
- Точная шлифовка для оптимальной работы, новая современная геометрия
- Не подходят для стальной проволоки и тросов
- Прочность 55 HRC
- Специальная закаленная сталь, кованая, бронзовое покрытие, с прорезиненными ручками



мм²	Ø	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
10/50	10	160	6.1/2	0,180	2878356	8092-160 TL

8093
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Для перерезания многожильных медных и алюминиевых кабелей до Ø 27 мм
- Не подходят для стальной проволоки и тросов
- Новая геометрия режущих кромок для ровного резания
- Оптимальная конструкция рукояток уменьшает усилие
- Компактные, малый вес
- Режущая головка из спец. кованой инструментальной стали
- Рукоятки из высокопрочной алюминиевой трубки с порошковой эмалью и резиновым покрытием



Ø	мм²	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
27	150	505	20	1,056	6724830	8093

8094
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Для перерезания многожильных медных и алюминиевых кабелей до Ø 20 мм за один рез
- При первом и последнем резе диаметр увеличивается до Ø 25 мм
- Раскрытие рукояток не изменяется и остается удобным для работы одной рукой
- Первый рез: с помощью переднего лезвия разрезать оплетку кабеля
- Последний рез: разместить кабель на черное лезвие и разрезать жилу (жилы)
- Режущие кромки с индукционной закалкой
- Точная шлифовка обеспечивает хорошую передачу усилия, новая геометрия режущих кромок
- Регулировочный винт с защитой для пальцев
- Не подходит для стальной проволоки и твердовытянутых медных проводников
- Специальная кованая вороненая инструментальная сталь, рукоятки с покрытием



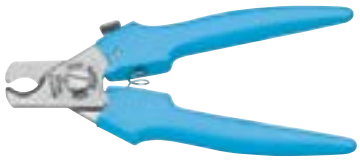
Ø	мм²	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
20	70	200	8.1/2	0,329	6724910	8094

VDE 8094 › 580



8095
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

- Режущая головка из нержавеющей стали, механизм автоматического раскрытия
- Ударопрочные пластиковые рукоятки
- Блокировка губок в закрытом положении
- Для провода площадью сечения до 10 мм²



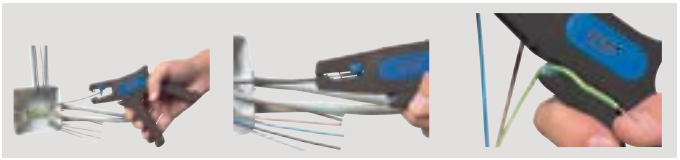
мм²	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
10	160	6.1/2	0,134	6707820	8095-160

Съемники изоляции

8097
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ
автоматический

- С V-образным ножом
- Для снятия изоляции с одножильных проводов сечением 0,2–6,0 мм²
- Регулировка длины снимаемого отрезка оболочки
- Кромки для резки проволоки до 2 мм



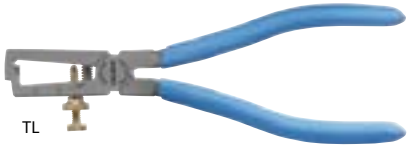


mm	"inch	мм²	kg	Артикул	Тип
200	8	0,2-6	0,193	6702940	8097

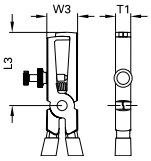
8098
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ

- С пружиной и бронзовым регулировочным винтом
- V-образные режущие губки предназначены для разделки пластиковой
- изоляции одножильных и многожильных проводников
- Регулятор с винтами с обратной резьбой обеспечивают настройку
- инструмента в зависимости от диаметра проводов или шнуров
- Для проволоки 0,8-6,0 мм²
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JC — хромовое покрытие, рукоятки двухкомпонентные изоляционные
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета









L	L_3	W_3	T_1	мм²	kg	Артикул	Тип
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,198	6708630	8098-160 JC
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,153	6710020	8098-160 TL

8099
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ STRIP-FIX

- Саморегулирующийся, для проволоки сечением 0,5–5,0 мм²
- V-образные режущие губки предназначены для разделки пластиковой изоляции одножильных и многожильных проводников
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- JCP — хромовое покрытие, рукоятки двухкомпонентные изоляционные





mm	"inch	мм²	kg	Артикул	Тип
160	6.1/2	0,5-5	0,217	6709520	8099-160 JC

E-8099
НОЖ ЗАПАСНОЙ
Для съемника изоляции STRIP-FIX

kg	Артикул	Тип
0,012	5709580	E-8099

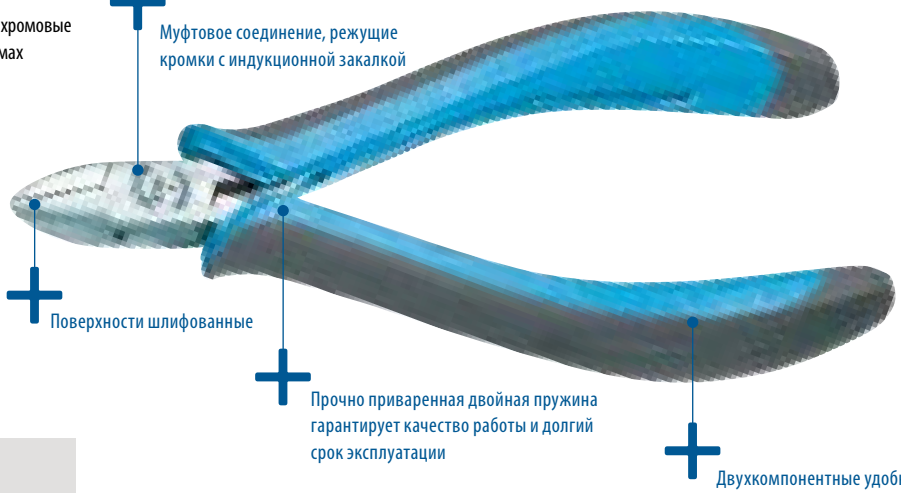
VDE 8099 / VDE 8099 H › 581



Шарнирно-губцевый инструмент электротехнический

ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

> Для монтажных работ в области электроники и точной механики
> GEDORE ESD — плоскогубцы равномерно распределяют статическое напряжение
> Зажимные поверхности: Шлифованная сталь — хромовые детали вызывают замыкания в электронных схемах



ESD = защита от электростатического разряда
BL [JL] = Длина захвата
SL [CL] = Длина лезвия

ВНИМАНИЕ! ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ!

> Двухкомпонентные рукоятки ESD проводят ток, их нельзя применять для работы с проводами под напряжением, способным вызвать поражение электрическим током.

УКАЗАНИЕ ПО УХОДУ

> В целях безопасности плоскогубцы с электростатической защитой не покрываются хромом.
> Поверхность плоскогубцев представляет собой полированную сталь и поэтому подвержена коррозии.
> В связи с этим поверхности этих плоскогубцев должны очищаться тканью как минимум 1 раз в день либо во время, либо после работы.
> Мы рекомендуем использовать нашу ткань из микроволокна серии 8305 MT.

S 8305 ESD
НАБОР ПАССАТИЖЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОТ

6 предметов

> Размер: Д 230 × Ш 165 × В 55 мм
> Салфетка из микрофибры 8305 MT





Состав набора			kg	Артикул	Тип
8305-9	**8307-4**	**8308-1**	0,680	1955551	S 8305 ESD
8306-6	**8306-1**	**E-8305 MT**			
8307-3					

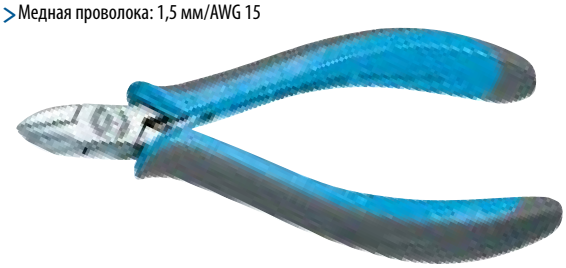
Бокорезы электротехнические

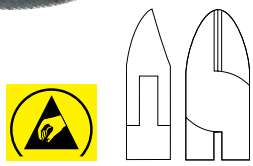
Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HR

8306-1
БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Овальная головка, с фаской
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Твердая проволока: 0,4 мм/AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,5 мм/AWG 15



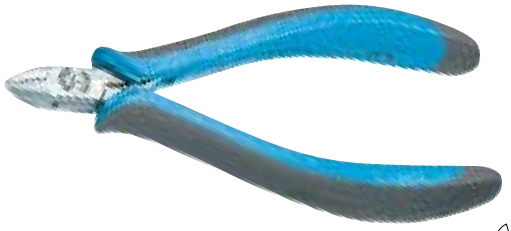


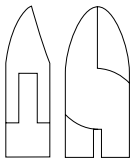
CL	mm	kg	Артикул	Тип
12	125	0,080	6726450	8306-1

8306-2
МИНИ-БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Короткие, головка овальная, с фаской
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической

Параметры резки:
- Мягкая сталь: 0,6 мм/AWG 22
- Медная проволока: 1,2 мм/AWG 16



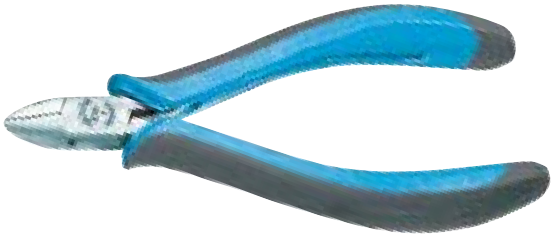


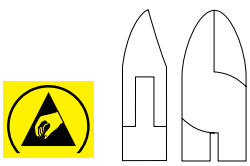
CL	mm	kg	Артикул	Тип
9	120	0,071	6726530	8306-2

8306-4
БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Овальная головка, с фаской
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,5 мм/AWG 15



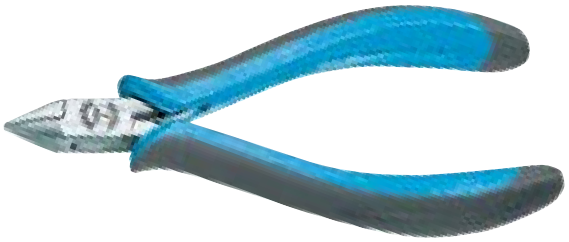


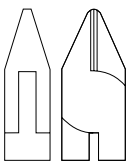
CL	mm	kg	Артикул	Тип
14	125	0,081	6727180	8306-4

8306-5
МИНИ-БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Головка заостренная, с фаской
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Твердая проволока: 0,4 мм/AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,2мм/AWG 16



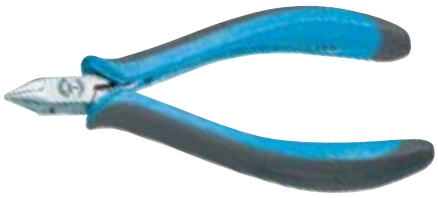


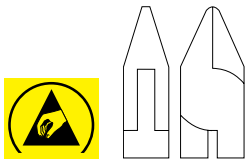
CL	mm	kg	Артикул	Тип
12	125	0,079	6727340	8306-5

8306-6
МИНИ-БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Короткие, головка заостренная и уплощенная (фрезерованная), с фаски
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Мягкая сталь: 0,6 мм/AWG 22
- Медная проволока: 1,0 мм/AWG 18



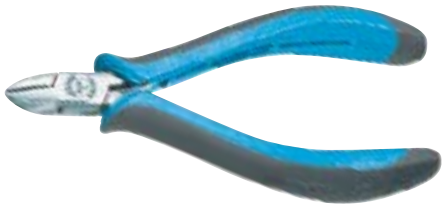


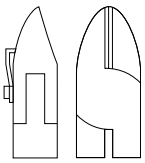
CL	mm	kg	Артикул	Тип
10	120	0,072	6727500	8306-6

8306-8
МИНИ-БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- С зажимом для проволоки
- Овальная головка, с фаской
- Режущие кромки с индукционной закалкой, 61–63 HRC
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки
- Твердая проволока: 0,4 мм/AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,5 мм/AWG 15





CL	mm	kg	Артикул	Тип
13	125	0,076	6727930	8306-8

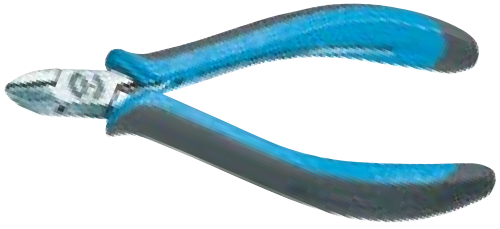
Бокорезы карбидные электротехнические

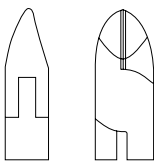
Режущие кромки с индукционной закалкой, 84-86 HRA

8306-7
БОКОРЕЗЫ ВОЛЬФРАМО-КАРБИДНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Овальная головка, с фаской
- Режущие кромки карбидно-вольфрамовые, исключительно долгий срок службы
- Твердость 84–86 HRA
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Пианинная проволока: 0,6 мм/AWG 22
- Твердая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Никелированная проволока: 1,2 мм /AWG 16





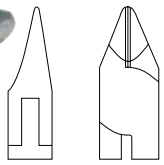
CL	mm	kg	Артикул	Тип
11	125	0,076	6727770	8306-7

8306-9
БОКОРЕЗЫ ВОЛЬФРАМО-КАРБИДНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Карбидные режущие кромки обеспечивают максимальное качество резки
- Твердость 84–86 HRA
- Тонкая заостренная головка для работы в условиях ограниченного пространства
- Без фаски
- Разработано специально для разрезания устройств поверхностного монтажа
- Открывающая пружина
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Пианинная проволока: 0,3 мм
- Твердая сталь: 0,5 мм
- Никелированная проволока: 0,6 мм

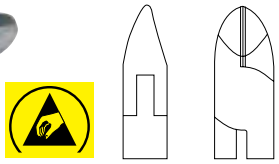




CL	mm	kg	Артикул	Тип
11	125	0,076	1743414	8306-9

8306-10
БОКОРЕЗЫ КАРБИДНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ





- Овальная головка, с фаской, Подходят для резки стекловолокна
- Карбидные режущие кромки обеспечивают максимальное качество резки
- Твердость 84–86 HRA
- Открывающая пружина
- ESD — с электростатической защитой
- Kevlar® = зарегистр. торговый знак DuPont

CL	mm	kg	Артикул	Тип
11	125	0,077	1743422	8306-10

Острогубцы и кусачки диагональные. Электротехнические

8308-1
МИНИ-ОСТРОГУБЦЫ ДИАГОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Заостренная головка, режущие кромки под углом 55°, с фаской
- Для работы в условиях ограниченного пространства
- Прецизионные режущие кромки с индукционной закалкой 61–63 HRC
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой

Параметры резки:
- Твердая сталь: 0,4 мм/ AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,2 мм/ AWG 16



CL	mm	kg	Артикул	Тип
12	125	0,076	1743600	8308-1

8308-3
ОСТРОГУБЦЫ ДИАГОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Широкая головка и длинные режущие кромки, с фаской
- Режущие кромки под углом 55°
- Головка зашлифована с одной стороны до вершины
- Для работы в условиях ограниченного пространства
- Прецизионные режущие кромки с индукционной закалкой 61–63 HRC

Параметры резки:
- Твердая сталь: 0,4 мм/ AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,5 мм/ AWG 15
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой



CL	mm	kg	Артикул	Тип
15	135	0,094	1743627	8308-3

8308-4
КУСАЧКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Широкая головка и длинные режущие кромки, с фасок
- Высокое качество реза
- Прецизионные режущие кромки с индукционной закалкой 61–63 HRC

Параметры перекусывания:
- Твердая сталь: 0,4 мм/ AWG 26
- Мягкая сталь: 1,0 мм/AWG 18
- Медная проволока: 1,5 мм/ AWG 15
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой



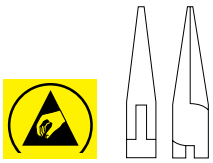
CL	mm	kg	Артикул	Тип
15	135	0,098	1743635	8308-4

Острогубцы электротехнические

8305-2
ОСТРОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Удлиненные полукруглые губки, зажимные поверхности с перекрестной насечкой
- ESD — с электростатической защитой





JL	mm	kg	Артикул	Тип
39	165	0,111	6725480	8305-2

8307-4
ОСТРОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Тонкие, узкие губки с плоскими круглыми в сечении концами
- Гладкие шлифованные зажимные поверхности
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой



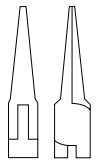


JL	mm	kg	Артикул	Тип
31	145	0,074	1743562	8307-4

8305-6
ОСТРОГУБЦЫ ТОНКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Экстра-тонкие заостренные губки
- Без перекрестной насечки
- ESD — с электростатической защитой





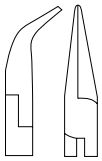
JL	mm	kg	Артикул	Тип
40	160	0,101	6725720	8305-6

Электротехнические острогубцы под углом 45°

8307-3
ОСТРОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Прямые узкие губки с плоскими круглыми в сечении концами, расположенные под углом 45°
- Зажимные поверхности с перекрестной насечкой
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой



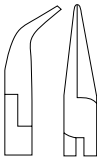


JL	mm	kg	Артикул	Тип
22	140	0,081	1743554	8307-3

8307-7
ОСТРОГУБЦЫ УДЛИНЕННЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Удлиненные губки с плоскими круглыми в сечении концами, расположенные под углом 45°
- Для сгибания и распрямления
- Гладкие шлифованные зажимные поверхности
- Разжимающая пружина
- ESD — с электростатической защитой





JL	mm	kg	Артикул	Тип
35	165	0,113	1743597	8307-7

Плоскогубцы электротехнические специальные

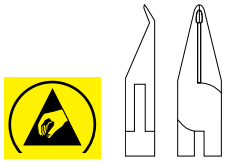
8305-7
КУСАЧКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ С НАКЛОННЫМИ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ

- Режущие кромки расположены под углом 30°, с фаской
- Тонкая головка для работы в условиях ограниченного пространства

Параметры резки:

- Мягкая сталь: 0,6 мм/AWG 22
- Медная проволока: 0,8 мм/AWG 20
- ESD — с электростатической защитой

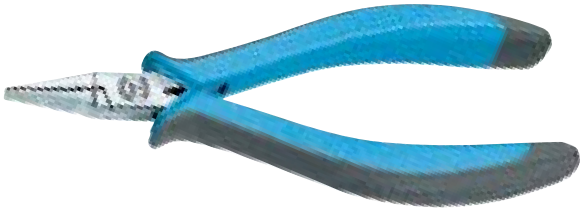


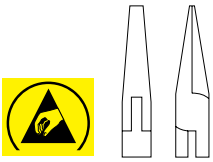


CL	mm	kg	Артикул	Тип
6	135	0,073	6725990	8305-7

8305-9
ПЛОСКОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Прямые линии
- Без перекрестной насечки
- ESD — с электростатической защитой



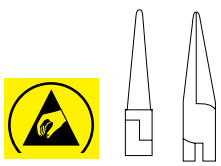


JL	mm	kg	Артикул	Тип
23	135	0,073	6726370	8305-9

8308-6
КРУГЛОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Овальная головка с фаской и отключающей пружиной
- Долгий срок службы
- Сужающиеся концы до Ø 1 мм без перекрестной насечки
- ESD — с электростатической защитой
- Kevlar® — зарегистр. торговый знак DuPont





JL	mm	kg	Артикул	Тип
20	135	0,078	1743651	8308-6

Шарнирно-губцевый инструмент для тонких электротехнических работ

Из высококачественной закаленной улучшенной стали, рукоятки дополнительно закалены
Режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 59-61 HRC, фосфатированные
Открывающая пружина
2-компонентные рукоятки

8350-2
МИНИ-КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

> Тонкие заостренные губки
> Режущие кромки без фасок, угол загиба 21°

Параметры перекусывания:
> медная проволока: макс. 0,8 мм / AWG 20



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	132	0,073	1828967	8350-2

8350-3
МИНИ-КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

> Тонкие заостренные губки
> Зажим для провода
> Режущие кромки без фасок, угол загиба 21°

Параметры перекусывания:
> медная проволока: макс. 1,0 мм / AWG 18



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	132	0,082	1828975	8350-3

8350-5
МИНИ-КУСАЧКИ ДИАГОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

> Широкая заостренная головка без фасок
> Угол наклона режущих кромок 48°

Параметры перекусывания:
> медная проволока: макс. 1,3 мм / AWG 16



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	136	0,085	1828991	8350-5

8350-6
КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

> Широкая заостренная головка
> Режущие кромки без фасок, угол наклона 21°

Параметры перекусывания:
> Медная проволока: макс. 1,3 мм / AWG 16
> Проволока средней твердости: макс. 1,0 мм / AWG 18



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	138	0,094	1829009	8350-6

8350-7
КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

> Широкая заостренная головка
> Режущие кромки без фасок, угол наклона 21°

Параметры перекусывания:
> медная проволока: макс. 1,3 мм / AWG 16



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	138	0,086	1829017	8350-7

8350-8
КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

силовые

> Вольфрамо-карбидные кусачки для тяжелых работ
> Тканевая прокладка для передачи большего усилия
> Широкая заостренная головка
> Режущие кромки без фасок, угол наклона 21°

Параметры перекусывания:
> Медная проволока: макс. 2,0 мм / AWG 12
> Проволока средней твердости: макс. 1,6 мм / AWG 14



CL	mm	kg	Артикул	Тип
12	140	0,110	1829025	8350-8

8350-9
КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Широкая заостренная головка
- Пружинный зажим для провода
- Режущие кромки без фасок, угол наклона 21°

Параметры перекусывания:
- Медная проволока: макс. 1,3 мм / AWG 16
- Проволока средней твердости: макс. 1,0 мм / AWG 18



CL	mm	kg	Артикул	Тип
10	138	0,094	1829033	8350-9

8351-1
КУСАЧКИ БОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

силовые

- Вольфрамо-карбидные кусачки для тяжелых работ
- Режущие кромки с узкими фасками, угол наклона 21°, твердость 62 HRC

Параметры перекусывания:
- Медная проволока: макс. 2,0 мм / AWG 12
- Проволока средней твердости: макс. 1,6 мм / AWG 14
- Струнная проволока: макс. 0,6 мм / AWG 22



CL	mm	kg	Артикул	Тип
8	137	0,109	1829041	8351-1

8352-1
ОСТРОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Короткие тонкие губки без насечки
- Фосфатированные



JL	mm	kg	Артикул	Тип
20	145	0,090	1829068	8352-1

8352-2
ПЛОСКОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Длинные тонкие губки без насечки



JL	mm	kg	Артикул	Тип
32	158	0,094	1829076	8352-2

8352-3
ОСТРОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

- Длинные тонкие губки с насечкой
- Режущие кромки с углом наклона 45°



JL	mm	kg	Артикул	Тип
35	152	0,092	1829084	8352-3

8353-1
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

- Многофункциональный инструмент для перекусывания, снятия изоляции и обжатия концов провода



JL	mm	мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
40	175	0,25-0,81	30-20	0,126	1829092	8353-1

Аксессуары

8353-2
СЪЕМНИК ЛАКА В ЭМАЛЕВОЙ ИЗОЛЯЦИИ

> Для снятия лака в эмалевой изоляции
> Рукоятки с пластиковым покрытием
> Сечение провода 0,6 мм² / AWG 22



⊢ mm ⊣	мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
125	0,6	22	0,047	1828924	8353-2

8353-3
НОЖ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

> Для кабеля сечением 4–16 мм



Ø	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
4-16	140	0,087	1828932	8353-3

8354-1
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА

> Для удаления остатков припоя при пайке электронных схем посредством всасывания



⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
220	0,096	1828940	8354-1

Инструмент для снятия изоляции

8147
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЯ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

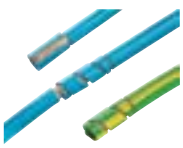
> Профессиональный инструмент для снятия изоляции с двумя крючками для кабеля
> Компактный и удобный дизайн позволяет работать даже в сложных условиях
> Предназначен для кабеля (до 40 мм Ø) со всеми видами изоляции
> Нож фиксируется в одном из трех возможных положений (для кругового, продольного и спирального разрезки)
> Сечение кабеля: Ø 4,5–40 мм
> Толщина изоляции: до 4,5 мм

Размеры:

> С большим крючком: 150×42×30,5 мм
> С маленьким крючком: 167×52×30,5 мм
> E-8147 — запасное







Ø	kg	Артикул	Тип
4,5–40	0,196	1830856	8147

kg	Артикул	Тип
0,002	1884719	E-8147







8146
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ
со сменными модулями, саморегулирующийся

- Саморегулирующийся инструмент для снятия изоляции и резки (№ 8146) для электрооборудования и схемотехники (снятие изоляции с 90 % всех проводов не требует предварительной регулировки инструмента)
- Быстросменные модули позволяют аккуратно снимать многие виды изоляционных материалов, в т. ч. ПВХ и ПТФЭ, одним и тем же инструментом
- В комплекте плоское лезвие
- Размеры: 191×123×20 мм

Параметры снятия изоляции:
- 8146-1 с прямым ножом: 0,02–10 мм²/AWG 34-8 (для ПВХ изоляции)
- 8146-2 с круговым ножом: 4–16 мм²/AWG 10-5
- 8146-3 с V-образным ножом: ПТФЭ 0,1–4 мм²/AWG 28-12 (для всех типов изоляции)

Параметры резки:
- Гибкая проволока: до 10 мм² / AWG 8
- Твердая проволока: до 1,5 мм² / AWG 16



8146


8146-1


8146-2


8146-3

Описание	мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
Съемник изоляции со сменными модулями 8146-1	0,02–10	34–8	0,180	1830805	8146
Модуль сменный с прямым ножом	0,02–10	34–8	0,015	1830813	8146-1
Модуль сменный с круговым ножом	4–16	10–5	0,016	1830821	8146-2
Модуль сменный с V-образным ножом для мягкой и сверхтвердой изоляции	0,1–4	28–12	0,016	1830848	8146-3

8139
ПАССАТИЖИ ДЛЯ ОБЖАТИЯ КОНЦЕВЫХ КОНТАКТОВ КАБЕЛЯ

- Для простой опрессовки концевых контактов по DIN 46228
- V-образный режущий блок для снятия изоляции и резки мягкой проволоки (не входит в комплект модели тип 8139-2-220)
- Улучшенная сталь по DIN
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета







мм²	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Артикул	Тип
0,25–2,5	155	6	0,186	6723510	8139-155 TC
0,5–16	220	8.1/2	0,314	6723780	8139-220 TC

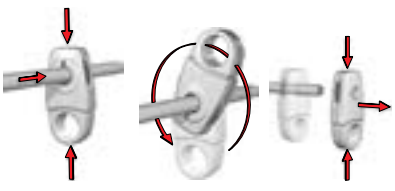
8148
ИНСТРУМЕНТ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ
для кабеля связи

- Удобен и легок в эксплуатации, круговое разрезание оболочки
- Точная регулировка глубины реза (регулировочное колесо с 9 позициями)
- Сменный нож
- Обтекаемая, компактная безопасная конструкция
- Сечение кабеля: 2,5–11 мм
- Толщина изоляции: до 1,0 мм

Размеры:
- 90,5×39,5×19 мм
- E-8148 — запасное







Ø	kg	Артикул	Тип
2,5–11	0,043	1830864	8148

kg	Артикул	Тип
0,002	1884727	E-8148

Щипцы обжимные трещоточные прецизионные

8141
ЩИПЦЫ ОБЖИМНЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ

для мягких наконечников проводника

> Удобные и легкие
> Для правшей и левшей
> Надежный захват, гарантирующий обжатие
> Выпускающий механизм для удаления неправильного обжатия и блокирования
> Точная эксцентричная настройка для постоянного качества обжимки и калибровки

Сфера применения:

> Самостоятельная регулировка от 0,5 до 6 мм² / AWG 22-AWG 10





мм²	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
0,5–6	197	7,75	0,423	1830759	8141

8142
ЩИПЦЫ ОБЖИМНЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ

для изолированных клемм

> Уникальный механизм гарантирует значительное сокращение необходимой прикладываемой силы по сравнению с другими инструментами
> Удобные и легкие
> Для правшей и левшей
> Надежный захват, гарантирующий обжатие
> Выпускающий механизм для удаления неправильного обжатия и блокирования
> Точная эксцентричная настройка для постоянного качества обжимки и калибровки

Сфера применения:

> 1: 0,5–1,0 мм² / 20-18 AWG
> 2: 1,5–2,5 мм² / 16-14 AWG
> 3: 4,0–6,0 мм² / 12-10 AWG



мм²	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
0,5–6	255	10,04	0,626	1830767	8142

8152–8153
ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ

для больших клемм

> Храповой механизм, разработанный для равномерной, надежной опрессовки неизолированных обжимных клемм «кольцо» под кабель и обеспечения полного обжима и принудительной фиксации
> Ассиметричные обжимные насадки для оптимальной концевой заделки
> Обжимные насадки маркируют соединитель, что позволяет контролировать правильное использование инструмента
> Длинные рукоятки делают возможным работу двумя руками и позволяют выполнять обжатие без значительной затраты усилий



8152



8153



мм²	AWG	mm	kg	Артикул	Тип
4–25	12–3	300	0,650	2010313	8152
10–75	7–2/0	500	2,800	2010321	8153

Щипцы обжимные

8155
ОБЖИМНОЙ КЛЮЧ
для изолированного соединителя

- Для красных, синих и желтых изолированных соединителей, таких как кабельные наконечники, контактные наконечники, плоские штекеры, плоский муфты, круглые штекеры, круглые муфты, нажимные соединители и параллельные соединители
- Простота в работе
- Надежный, отпускаемый захват
- Удобные ручки
- Специальная сталь от GEDORE, бронзовая отделка

Сфера применения:

- 1: 0,5–1,0 мм² / 20–18 AWG
- 2: 1,5–2,5 мм² / 16–14 AWG
- 3: 4,0–6,0 мм² / 12–10 AWG



мм²	AWG	L	W	kg	Артикул	Тип
0,5-6	20-10	220	80	0,552	2836823	8155

8156
ОБЖИМНОЙ КЛЮЧ
для неизолированных контактов

- Для неизолированных контактов с открытым обжимным рукавом, например, плоских штекеров F 2,8; F4,8; F6,3 и F 9,5
- Простота в работе
- Надежный, отпускаемый захват
- Удобные ручки
- Специальная сталь от GEDORE, бронзовая отделка

Сфера применения:

- 1: 0,25–0,5 мм² / 24–20 AWG
- 2: 0,5–1,0 мм² / 20–18 AWG
- 3: 4,0–6,0 мм² / 12–10 AWG
- 4: 1,5–2,5 мм² / 16–14 AWG



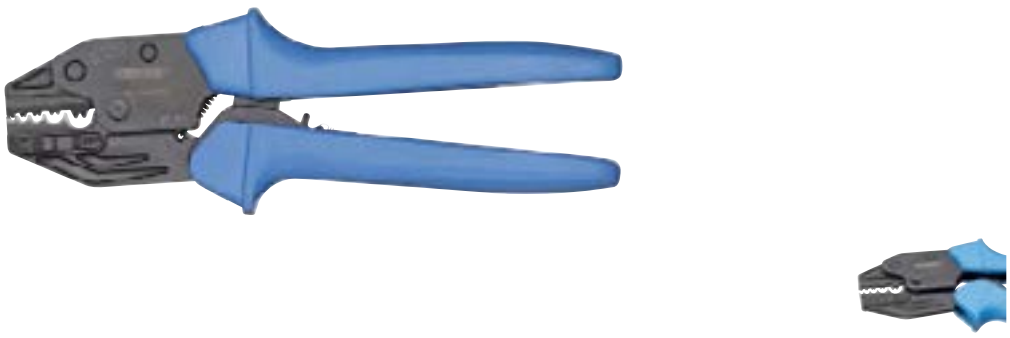
мм²	AWG	L	W	kg	Артикул	Тип
0,25-6	24-10	220	80	0,180	2836831	8156

8157
ОБЖИМНОЙ КЛЮЧ
для кабельных наконечников

- Для неизолированных контактов с закрытым обжимным рукавом (W запрессовка) до 16 мм² / AWG 6 и трубных кабельных наконечников до 10 мм² / AWG 6
- Простота в работе
- Надежный, отпускаемый захват
- Удобные ручки
- Специальная сталь от GEDORE, бронзовая отделка

Сфера применения:

- 1: 0,1–0,35 мм² / 26–22 AWG
- 2: 0,5–1,0 мм² / 20–18 AWG
- 3: 1,5–2,5 мм² / 16–14 AWG
- 4: 4,0–6,0 мм² / 12–10 AWG
- 5: 10,0–16,00 мм² / 8–6 AWG



мм²	AWG	L	W	kg	Артикул	Тип
0,1-16	26-6	220	80	0,180	2836858	8157

Щипцы трещоточные обжимные модульные

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежность: параллельное действие обеспечивает точность обжатия
- Легкость в эксплуатации: обрабатываемые элементы находятся в зоне видимости, удобная функция ослабления фиксатора позволяет быстро сменять модули без применения дополнительных инструментов
- Удобство: малый вес и пластиковое покрытие корпуса делают захват удобным даже при низких температурах
- Практичность: быстросменные модули с четкой маркировкой, поставляемые парами на штифтах в коробках во избежание утери (коробки соединяются между собой наподобие элементов составных картинок-головоломок)
- Многофункциональность и экономичность: базовая модель комбинируется с различными обжимными модулями для различных контактов, в т. ч. для массивных штепсельных соединений, коаксиальных соединителей, оптоволоконного кабеля и разъемов RJ45







ЗАМЕНА ОБЖИМНЫХ ВСТАВОК

- При нажатии на рычажок вы можете легко извлечь обжимную вставку.
- Извлеките обжимную вставку и вставьте необходимую обжимную вставку, нажимая на рычажок.





8140
ЩИПЦЫ ТРЕЩОТОЧНЫЕ ОБЖИМНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ

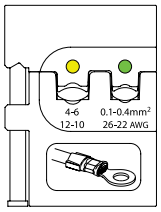
- Профессиональные трещоточные щипцы для большинства типов механических, электрических и электронных контактов
- Одна инструментальная база (тип 8140) может использоваться с разными вставками
- Размеры: 234×24×64 мм
- Замена модульных вставок не требует специального инструмента



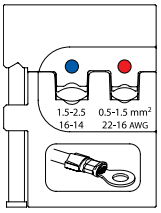


⊢ mm ⊢	kg	Артикул	Тип
234	0,557	1830546	8140

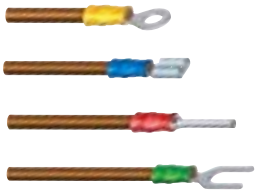
8140-01/-02
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для изолированных клемм



8140-01

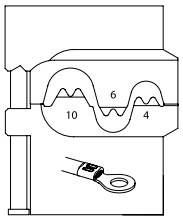


8140-02

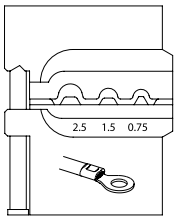


мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	1830554	8140-01
0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068	1830562	8140-02

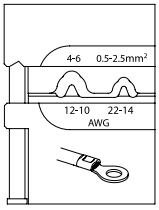
8140-03/-04/-05
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для неизолированных клемм



8140-03



8140-04

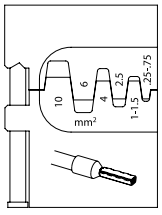


8140-05

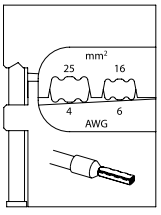


мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
4-6-10	12-10-8	0,056	1830570	8140-03
0,75-1,5-2,5		0,076	1830589	8140-04
0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056	1830597	8140-05

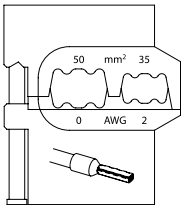
8140-06/-07/-08
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для мягких наконечников проводника



8140-06



8140-07

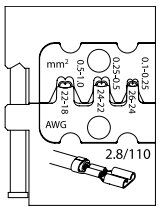


8140-08

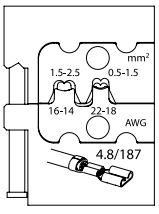


мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
0,25–10		0,056	1830600	8140-06
16–25	6–4	0,056	1830619	8140-07
35–50	2–0	0,056	1830627	8140-08

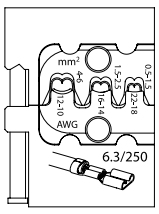
8140-09/-10/-11
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для вилок с плоскими штырьками



8140-09



8140-10

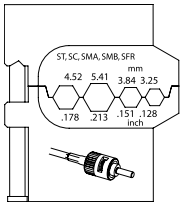


8140-11



Тип контакта	мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
2,8	0,1–1	26–18	0,072	1830635	8140-09
4,8	0,5–2,5	22–14	0,056	1830643	8140-10
6,3	0,5–6	22–10	0,080	1830651	8140-11

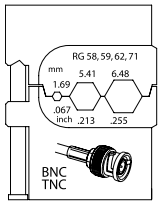
8140–12
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для оптических волноводов





Ø				kg	Артикул	Тип
4,52	**5,41**	**3,84**	**3,25 мм**	0,056	1830678	8140-12
.178	**.213**	**.151**	**.128 in**			

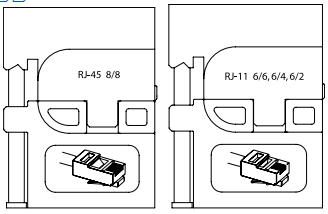
8140–14
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для коаксиального кабеля





Тип контакта	Ø			kg	Артикул	Тип
RG 58, 59, 62, 71	1,69	5,41	6,48 мм	0,056	1830694	8140-14
	.067	.213	.255 in			

8140–16/–17
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для модульных штекеров

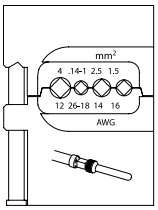


8140-16 8140-17



Тип контакта	kg	Артикул	Тип
RJ-45, 8P/8C	0,050	1830716	8140-16
RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	0,048	1830724	8140-17

8140–18
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для массивных разъемов

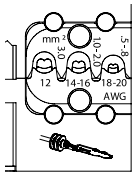




мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
0,14–4	26–12	0,056	1830732	8140-18

8140–20
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для пластинчатых контактов

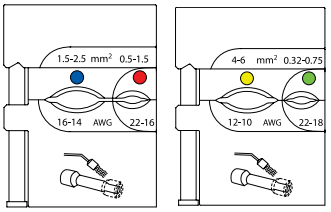
> Уплотнение 0,5–3,0 мм²





мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
0,5–3,0	20–12	0,056	1963384	8140-20

8140–21/–22
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для контактов Dura Seal



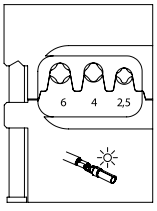
8140-21 8140-22



мм²	AWG	kg	Артикул	Тип
0,5–1,5 / 1,5–2,5	22–16 / 16–14	0,080	1963392	8140-21
0,32–0,75 / 4–6	22–18 / 12–10	0,080	1963406	8140-22

8140–23
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
for Solarlok®

> Подходит для Tyco Solarlok®: 2,5–4–6 мм²

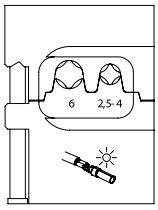


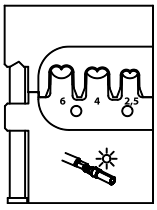


мм²	kg	Артикул	Тип
2,5–4–6	0,086	2078082	8140-23

8140–24/–25
МОДУЛЬ СМЕННЫЙ
для многоконтактного разъема

> Подходит для многоконтактного разъёма MC 3 / MC 4: 2,5–4–6 мм²





8140-24 8140-25



Тип контакта	kg	Артикул	Тип
MC 3	0,056	2078090	8140-24
MC 4	0,700	2078104	8140-25

Наборы щипцов обжимных трещоточных

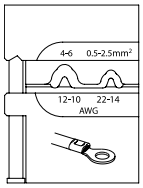
S 8140 A
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫЙ

4 предмета

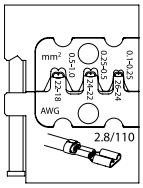


- Специализированный практичный набор для автомобилестроения
- Идеально подходят при высоких требованиях к качеству обжатия
- Индивидуальная комплектация дополнительными модулями за отдельную плату
- Модульные вставки могут заменяться без использования инструмента
- Практичная блистерная упаковка

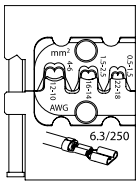
S 8140 A



8140-05



8140-09



8140-11

Состав набора	kg	Артикул	Тип
8140 **8140-09 -05 -11**	0,754	1830910	S 8140 A

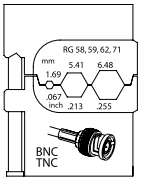
S 8140 D
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ ИНФОКОМ

4 предмета

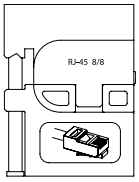


- Специализированный практичный набор для систем связи
- Идеально подходят при высоких требованиях к качеству обжатия
- Индивидуальная комплектация дополнительными модулями за отдельную плату
- Модульные вставки могут заменяться без использования инструмента
- Практичная блистерная упаковка

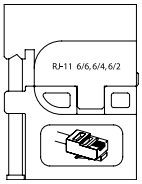
S 8140 D



8140-14



8140-16



8140-17

Состав набора	kg	Артикул	Тип
8140 **8140-14 -16 -17**	0,711	1830937	S 8140 D

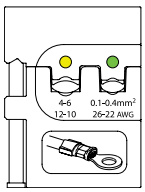
S 8140 E
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

4 предмета

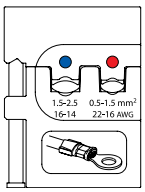


- Специализированный практичный набор для электротехнических работ
- Идеально подходят при высоких требованиях к качеству обжатия
- Индивидуальная комплектация дополнительными модулями за отдельную плату
- Модульные вставки могут заменяться без использования инструмента
- Практичная блистерная упаковка

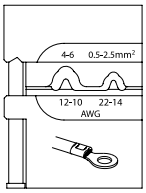
S 8140 E



8140-01



8140-02



8140-05

Состав набора	kg	Артикул	Тип
8140 **8140-01 -02 -05**	0,760	1830899	S 8140 E

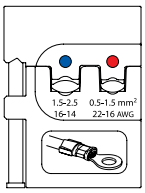
S 8140 J
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫЙ

4 предмета

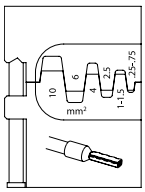


- Специализированный практичный набор для промышленного обслуживания
- Идеально подходят при высоких требованиях к качеству обжатия
- Индивидуальная комплектация дополнительными модулями за отдельную плату
- Модульные вставки могут заменяться без использования инструмента
- Практичная блистерная упаковка

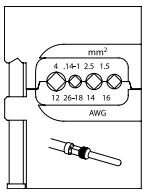
S 8140 J



8140-02



8140-06



8140-18

Состав набора	kg	Артикул	Тип
8140 **8140-02 -06 -18**	0,752	1830929	S 8140 J

S 8140 PN
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
в пластиковом футляре

> Щипцы обжимные № 8140 без модульных вставок для различных размеров
> В пластмассовом чемодане



8140



S 8140 PN

Состав набора	kg	Артикул	Тип
8140	1,589	1963279	S 8140 PN

RZB1–18CR
НАБОР ЩИПЦОВ ОБЖИМНЫХ
2 предмета + комплектующие

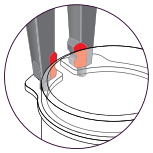
> В комплекте прочный пластиковый чемодан



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8141 **8146** **End-sleeves** **0,50 0,75 1,00 1,50** **2,50 4,00 6,00**	1,480	1895249	RZB1-18CR

Съемники внешних стопорных колец

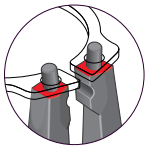
8000 AE



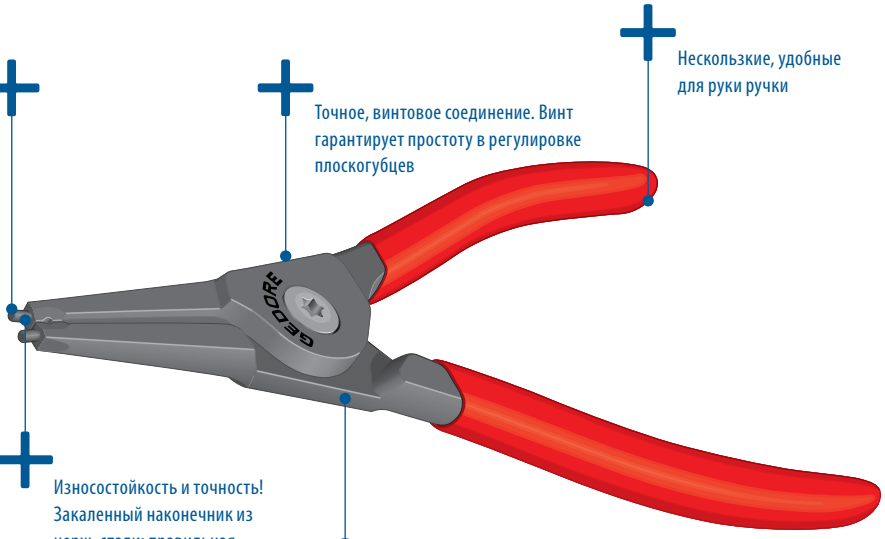
Сплющенная установка наконечника облегчает захват отверстий предохранительных колец

Безопасный наконечник благодаря запрессовке в головке плоскогубцев

Без удерживающей канавки в наконечнике; предохранительное кольцо не может сгибаться из-за неосторожности и остается абсолютно плоским. Кроме того отсутствует ослабление наконечника из-за удерживающей канавки (перелом из-за выемки).



Большая контактная поверхность для предохранительного кольца предотвращает его искривление



Точное, винтовое соединение. Винт гарантирует простоту в регулировке плоскогубцев

Нескользкие, удобные для руки ручки

Износостойкость и точность! Закаленный наконечник из нерж. стали; правильная цилиндрическая форма

Надежная внутренняя пружина делает работу с плоскогубцами легче

СОВЕТ

Это уменьшает скручивание предохранительного кольца!

> Всегда проверяйте правильность стороны установки кольца.
> «Глазки» предохранительного кольца имеют штамповку и немного конические.
> Чтобы предотвратить скручивание, более узкая сторона «глазка» должна лежать на плоскогубцах.

* Сторона без скосов — также более узкая сторона глазка.

8000 AE 0 – AE 4
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ КОЛЕЦ

Форма A

> Для предохранительных колец согл. DIN 471, DIN 983
> DIN 5254 Форма A
> Прямой захват
> Внутренняя открывающая пружина
> Корпус плоскогубцев из специальной хромованадиевой стали от GEDORE
> Запрессованный наконечник из износостойкой стали
> Геометрия наконечника, препятствующая скручиванию
> Винтовое соединение
> Стального цвета с красными нескользкими ручками



mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3–10	5/32–3/8	144	39	0,9	0,090	2930633	8000 AE 0
10–25	3/8–1	145	39	1,3	0,095	2930668	8000 AE 1
19–60	3/4–2.3/8	183	57	1,8	0,180	2923602	8000 AE 2
40–100	1.5/8–4	230	68	2,3	0,310	2930676	8000 AE 3
85–140	3.3/8–5.1/2	332	95	3,2	0,590	2930684	8000 AE 4

8000 AE 01 – AE 41
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ УДЕРЖИВАЮЩИХ КОЛЕЦ

Форма B

- Для предохранительных колец согл. DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 форма B
- Захват под углом 90°
- Внутренняя открывающая пружина
- Корпус плоскогубцев из специальной
- хромованадиевой стали от GEDORE
- Запрессованный наконечник из износостойкой стали
- Геометрия наконечника, препятствующая скручиванию
- Винтовое соединение
- Стального цвета с красными
- нескользкими ручками

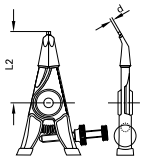


mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3–10	5/32–3/8	133	27	0,9	0,090	2930692	8000 AE 01
10–25	3/8–1	133	27	1,3	0,095	2930706	8000 AE 11
19–60	3/4–2.3/8	170	44	1,8	0,180	2930714	8000 AE 21
40–100	1.5/8–4	217	54	2,3	0,310	2930730	8000 AE 31
85–140	3.3/8–5.1/2	311	74	3,2	0,590	2930749	8000 AE 41

8000 A 0G – A 2G
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Предназначен для валов без кольцевой канавки
- Для стопорных колец типов Seeger и Benzing
- Аналог DIN 5254, форма A
- A 0G — A 1G — загнутые на 30°
- A 2G — прямые
- С пружиной и регулировочным винтом для ограничения раскрытия губок
- Высокое качество сборки. Ограничитель сглаживает избыточное напряжение, прикладываемое к кольцам самого меньшего размера
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Черное с пластиковой изоляцией рукояток

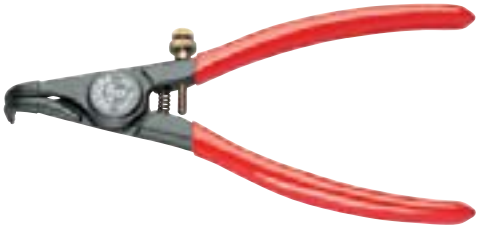


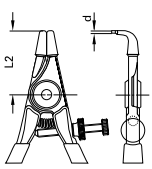


для колец Seeger mm	для зажим. колец Benzing mm	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1,5–3,5	1,5–3,5	140	40	0,7	0,099	6700140	8000 A 0G
4,0–9,0	3,0–11,0	140	40	1,1	0,098	6700220	8000 A 1G
10,0–15,0	12,0–16,0	182	57	1,8	0,189	6700300	8000 A 2G

8000 A 01G – A 21G
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Предназначен для валов без кольцевой канавки
- Для стопорных колец типов Seeger и Benzing
- Аналог DIN 5254, форма B
- Губки под углом 90°
- С пружиной и регулировочным винтом для ограничения раскрытия губок
- Высокое качество сборки. Ограничитель сглаживает избыточное напряжение, прикладываемое к кольцам самого меньшего размера
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Черное с пластиковой изоляцией рукояток



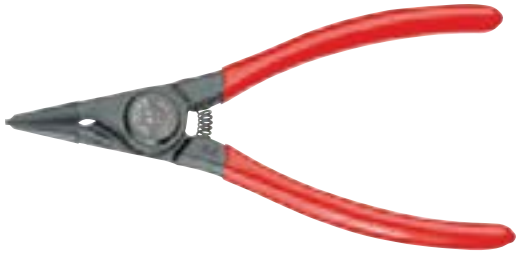


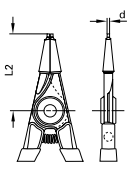
Для колец Seeger mm	Для колец Benzing mm	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
1,5–3,5	1,5–3,5	134	33	0,7	0,100	6700650	8000 A 01G
4,0–9,0	3,0–11,0	134	33	1,1	0,099	6700730	8000 A 11G
10,0–15,0	12,0–16,0	170	45	1,8	0,184	6700810	8000 A 21G

8000 A 0 – A 4
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

форма A

- Стандарты DIN 471, DIN 983
- DIN 5254, форма A
- С прямыми губками
- Разжимающая пружина
- Защита пальцев
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Хромирование с пластиковой изоляцией рукояток

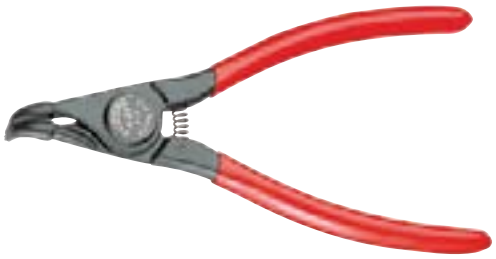


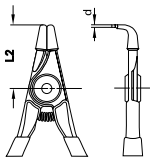


mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3–10	5/32–3/8	141	40,0	0,9	0,096	6701380	8000 A 0
10–25	3/8–1	141	40,0	1,3	0,098	6701460	8000 A 1
19–60	3/4–2.3/8	182	54,0	1,8	0,186	6701540	8000 A 2
40–100	1.5/8–4	230	69,0	2,3	0,310	6701620	8000 A 3
85–140	3.3/8–5.1/2	320	85,5	3,2	0,555	6701700	8000 A 4

8000 A 01 – A 41
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
форма B

- Стандарты DIN 471, DIN 983
- DIN 5254, форма B
- Губки под углом 90°
- Разжимающая пружина
- Защита пальцев
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Черное с пластиковой изоляцией рукояток





mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3–10	5/32–3/8	130	29	0,9	0,097	6702270	8000 A 01
10–25	3/8–1	130	29	1,3	0,097	6702350	8000 A 11
19–60	3/4–2.3/8	170	43	1,8	0,182	6702430	8000 A 21
40–100	1.5/8–4	210	53	2,3	0,317	6702510	8000 A 31
85–140	3.3/8–5.1/2	305	64	3,2	0,563	6702780	8000 A 41

8000 A 02 – A 42
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Аналог DIN 5254, форма B
- Губки под углом 45°
- Разжимающая пружина
- Защита пальцев
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Хромирование с пластиковой изоляцией рукояток

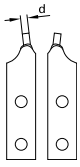


mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
3–10	5/32–3/8	139	38,0	0,9	0,097	2015021	8000 A 02
10–25	3/8–1	139	38,0	1,3	0,097	2015048	8000 A 12
19–60	3/4–2.3/8	179	51,0	1,8	0,182	2015056	8000 A 22
40–100	1.5/8–4	226	65,0	2,3	0,317	2015064	8000 A 32
85–140	3.3/8–5.1/2	315	80,5	3,2	0,568	2015072	8000 A 42

8000 A 4 – A 6
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- С прямыми губками
- Губки и стопорный рычаг оцинкованы
- Зубчатый стопорный рычаг ограничивает раскрытие ручек инструмента за пределы рабочей зоны
- Этим обеспечивается безопасность работы даже в условиях ограниченной видимости
- Заменяемый стопорный штифт
- Съемник исключает повреждение захватываемого материала. Выемки на ручках. Красная маркировка изолирующего материала
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- E-8000 A — Пара запасных губок





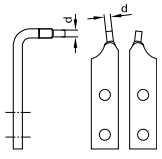
mm	inch	d	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
85–140	3.3/8–5.1/2	3,2	550	1,921	2011778	8000 A 4 EL
122–300	4,13/16–11.7/8	3,5	550	1,921	6701890	8000 A 5
252–400	9,15/16–15,13/16	4,5	586	1,922	6701970	8000 A 6

d	kg	Артикул	Тип
3,2	0,072	2011670	E-8000 A 4 EL
3,5	0,072	5701840	E-8000 A 5
4,5	0,112	5701920	E-8000 A 6

8000 A 41 – A 61
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Губки под углом 90°
- Губки и стопорный рычаг оцинкованы
- Рукоятка рычага с изоляционным покрытием
- Защита пальцев
- Усиленные предохранители
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- E-8000 A — Пара запасных губок

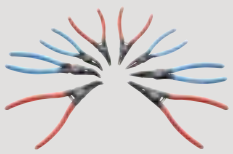




mm	inch	d	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
85–140	3.3/8–5.1/2	3,2	560	1,898	2011786	8000 A 41 EL
122–300	4,13/16–11.7/8	3,5	560	1,898	6702860	8000 A 51
252–400	9,15/16–15,13/16	4,5	585	1,953	6718430	8000 A 61

d	kg	Артикул	Тип
3,2	0,072	2011697	E-8000 A 41 EL
3,5	0,112	5702810	E-8000 A 51
4,5	0,140	5701760	E-8000 A 61

S 8028 › 425



1500 ES-8000 › 103



СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

8000 JE 0 – JE 4
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

Форма C

- Стандарты колец DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Форма C
- С прямыми губками
- Специальная кованая закаленная хромованадиевая сталь от GEDORE
- Запрессованный наконечник из износостойкой стали
- Геометрия наконечника, препятствующая скручиванию
- Винтовое соединение
- Стального цвета с синими нескользкими ручками



mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
8–13	3/8–9/16	139	41	0,9	0,090	2930757	8000 JE 0
12–25	3/8–1	139	41	1,3	0,090	2930765	8000 JE 1
19–60	3/4–2.3/8	182	54	1,8	0,160	2930773	8000 JE 2
40–100	1.5/8–4	230	68	2,3	0,280	2930781	8000 JE 3
85–140	3.3/8–5.1/2	324	86	3,2	0,550	2930803	8000 JE 4

8000 JE 01 – JE 41
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

Форма D

- Стандарты DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Форма D
- Губки под углом 90°
- Специальная кованая закаленная хромованадиевая сталь от GEDORE
- Запрессованный наконечник из износостойкой стали
- Геометрия наконечника, препятствующая скручиванию
- Винтовое соединение
- Стального цвета с синими нескользкими ручками



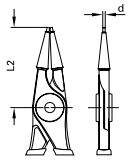
mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
8–13	3/8–9/16	129	30	0,9	0,090	2930811	8000 JE 01
12–25	3/8–1	129	30	1,3	0,090	2930838	8000 JE 11
19–60	3/4–2.3/8	170	43	1,8	0,160	2930846	8000 JE 21
40–100	1.5/8–4	217	53	2,3	0,280	2930854	8000 JE 31
85–140	3.3/8–5.1/2	310	70	3,2	0,550	2930862	8000 JE 41

8000 J 0 – J 4
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

форма C

- Стандарты DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, форма C
- С прямыми губками
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Черное с пластиковой изоляцией рукояток





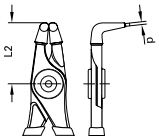
mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
8–13	3/8–9/16	141	41,0	0,9	0,080	6703240	8000 J 0
12–25	3/8–1	141	41,0	1,3	0,081	6703320	8000 J 1
19–60	3/4–2.3/8	183	54,0	1,8	0,164	6703400	8000 J 2
40–100	1.5/8–4	230	68,0	2,3	0,281	6703590	8000 J 3
85–140	3.3/8–5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	6703670	8000 J 4

8000 J 01 – J 41
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

форма D

- Стандарты DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, форма D
- Губки под углом 90°
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Хромирование с пластиковой изоляцией рукояток





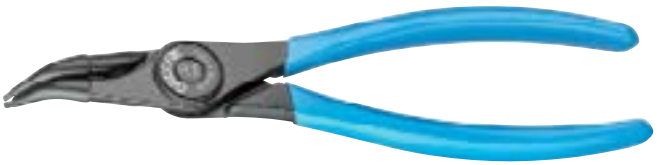
mm	inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
8–13	3/8–9/16	129	28	0,9	0,080	6704130	8000 J 01
12–25	3/8–1	129	28	1,3	0,082	6704210	8000 J 11
19–60	3/4–2.3/8	169	41	1,8	0,161	6704480	8000 J 21
40–100	1.5/8–4	214	50	2,3	0,279	6704560	8000 J 31
85–140	3.3/8–5.1/2	292	65	3,2	0,484	6704640	8000 J 41

1500 CT1-8000



› 111

8000 J 02 – J 42
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Аналог DIN 5256, форма D
- Губки под углом 45°
- Специальная кованая закаленная улучшенная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и отжиг
- Хромирование с пластиковой изоляцией рукояток

○ mm	○ ″inch	L	L_2	d	kg	Артикул	Тип
8–13	3/8–9/16	139	39,0	0,9	0,080	2014963	8000 J 02
12–25	3/8–1	139	39,0	1,3	0,080	2014971	8000 J 12
19–60	3/4–2.3/8	180	52,0	1,8	0,161	2014998	8000 J 22
40–100	1.5/8–4	226	64,0	2,3	0,279	2015005	8000 J 32
85–140	3.3/8–5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	2015013	8000 J 42

8000 J 4 – J 6 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Прямые концы
- Черные, наконечник и запорный рычаг покрыты цинком
- Зубчатая скобка препятствует выступанию плоскогубцев за разрешенную рабочую зону
- Это гарантирует надежную работу даже со скрытыми фитингами
- Блокирующий штифт — сменный
- Плавный отпускающий рычаг с ручкой, синий
- Точная машинная обработка, закалка в масле и отожиг
- E-8000 J = пара запасных наконечников

Имеются наконечники диаметром 3.2/3,5/4,5 мм для колец диаметром от 85 до 400 мм. Модели для внутренних и внешних стопорных колец.

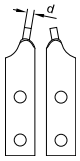


Расцепляющий рычаг для контролируемого ослабления натяжения.

Храповый механизм для упрощения работы пользователя при установке стопорных колец.

8000 J 4 – J 6
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ





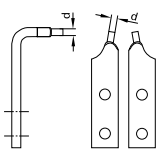
○ mm	○ ″inch	d	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
85–140	3.3/8–5.1/2	3,2	565	1,835	2011794	8000 J 4 EL
122–300	4,13/16–11.7/8	3,5	565	1,836	6703750	8000 J 5
252–400	9,15/16–15,13/16	4,5	575	1,846	6703830	8000 J 6

d	kg	Артикул	Тип
3,2	0,072	2011700	E-8000 J 4 EL
3,5	0,072	5703700	E-8000 J 5
4,5	0,082	5703890	E-8000 J 6

8000 J 41 – J 61
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- Губки под углом 90°
- Черные, наконечник и блокирующий рычаг оцинкованы
- Рычаг на ручке, синий
- Защита пальцев
- Упрочненное защитное плечо
- Точная машинная обработка, закалка в масле и обжиг
- E-8000 J = пара запасных наконечников





○ mm	○ ″inch	d	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
85–140	3.3/8–5.1/2	3,2	575	1,953	2011808	8000 J 41 EL
122–300	4,13/16–11.7/8	3,5	575	1,953	6704720	8000 J 51
252–400	9,15/16–15,13/16	4,5	579	1,934	6718510	8000 J 61

d	kg	Артикул	Тип
3,2	0,072	2011719	E-8000 J 41 EL
3,5	0,116	5704780	E-8000 J 51
4,5	0,116	5702730	E-8000 J 61

Съемник стопорных колец (параллельные действия)

8005 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

> Для внешних стопорных колец
> Включая 4 различные приемные губки

> Посредством применения удобного широкого парного сцепления кольцо надежно фиксируется разведением щипцов. За счет этого исключается холостой ход, и кольцо может полностью открываться. Особое параллельное расположение приемных губок и их заточка обеспечивают надежное натяжение кольца



8005 A
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

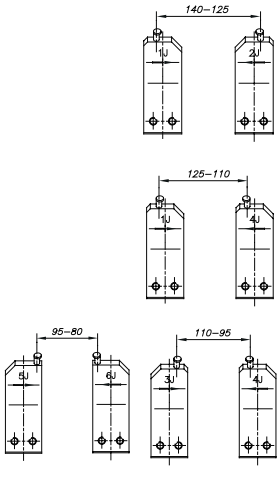


mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
305–500	4,5	5,9	665	3,520	6707150	8005 A

E-8005 J
ГУБКИ ЗАПАСНЫЕ
для внутренних стопорных колец (1 шт.)

Помощь в выборе:

> Расстояние между отверстиями ненапряженных пружинных колец варьируется от 80 до 140 мм
> Губки для захвата колец раскрываются на ширину отверстия ненапряженного кольца
> Раскрытие губок 140-125 мм: губки комбинированные E-8005 1 J и E-8005 2 J
> Раскрытие губок 125-110 мм: губки комбинированные E-8005 1 J и E-8005 4 J
> Раскрытие губок 110-95 мм: губки комбинированные E-8005 3 J и E-8005 4 J
> Раскрытие губок 95-80 мм: губки комбинированные E-8005 5 J и E-8005 6 J



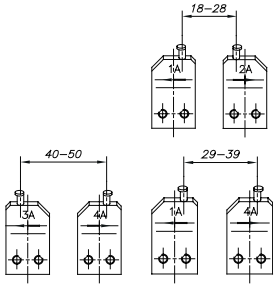
kg	Артикул	Тип
0,116	5703380	E-8005 1 J
0,116	5703460	E-8005 2 J
0,116	5704190	E-8005 3 J
0,113	5703540	E-8005 4 J

kg	Артикул	Тип
0,116	5703620	E-8005 5 J
0,116	5703970	E-8005 6 J

E-8005 A
ГУБКИ ЗАПАСНЫЕ
для внешних стопорных колец (1шт.)

Помощь в выборе:

> Расстояние между отверстиями ненапряженных пружинных колец варьируется от 20 до 50 мм
> Губки для захвата колец раскрываются на ширину отверстия ненапряженного кольца
> Раскрытие губок 18-28 мм: губки комбинированные E-8005 1 A и E-8005 2 A
> Раскрытие губок 29-39 мм: губки комбинированные E-8005 1 A и E-8005 4 A
> Раскрытие губок 40-50 мм: губки комбинированные E-8005 3 A и E-8005 4 A



kg	Артикул	Тип
0,068	5700790	E-8005 1 A
0,068	5702220	E-8005 2 A

kg	Артикул	Тип
0,068	5702300	E-8005 3 A
0,068	5702490	E-8005 4 A

8005 J
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

> Для отверстий
> В комплекте 6 видов зажимных губок
> Посредством применения удобного широкого парного сцепления кольцо надежно фиксируется разведением щипцов. За счет этого исключается холостой ход, и кольцо может полностью открываться. Особое параллельное расположение приемных губок и их заточка обеспечивают надежное натяжение кольца.



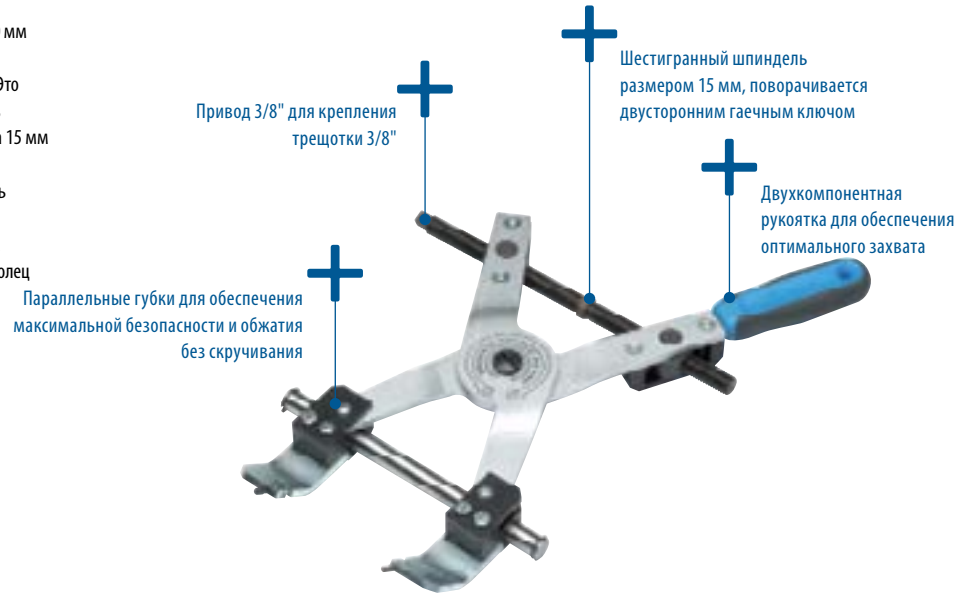
mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
305–500	4,5	5,9	705	3,885	6707230	8005 J

Съемник стопорных колец X-GRIP

8006 X-GRIP

Универсальность:

- Универсальные съемники стопорных колец обеспечивают безопасное снятие и установку наружных и внутренних стопорных колец (DIN 471/472) диаметром от 252 до 1000 мм
- Подходят для работы в труднодоступных местах. Вместо длинного рычага усилие передает резьбовой шпиндель. Это обеспечивает легкость и безопасность работы. Шпиндель приводится в действие гаечным ключом с размером зева 15 мм или трещоткой 3/8" (напр. 3093 Z-94)
- Цельный закаленный вороток обеспечивает синхронность работы губок
- Опорные выступы предотвращают соскальзывание губок
- Быстрая смена губок для снятия внешних и внутренних колец простым разворотом на 180°
- Губки из улучшенной стали прошли дополнительную закалку и обжиг, быстросменные



8006
СЪЕМНИК СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ X-GRIP

mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
252-1000	4,5	5,9	3,040	1394401	8006

S 8006
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ X-GRIP

- Универсальные съемники стопорных колец обеспечивают безопасное снятие и установку наружных и внутренних стопорных колец (DIN 471/472) диаметром от 252 до 1000 мм
- Съемники с переходником, основная часть — тип 1/2 + губка Ø 5,9 мм тип 3/4 + губка Ø 4,5 мм
- Специальные инструменты для смены губок и переходников
- Ключ односторонний гаечный рожковый тип 894 10 + 894 15
- Ключ шестигранный торцевой тип 42 2 мм
- 4 запасных резьбовых штыря M4x4
- Трещотка, тип 3093 Z (для быстрой регулировки)
- Пластиковая коробка E-1000 P
- Футляр из листовой нешлифованной стали с вставкой из вспененного материала



kg	Артикул	Тип
7,3	1896237	S 8006

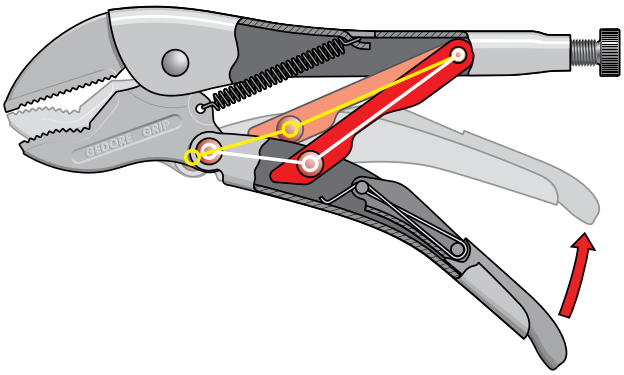
E-8006
X-GRIP ДЕТАЛИ

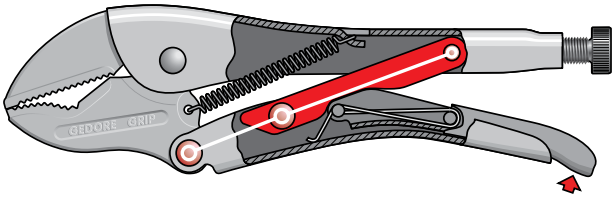
Описание	kg	Артикул	Тип
Основная часть № 1 с запасным наконечником Ø 5,9 мм	0,080	1575333	E-8006 1
Основная часть № 2 с запасным наконечником Ø 5,9 мм	0,080	1575341	E-8006 2
Основная часть № 3 с запасным наконечником Ø 4,5 мм	0,117	1896245	E-8006 3
Основная часть № 4 с запасным наконечником Ø 4,5 мм	0,117	1896253	E-8006 4
Запасной наконечник Ø 4,5 мм	0,005	1896369	E-8006 X 4,5
Запасной наконечник Ø 5,9 мм	0,005	1896350	E-8006 X 5,9
Ось с подшипником оси, длиной 265 мм	0,470	1910620	E-8006 X

Клещи зажимные

КОЛЕНЧАТЫЙ РЫЧАГ – ГИГАНТ СРЕДИ СОЕДИНЕНИЙ

> Подобный по конструкции к человеческой ноге, состоящий из бедра, колена и лодыжки
> Безусловное преимущество - интеллектуальное управление коленным суставом :
> Умное использование физических законов о рычаге*
> Быстрый и сильный даже с небольшой прикладываемой силой
> Идеальный для оказания оптимального давления и зажима
> Максимальная сила нажима/зажима с коленным рычагом увеличивается — даже автоматический захват, т. е. самозажим (например, с плоскогубцами) отпускаются с помощью рычага
> Постоянно высокое качество работы





Эффект самозажима может отпускаться только с помощью отпускающего рычага

* Значительные пути быстро покрываются с помощью небольшой силы руки. Перед «растяжением» короткий путь покрывается исключительной силой рычага. Именно поэтому он используется всюду, где значительные траектории нужно преодолеть без большой силы, и где реальная «работа» должна быть сделана до последних миллиметров. Например, на болторезных станках и плоскогубцах.

137
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ

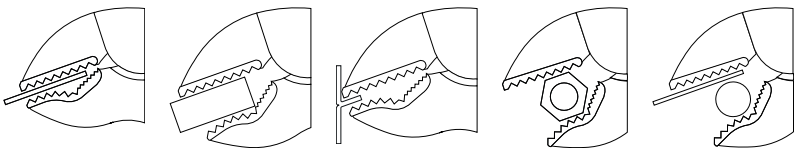
> С регулировочным винтом и расцепляющим рычагом, модель 137 10, рычаг с голубым изоляционным покрытием
> Губки из кованой закаленной и улучшенной стали, форма губок обеспечивает надежный захват, зажим и удержание
> Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, никелевое покрытие
> Сварное соединение верхней губки с корпусом из листовой стали
> Форма губок гарантирует прилегание в трех точках с материалами любых сечений
> В нижней — отверстие с резьбой, заваренное снизу
> Раскрытие губок исключено даже при высоких нагрузках
> Безопасное размыкание губок
> Отжимной рычаг под постоянным давлением специальной пружины



137



137 10



⟨mm⟩	⟨"inch⟩	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
185	7	25	1	0,288	6406620	137 7
230	10	32	1.1/4	0,526	6406700	137 10
260	11	45	1.3/4	0,790	6407270	137 11
300	12	45	1.3/4	1,042	6406890	137 12

1500 ES-137

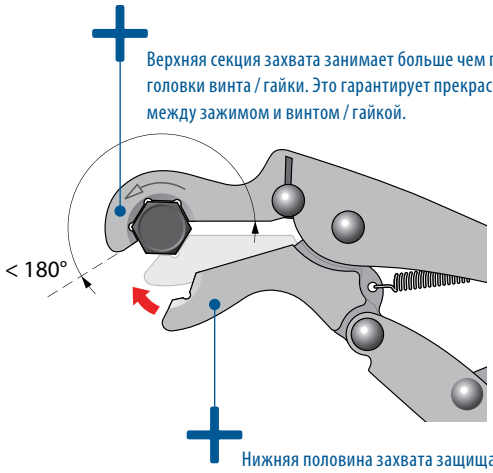


› 103

137 КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ

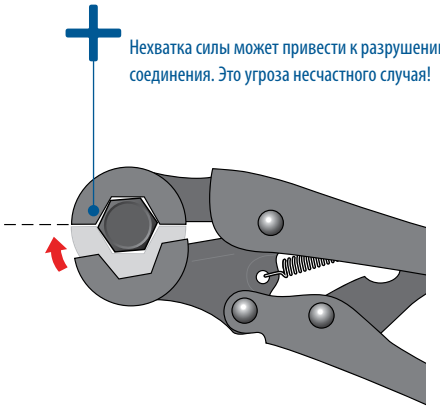
Отличие состоит в специальном профиле и форме.

> Превосходная подгонка винта/гайки благодаря специальной конструкции зажима*



Верхняя секция захвата занимает больше чем половину головки винта / гайки. Это гарантирует прекрасную посадку между зажимом и винтом / гайкой.

Нижняя половина захвата защищает от любого скольжения винта / гайки. Фактический крутящий момент передается в верхнюю, фиксирующую зону.



Нехватка силы может привести к разрушению соединения. Это угроза несчастного случая!

GEDORE

> Шестигранное деление, смещенное от центра
> Прекрасная пригонка

ДОПОЛНЕНИЕ

> Шестигранное деление в центре
> Силовая фиксация

* Соединения не разъединяются неожиданно. Им требуется, в принципе, просто изменить геометрическую форму. Визуальное изменение форму означает поломку.

ЭКСТРА-БЕЗОПАСНОСТЬ ОТ GEDORE

137
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ

> Для работы в стесненных местах
> Для изношенных болтовых соединений, другие способы разъединения которых требуют чрезмерных усилий
> Позволяет решить массу проблем как при обслуживании автомобилей, так и в различных отраслях промышленности
> Особенно эффективен при использовании на тормозных магистралях, при регулировке рулевых тяг и т. д.



mm	" AF	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
10		190	0,324	2325314	137 7-10
11	7/16	190	0,321	2325322	137 7-11
12		195	0,329	2325330	137 7-12
13		195	0,326	2325349	137 7-13
14		198	0,343	2325357	137 7-14
15	19/32	198	0,346	2325365	137 7-15
16	5/8	250	0,591	2325373	137 10-16
17		250	0,587	2325381	137 10-17

mm	" AF	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
18		255	0,607	2325403	137 10-18
19	3/4	255	0,600	2325411	137 10-19
20	25/32	258	0,623	2325438	137 10-20
21		258	0,620	2325446	137 10-21
22		260	0,630	2325454	137 10-22
24		253	0,642	2788349	137 10-24
27		258	0,645	2788357	137 10-27

139
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

> Подвижная нижняя губка позволяет производить захват большей поверхности при зажатии
> Разжимный рычаг с изоляционным покрытием
> Никелевое покрытие



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
250	10	45	1.3/4	0,577	6407940	139

137 KR
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ

> С узкими губками
> Для работы в труднодоступных местах
> Для зажатия воздуховодов и трубок тормозной системы до Ø 10 мм, медных трубок до Ø 12 мм
> Никелевое покрытие



⊢ mm ⊢	kg	Артикул	Тип
210	0,292	1954113	137 KR-7
255	0,540	1868039	137 KR-10

137 P
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

> С параллельными гумками
> Раскрытие: 50 мм
> Регулирующий винт
> Отпускной рычаг под постоянным давлением специальной пружины
> Корпус из листовой стали
> Покрытие из никеля



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
250	10	50	2	0,701	6407000	137 P

137 MSP
ТИСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТАНИНУ

> Обеспечивают быстрый безопасный захват различных деталей
> Крепятся на шпонку с резьбой M8, M10, M12
> Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, никелевое покрытие
> Отжимной рычаг с изоляционным покрытием
> Шпонки в комплект не входят



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
280	11	100	4	0,790	6408080	137 MSP

136 BM
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ С БОЛЬШИМ РАСТВОРОМ ГУБОК

> Позволяют зажимать детали с боков и сверху
> Раскрытие губок 80 мм
> Никелевое покрытие



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
200	8	30	1.1/4	0,416	6406030	136 BM

137 T
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ

> Зажим для склеивания без труда стягивает или фиксирует детали, где обычные зажимы зачастую не справляются, в частности, в продольных или угловых соединениях сверхдлинных цоколей и обшивок, досок, рам, поручней, стоек, арочных окон, рабочих плат, угловых скамеек и т. д.
> Отжимной рычаг с изоляционным покрытием
> Никелевое покрытие
> Соединить детали для склеивания, пометить кончиками полностью открытого зажима места сверления, просверлить отверстия 9–10 мм Ø, добавить клей, вставить зажим, выравнить, замкнуть рычаг зажима — готово!

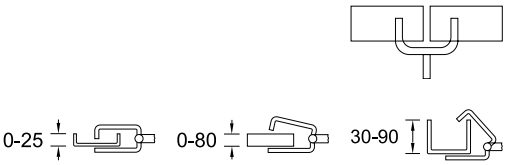


⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
220	9	30-60	1.1/4-2.1/2	0,494	6403600	137 T

138
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ СВАРОЧНЫЕ

- Для зажима лент и профилей при сварочных работах
- Литые губки
- Никелевое покрытие
- Отжимной рычаг с изоляционным покрытием

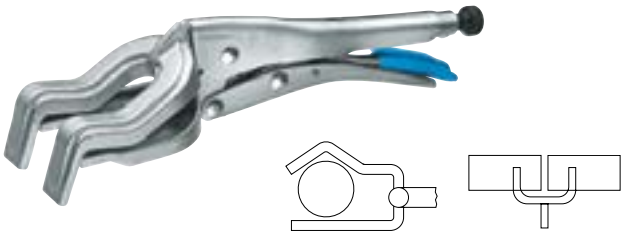




mm	inch	kg	Артикул	Тип
280	11	0,960	6407350	138

138 X
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ТРУБНЫЕ

- Для зажатия труб и круглых деталей при сварочных работах
- Литые губки
- Никелевое покрытие
- Отжимной рычаг с изоляционным покрытием



mm	inch	mm	inch	kg	Артикул	Тип
280	11	10-90	3/8-3.1/2	0,967	6407510	138 X

138 Y
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ

- Для зажатия громоздких профилей и уголков
- Прочные кованые губки
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, никелирован
- Отжимной рычаг с изоляционным покрытием



mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Артикул	Тип
280	11	95	3.3/4	75	3	0,763	6407860	138 Y

138 Z
КЛЕЩИ ЗАЖИМНЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ

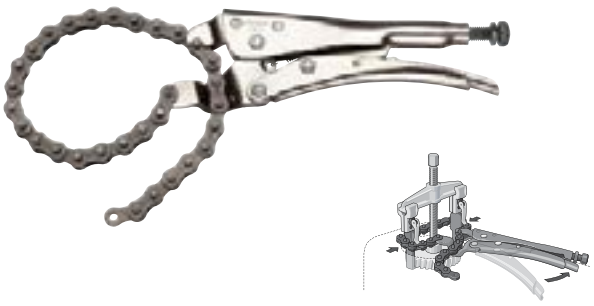
- Для зажатия очень громоздких профилей
- Губки ковано-сварные из специальной хромованадиевой стали ГЕДОРЕ
- Увеличенный раствор губок
- Никелевое покрытие
- Отжимной рычаг с изоляционным покрытием



mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Артикул	Тип
460	18	280	11	250	10	1,164	6410730	138 Z-460
600	24	400	16	400	16	1,428	6410810	138 Z-600

136 K
ЦЕПНОЙ ЗАЖИМ

- Особенно подходит для зажима геометрически проблематичных сечений
- Зажим № 136 K-105 для различных съемников применяется для стягивания цепью. Это предотвращает изгиб захвата наружу и скольжение. Операция съема возможна даже при малой поверхности контакта зажима и снимаемой детали.



max. Ø	mm	kg	Артикул	Тип
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ GEDORE
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ МИНИМАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- Использование самого современного механизма и экологически чистого процесса производства
- Все используемые материалы проходят тщательный контроль и отбор
- Опытные и квалифицированные специалисты гарантируют точность процесса обработки
- Строгие процедуры проверки качества, проводимые после каждого этапа обработки, обеспечивают устойчивый высокий уровень качества изделия
- Высокое качество производства соответствует требованиям, предъявляемым для самых сложных форм непрерывного использования и обеспечения безопасности при повседневной работе



Уникальные технологии

Отсутствие в инструментах хрома 6 на протяжении уже многих лет является для нас решенным вопросом. Отличные результаты явились следствием уникальных производственных процессов и применения специальной технологии обработки инструментов

Закалка/отпуск трубных ключей

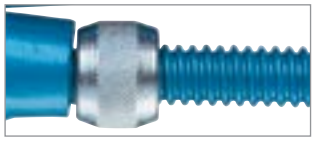
Все трубные ключи GEDORE подвергаются **закалке и отпуску** по всей длине и поперечному сечению.

Пламенная закалка всех зубчатых поверхностей

Все трубные ключи GEDORE дополнительно проходят пламенную закалку зубьев до достижения необходимого показателя единицы твердости, разработанной нашим специальным конструкторским бюро. Равномерное распределение температуры по всей поверхности губок с последующим отпуском, обеспечивает дополнительное упрочнение поверхности зубьев. Указанные DIN значения твердости с легкостью превзойдены в трубных ключах GEDORE. Прочность захвата сохраняется в течение многих лет, даже при грубой и жесткой повседневной эксплуатации.

Несъемная регулировочная гайка с круглой резьбой

Несъемная регулировочная гайка с круглой резьбой предназначена для регулировки ширины раздвижения губок. Круглая резьба более устойчива к механическим повреждениям и загрязнению, чем другие виды резьб. Она позволяет регулировочной гайке быстро, равномерно и точно перемещаться на валу инструмента.



Самозажимающаяся зубчатая поверхность

Самозажимающаяся зубчатая поверхность обеспечивает надежно и прочный захват, усиливающийся при возрастании усилия вращения. Отсутствует необходимость прикладывать дополнительные усилия для сведения ручек. Трубные ключи GEDORE обеспечивают прочный захват даже на гладких трубах.

ECK-SCHWEDE-SNAP® – ШВЕДСКАЯ МОДЕЛЬ

Лидер, проверенный на практике и в испытаниях, с мощным зажимом

(1) Специальная дополнительная закалка зубцов усиливает и улучшает силу захвата и долговечность snap®

(5) Зев зажима всегда меньше диаметра трубы, что надежно предотвращает выпадение детали. Надежное зажимание труб и винтовых муфт

(4) Горячее эмалирование гарантирует защиту в течение долгого срока эксплуатации



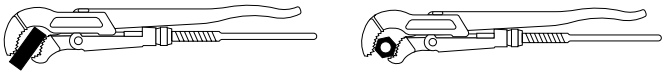
(2) При использовании snap® усилие одновременно прилагается в трех точках, что обеспечивает надежное зажатие при небольшом усилии для рук

(3) Крюковой захват изготовлен из кованой хромванадиевой стали, закален и отпущен

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Форма зажима snap® не дает захватываемой детали выскользнуть и обеспечивает максимальную свободу движения в узких местах



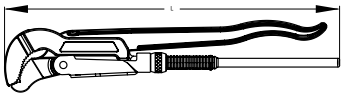
Такая форма зажима идеально адаптируется к различным профилям, позволяя snap® зажимать шестигранные гайки — мягко и надежно

100
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ECK-SCHWEDE-SNAP®

- По DIN 5234 форма C
- Ключ для тяжелых работ, обеспечивает захват в трех точках
- Для работы в ограниченном пространстве
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Изготовлен способом штамповки
- Улучшенная сталь, зубья имеют дополнительную закалку
- Наклон зубьев против направления вращения
- Ролик защищен от потери
- Голубая лакировка горячей сушки





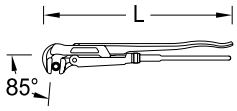


Размер	mm	L	kg	Артикул	Тип
1/2	35	245	0,380	4500060	100 1/2
1	48	320	0,800	4500140	100 1
1.1/2	60	420	1,400	4500220	100 1.1/2
2	80	550	2,240	4500300	100 2
3	110	630	3,580	4500490	100 3

175
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ
шведская модель

- По DIN 5234 форма A
- Особенно массивные, для больших нагрузок
- Головка под углом 85°
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Изготовлен способом штамповки
- Улучшенная сталь, зубья имеют дополнительную закалку
- Наклон зубьев против направления вращения
- Ролик защищен от потери
- Голубая лакировка горячей сушки



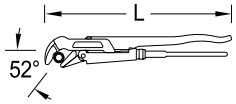


Размер	mm	L	kg	Артикул	Тип
3/4	38	280	0,505	6437260	175 3/4
1	44	320	0,695	6437340	175 1
1.1/2	62	430	1,470	6437420	175 1.1/2
2	76	580	2,550	6437500	175 2
3	105	670	3,780	6437690	175 3
4	130	760	5,635	6437770	175 4

176
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ С ИЗГИБОМ ECK-SCHWEDE®

- По DIN 5234 форма B
- Для работы в ограниченном пространстве
- С узкой головкой, многофункциональный захват, головка под углом 52°
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Изготовлен способом штамповки
- Улучшенная сталь, зубья имеют дополнительную закалку
- Наклон зубьев против направления вращения
- Ролик защищен от потери
- Голубая лакировка горячей сушки





Размер	mm	L	kg	Артикул	Тип
3/4	38	280	0,445	6438070	176 3/4
1	44	320	0,775	6438150	176 1
1.1/2	62	430	1,405	6438230	176 1.1/2
2	76	580	2,570	6438310	176 2
3	105	670	3,640	6438580	176 3

9100 2K
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ

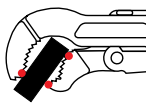
- Согл. DIN 5234, форма C
- Для работы в ограниченных пространствах
- Специальная хромованадиевая сталь
- Формовая ковка
- Улучшенная сталь, зубья имеют дополнительную закалку
- Самозахват смещением зубьев против направления вращения
- Нескользкая поверхность, в Размерах 1" и1.1/2" с ручками из 2 компонентов
- Ролик защищен от потери
- Голубая лакировка горячей сушки

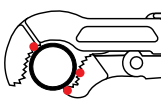


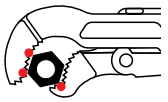
1 / 1.1/2

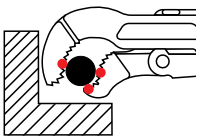


1/2 / 2 / 3

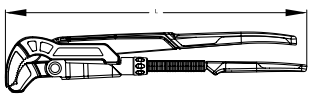












Размер	2C-ручка	mm	L	kg	Артикул	Тип
1/2		35	245	0,400	2530252	9100 2K 1/2
1	X	48	320	0,800	2530260	9100 2K 1
1.1/2	X	60	420	1,400	2530279	9100 2K 1.1/2
2		80	550	2,200	2530287	9100 2K 2
3		110	630	3,600	2530295	9100 2K 3

E-100 / E-175 / E-9100
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



> A = Ролик
> B = Кольцо резиновое

Тип 100	Тип 175	Тип 176	Тип 9100	kg	Артикул	Тип
1/2				0,010	2133792	E-100 A 1/2
1		1		0,030	1682938	E-100 A 1
1.1/2		1.1/2		0,040	1737597	E-100 A 1.1/2
2 + 3		2		0,070	1628984	E-100 A 2
	3/4	3/4		0,010	5435000	E-175 A 3/4
	1			0,030	5435190	E-175 A 1
	1.1/2			0,040	5435270	E-175 A 1.1/2
	2			0,070	5435350	E-175 A 2
	3	3		0,070	5435430	E-175 A 3
	4			0,080	1391607	E-175 A 4
			1/2	0,003	2601028	E-9100 A 1/2
			1	0,010	2601273	E-9100 A 1
			1.1/2	0,012	2601281	E-9100 A 1.1/2
			2 + 3	0,025	2601311	E-9100 A 2
1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001	5436240	E-100 B 1/2
1	1.1/2	1	1	0,002	5436400	E-100 B 1
1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001	5436590	E-100 B 1.1/2
2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020	5436670	E-100 B 2

225
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ

> Stillson тип
> Изготовлен горячей ковкой
> Кованые части закалены
> Самозахват смещением зубьев против направления вращения
> Специальная закаленная сталь от GEDORE



⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm	"inch	Ø"inch	kg	Артикул	Тип
250	10	33,5	1.3/8	1	0,480	2964813	225 10
300	12	42,0	1.3/4	1.1/4	0,680	2964821	225 12
350	14	48,0	1.7/8	1.1/2	0,940	2964848	225 14
450	18	60,0	2.3/8	2	1,550	2964856	225 18
600	24	75,5	3	2.1/2	2,480	2964864	225 24
900	36	102,0	4	3.1/2	4,820	2964872	225 36

227
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ
американская модель

> Чрезвычайно прочный
> Кованые части закалены и отпущены
> Наклон зубьев против направления вращения, зубья индукционно закалены
> Рукоятка из ковкого чугуна
> Улучшенная закаленная сталь ГЕДОРЕ, шлифованная поверхность
> Рукоятка покрыты эмалью промышленным способом

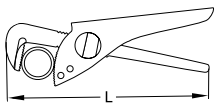


⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm	"inch	Ø"inch	kg	Артикул	Тип
190	8	38	1.1/2	1	0,440	6453030	227 8
245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850	6453110	227 10
325	14	60	2.3/8	2	1,751	6453460	227 14
415	18	76	3	2.1/2	2,701	6453540	227 18
560	24	89	3.1/2	3	4,280	6453620	227 24

152
КЛЮЧ ДЛЯ ТРУБ
с резьбовым роликом

> Голубое лаковое порошковое покрытие
> Штампованные рабочие элементы
> Зубья с индуктивной закалкой
> Быстрая и простая установка одной рукой с помощью натяжного винта
> Захватные поверхности самоблокирующиеся





L	L"	mm	"inch	Трубы	Муфты	kg	Артикул	Тип
178	7	35	1.3/8	1"	3/4"	0,300	6419280	152 7
228	9	42	1.5/8	1.1/4"	1"	0,531	6419360	152 9
281	11	61	2.3/8	2"	1.3/4"	0,851	6419440	152 11
315	12	74	3	2.1/2"	2"	1,038	6419520	152 12
360	14	90	3.9/16	3"	–	1,656	6419600	152 14

Ключи для водяных насосов / клещи универсальные

142
КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- По DIN ISO 8976 форма C
- С муфтой и антиблокировочной защитой
- Раствор регулируется кнопкой
- 142 10 — 15 ступеней регулировки
- 142 12 — 17 ступеней регулировки
- Настраивается нажатием кнопки одной рукой
- Длинные тонкие губки
- Длинные губки, тонкие рукоятки с кованой насечкой в модели C
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Наклонные захватные поверхности предотвращают соскальзывание с гаек и труб
- Специальная хромованадиевая сталь GEDORE
- Поверхности с насечкой имеют индукционную закалку



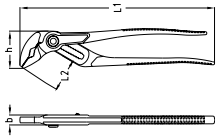
142 10 JC



142 10 C



142 10 TL



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
180	32	6,5	40	37	0,183	2668211	142 7 TL
180	32	6,5	40	37	0,173	2668238	142 7 C
255	39	7,5	48	38	0,371	6416180	142 10 TL
250	39	7,5	48	38	0,380	6416260	142 10 C

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
260	39	7,5	48	38	0,417	6416340	142 10 JC
309	43	8,5	55	44	0,550	1995413	142 12 TL
300	43	8,5	55	44	0,530	1995553	142 12 C

143
КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

6 ступеней регулирования

- По стандарту DIN ISO 8976 форма B
- Узкая головка
- С накладным кованым скользящим шарниром и зубчатой выемкой
- Смещенные поверхности губок для автоматического захвата гаек и труб
- Предохранительный фиксатор
- Для труб диаметром до 1.1/2" и гаек диаметром 38 мм
- Сталь ГЕДОРЕ хромованадиевая, Хромированы
- Захватывающие зубцы индукционно закалены
- Длинные губки, тонкие рукоятки с кованой насечкой в модели C
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки

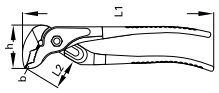


143 10 JC



143 10 C





L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
256	40	10,6	56	38	0,340	6410650	143 10 C
262	40	10,6	56	38	0,390	6415880	143 10 JC

144
КЛЕЩИ МЕХАНИКА

7 ступеней регулирования

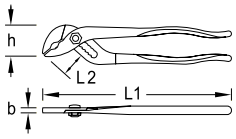
- По стандарту DIN ISO 8976 форма A
- С накладным шарниром и прямым зубчатым зевом
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Рифленые захватные поверхности имеют дополнительную индукционную закалку



144 4.1/2 C



144 7 C

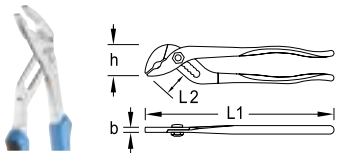


L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
113	13	3,8	23	16	0,042	6411110	144 4.1/2 C
175	22	5,5	35	26	0,138	6411380	144 7 C

145
КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

- По стандарту DIN ISO 8976 форма A
- С накладным скользящим шарниром и зубчатой выемкой
- Зубцы индуктивно закалены, с предохранительным фиксатором
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- Модель C — ручки с клетчатой насечкой
- Модель JC — с 2-компонентной ручкой
- 145-10 — 7 ступеней регулировки, с экстра узким захватом
- 145-15 — 9 ступеней регулировки
- 145-20 — 11 ступеней регулировки





L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
250	41	7,8	47	39	0,365	6412000	145 10 C
260	41	7,8	47	39	0,425	6415610	145 10 JC
375	46	10,4	72	50	0,854	6412190	145 15 C
500	55	13,8	98	65	1,747	6412270	145 20 C

146
КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
7 ступеней регулирования

- По стандарту DIN ISO 8976 форма C
- Со сквозным предохранительным шарниром и защитным фиксатором
- Смещенные поверхности губок для автоматического захвата гаек и труб
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромированы, отполированы до блеска
- Зубцы индуктивно закалены
- Длинные губки, тонкие рукоятки с кованой насечкой в модели C
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
250	32,5	4,8	48	31	0,335	6413240	146 10 C
250	32,5	4,8	48	31	0,400	2672626	146 10 JC

146 B
КЛЕЩИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ
5 ступеней регулирования

- По стандарту DIN ISO 8976 форма C
- Быстро переставляющийся зубчатый шарнир, с зубчатой выемкой
- Абсолютно надежны — отсутствие смещения во время работы
- Защита для пальцев
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ, хромовое покрытие, полировка

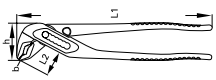


L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
250	45	8	55	50	0,485	6412510	146 B 10

9144
КЛЮЧ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

- По DIN ISO 8976
- Хромованадиевая сталь
- Сквозное соединение
- Изготовлен способом штамповки





L_1	L_2	b	h	mm	kg	Артикул	Тип
175	28	7,0	33	26	0,150	4533230	914417
240	35	7,5	40	33	0,290	4533310	914424
300	40	9,0	60	45	0,480	4533580	914430

Ключи трубные цепные

120
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ЦЕПНОЙ BOSS

> Идеален для работы в условиях ограниченного пространства
> Работает по принципу трещотки
> Рукоятка — специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
> Изготовлен способом штамповки
> Улучшенная сталь, зубья дополнительно закалены
> Голубая обжигная лакировка



Размер	∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
3/8–4	17–114	355	0,840	4502350	120000

E 120
ЗАПАСНАЯ ЦЕПЬ BOSS



mm	kg	Артикул	Тип
450	0,320	4535280	120200

122
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ЦЕПНОЙ
американская модель

> Высокая производительность благодаря рычажному управлению
> Закаленная сталь по EN 10083
> Сменные закаленные губки имеют зубья с обеих сторон
> Голубая обжигная лакировка



Размер	∅ mm	inch	mm	kg	Артикул	Тип
1/8–2	10–60	20	510	2,5	4535360	122002
1/4–3	13–89	28	710	4,0	4535440	122003
3/4–4	27–114	37	940	6,6	4502430	122004
1–6	33–168	43	1090	9,1	4502510	122006
1.1/2–8	48–219	50	1275	13,0	4548340	122008
2–12	60–324	63	1600	22,1	4548420	122012

E 122
ЦЕПЬ ЗАПАСНАЯ



Размер	mm	kg	Артикул	Тип
1/8–2	380	0,725	4548500	122202
1/4–3	490	0,950	4548690	122203
3/4–4	610	1,410	4548770	122204
1–6	850	2,200	4548850	122206
1.1/2–8	1080	3,300	4548930	122208
2–12	1450	5,740	4549070	122212

E 122
ЗАПАСНЫЕ ГУБКИ (ПАРА)





Размер	kg	Артикул	Тип
1/8–2	0,340	4549150	122302
1/4–3	1,030	4549230	122303
3/4–4	1,520	4549310	122304
1–6	2,100	4549580	122306
1.1/2–8	2,640	4549660	122308
2–12	4,450	4549740	122312

Плоскогубцы специальные

8385
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СКРУЧИВАНИЯ ПРОВОЛОКИ

- Для скручивания и резки
- Специальная закалённая и отпущенная сталь GEDORE, отделка до уровня оружейной стали
- Поворот на 45°
- Предельно узкая головка
- Поверхность зажима с поперечными насечками для более эффективного зажатия проволоки
- Скручивание проволоки диаметром от 0,5 до 1,6 мм
- Скручивание по часовой или против часовой стрелки, регулируется поворотной рукояткой
- Автоматическая установка в исходное состояние
- Режущая кромка с функцией FOD (защита от повреждения посторонними предметами) Специальное пластиковое покрытие красного цвета надёжно удерживает оставшуюся часть разрезаемой проволоки. Это исключает возможность случайной потери проволоки



mm	inch	kg	Артикул	Тип
229	9	0,400	1979957	8385

8386
ПЛОСКОГУБЦЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

- С соединением внахлёст
- 3 установки
- Защита чувствительных поверхностей
- Идеально подходят для соединителей Canon и прочих винтовых соединителей
- Пластиковые губки крепятся винтами и могут быть заменены (№ E-8386), ширина губки 11 мм
- Высококлассная закалённая и отпущенная сталь GEDORE, с хромированным покрытием
- Рукоятки, изолированные погружением



mm	kg	Артикул	Тип
20–60	0,300	2003481	8386
	0,010	2003694	E-8386

304
КЛЕЩИ ФАЛЬЦОВОЧНЫЕ
Прямые губки

- Прямые губки
- Кованые



mm	mm	kg	Артикул	Тип
60	265	0,590	4508550	304060

305
КЛЕЩИ ФАЛЬЦОВОЧНЫЕ
Губки изогнуты

- Губки изогнуты под углом 45°
- Кованые

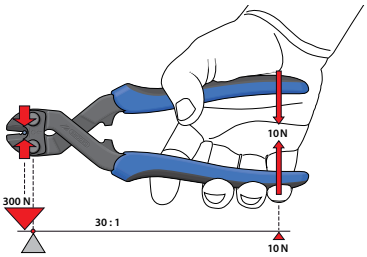


mm	mm	kg	Артикул	Тип
60	265	0,630	4508630	305060

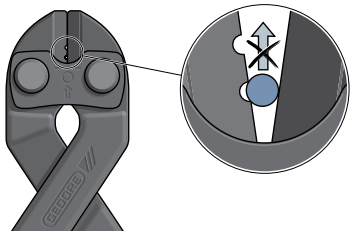
Болторезы

8340 / 8340 Z БОЛТОРЕЗ

- Компактный болторез с особо высоким качеством резки
- Оптимальное действие рычага требует меньшего усилия
- Вращение без износа/толчок фиксируют болт и уменьшают трение при скольжении
- Сила оптимизирована; резка точно по соединению гарантирована
- Эффективный коэффициент умножения силы 1:30 помогает лезвию резать точно по соединению
- Оптимальное соотношение рычага к силе резки
- Скольжение вне направления резки предотвращается благодаря микроуглублениям вдоль дополнительного лезвия

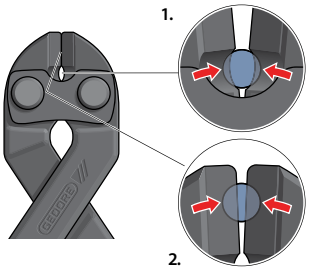


8340



- Разделение мягких, средне-твердых или твердых проводов диаметром до 4 мм
- Скольжение вне направления резки предотвращается благодаря микроуглублениям вдоль дополнительного лезвия

8340 Z



- Разделение мягких, средне-твердых или твердых проводов диаметром от 4 мм до 6 мм
- Дополнительное лезвие (1) делает глубокие насечки в толстых болтах
- Во втором шаге главное лезвие (2) прорезает болт полностью

8340 БОЛТОРЕЗ

- Компактный болторез, особо эффективный
- Оптимальное действие рычага требует меньше усилий
- Вращение без износа/толчок фиксируют болт и уменьшают трение при скольжении
- Лезвия прошли дополнительную индуктивную закалку (63–65 HRC)
- Скольжение вне направления резки предотвращается благодаря микроуглублениям вдоль дополнительного лезвия
- Точные лезвия для мягкого провода до Ø 6,0 мм, прочных проводов и проволоки от фортепиано до Ø 3,8 мм
- Модель JL = стальной серый, с синими ручками
- Модель TL = стальной серый, с синими ручками

8340 Z БОЛТОРЕЗ

- Компактный болторез, особо эффективный
- Оптимальное действие рычага требует меньше усилий
- Вращение без износа/толчок фиксируют болт и уменьшают трение при скольжении
- Лезвия прошли дополнительную индуктивную закалку (63–65 HRC)
- Двухсторонняя резка дополнительным лезвием, близко к соединению, гарантия оптимальной работы рычага с большими диаметрами
- Дополнительное лезвие (1) делает глубокие насечки в толстых болтах
- Во втором шаге главное лезвие (2) прорезает болт полностью
- Точные лезвия для мягкого провода до Ø 6,0 мм, прочных проводов до Ø 5,5 и проволоки от фортепиано до Ø 3,8 мм
- Модель JL = стальной серый, с синими ручками
- Модель TL = стальной серый, с синими ручками



8340-200 JL



8340 Z-200 JL



8340-200 TL



8340 Z-200 TL

mm	kg	Артикул	Тип
200	0,389	2541300	8340-200 JL
200	0,338	2541289	8340-200 TL

mm	kg	Артикул	Тип
200	0,389	2666324	8340 Z-200 JL
200	0,338	2666316	8340 Z-200 TL

8178
БОЛТОРЕЗ



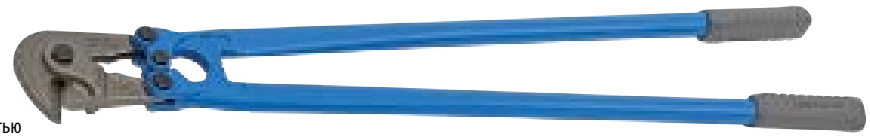
- По DIN ISO 5743
- Возможность двойной регулировки фиксирующих болтов
- Сменная режущая головка
- Болторезы изготавливаются из хромованадиевой стали
- Макс. усилие обеспечивает разрезание круглого проката твердостью 48 HRC

max. ● mm	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Артикул	Тип
5	460	18	1,680	2675137	8178 460
7	620	24	2,460	2675145	8178 620
8	780	30	4,700	2675153	8178 780
9	900	36	5,000	2675161	8178 900

E-8178
ЗАПАСНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА

kg	Артикул	Тип
0,440	2675196	E-8178 460
0,800	2675218	E-8178 620
1,460	2675226	E-8178 780
1,470	2675234	E-8178 900

8179
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ



- По DIN ISO 5743
- Возможность двойной регулировки фиксирующих болтов
- Сменная режущая головка
- Болторезы изготавливаются из хромованадиевой стали
- Макс. усилие обеспечивает разрезание круглого проката твердостью 40 HRC, 9 мм или 2×8 мм

max. ● mm	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
9 / 2×8	900	3,500	2675188	8179 900

8178 + 8179

- **Экстра-безопасность от GEDORE — Мощность до предела прочности на разрыв**
- 19 HRC ≈ 740 N / мм² предел прочности на разрыв
- 40 HRC ≈ 1290 N / мм² предел прочности на разрыв
- 48 HRC ≈ 1590 N / мм² предел прочности на разрыв

E-8179
ЗАПАСНАЯ РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА

kg	Артикул	Тип
0,980	2675242	E-8179 900

Клещи кузнечные

230
КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ

- С плоским зевом



⊢ mm ⊣	для деталей	kg	Артикул	Тип
300	6 мм	0,500	8842510	230-300
400	8 мм	0,860	8842780	230-400
500	10 мм	1,240	8842860	230-500
600	14 мм	1,710	8842940	230-600

231
КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ

- С круглым зевом



⊢ mm ⊣	для деталей	kg	Артикул	Тип
400	12 мм	0,870	8843590	231-400
500	16 мм	1,220	8843670	231-500

233
КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ

- С зубчатым зевом



⊢ mm ⊣	для деталей	kg	Артикул	Тип
300	6 мм	0,610	8845100	233-300
400	8–10 мм	0,930	8845290	233-400
500	12 мм	1,320	8845370	233-500

Инструмент шарнирно-губцевый

- Произведен на заводе ГЕДОРЕ Австрия
- Плоскогубцы, круглогубцы и клещи из специальной закаленной стали, улучшенной термообработкой
- Кусачки боковые и торцевые из высокопрочной закаленной термообработанной стали GEDORE
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Горячекованая закаленная сталь
- Инструмент проходит прецизионную обработку, масляную закалку и обжиг
- Дополнительная индуктивная закалка режущих кромок
- Защитное хромоникелевое покрытие
- Оптимальная передача усилия
- Высокая точность резания
- Без усталости металла даже при постоянном использовании
- Гарантия качества ГЕДОРЕ

S 8003 JC
НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА 3

3 предмета

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки

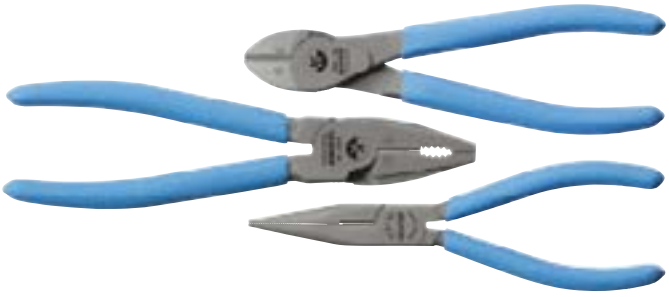


Состав набора	kg	Артикул	Тип
8132-160 JC **8250-180 JC** **8316-160 JC**	0,766	6701110	S 8003 JC

S 8003 TL
НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА

3 предмета

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8132-160 TL **8250-180 TL** **8316-160 TL**	0,642	6755470	S 8003 TL

VDE S 8003 H

› 587



VDE S 8003

› 587



S 8200 JC
НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
4 предмета

> Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
> JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки



Состав набора		kg	Артикул	Тип
8098-160 JC	**8250-180 JC**	0,927	6730800	S 8200 JC
8132-160 JC	**8314-160 JC**			

S 8303 JC
НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
3 предмета

> Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
> JC — хромовое покрытие, двухкомпонентные нескользящие рукоятки



Состав набора	kg	Артикул	Тип
142 10 JC	1,005	6703160	S 8303 JC
8250-180 JC			
8316-160 JC			

S 8303 TL
НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
3 предмета

> Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
> TL — черная эмаль, рукоятки с изоляцией синего цвета



Состав набора	kg	Артикул	Тип
142 10 TL	0,880	6703910	S 8303 TL
8250-180 TL			
8316-160 TL			

1101-142-2150 › 59



1102 L › 63



1101-002
НАБОР ПРОСКОГУБЦЕВ
6 предметов

> Практичный состав набора в крепком пластиковом кейсе
> JC = хромированный, с ручками из 2 компонентов
> В GEDORE i-BOXX® 72 1101 Типа L
> Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



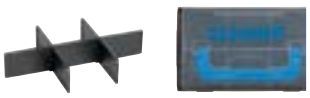


Состав набора		kg	Артикул	Тип
8098-160 JC	**8132-160 JC**	1,740	1708155	1101-002
8120-160 JC	**8250-180 JC**			
8122-160 JC	**8316-180 JC**			

1102-003
НАБОР ПРОСКОГУБЦЕВ
3 предмета

> Практичный состав набора
> JC = хромированный, с ручками из 2 компонентов
> В GEDORE i-BOXX® 72 1101 Типа L
> Размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм



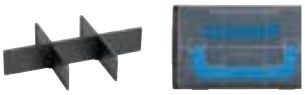


Состав набора	kg	Артикул	Тип
8132-160 JC	0,940	1692305	1102-003
8250-180 JC			
8316-160 JC			

1102-007
НАБОР ПРОСКОГУБЦЕВ
3 предмета

> Практичный состав набора
> В кейсе GEDORE L-BOXX® Mini, включая набор разделителей
> Размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм



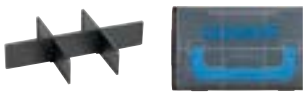


Состав набора	kg	Артикул	Тип
8132-200 JC	1,201	2951789	1102-007
8314-180 JC			
142 10 TL			

1102-008
НАБОР ПРОСКОГУБЦЕВ
3 предмета

> Практичный состав набора
> В кейсе GEDORE L-BOXX® Mini, включая набор разделителей
> Размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм





Состав набора	kg	Артикул	Тип
8316-160 JC	0,977	2951797	1102-008
8133-200 JC			
142 7 TL			

Наборы съемников стопорных колец

S 8000
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
4 предмета

- Набор съемников стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Идеально подходят для работы в очень труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних стопорных колец
- С прямыми концами или концами под углом 90°



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 2 A 21 **8000 J 2 J 21**	0,756	6701030	S 8000

S 8008
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
8 предметов

- Набор съемников стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Идеально подходят для работы в очень труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних стопорных колец
- С прямыми концами или концами под углом 90°



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 **8000 J 1 J 11 J 2 J 21**	1,082	6700490	S 8008

S 8100
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
4 предмета

- Набор съемников стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Идеально подходят для работы в очень труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних стопорных колец
- С прямыми концами или концами под углом 90°



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 1 A 2 **8000 J 1 J 2**	0,597	6703080	S 8100

S 8024
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
4 предмета

- Набор съемников стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для использования в автомобильной промышленности
- Идеально подходят для работы в очень труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних стопорных колец
- С прямыми концами или концами под углом 45°



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 2 A 22 **8000 J 2 J 22**	0,756	2148684	S 8024

S 8028
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
8 предметов

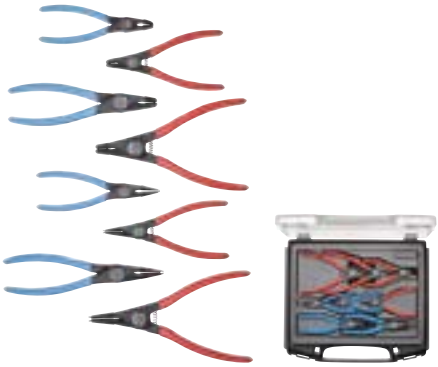
- Набор съемников стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для использования в автомобильной промышленности
- Идеально подходят для работы в очень труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних стопорных колец
- С прямыми концами или концами под углом 45°



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 1 A 2 A 12 A 22 8000 J 1 J 2 J 12 J 22	1,082	2148692	S 8028

1101-001
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
8 предметов

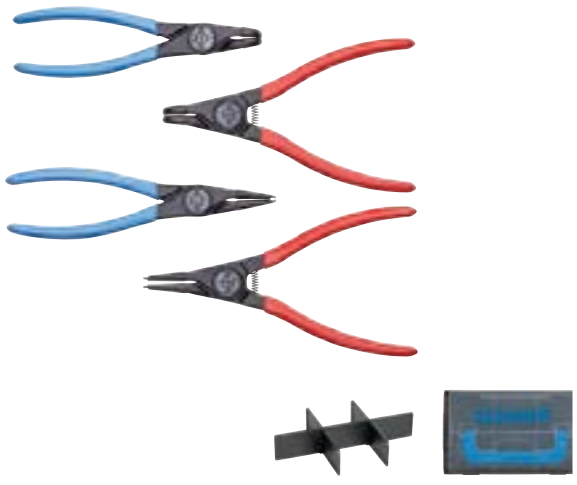
- Набор популярных инструментов в крепком пластиковом кейсе
- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних колец пружинных колец
- С прямыми наконечниками и наконечниками под углом 90°
- В GEDORE i-BOXX® 72, с прозрачной крышкой
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 8000 J 1 J 11 J 2 J 21	1,550	1692275	1101-001

1102-001
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
4 предмета

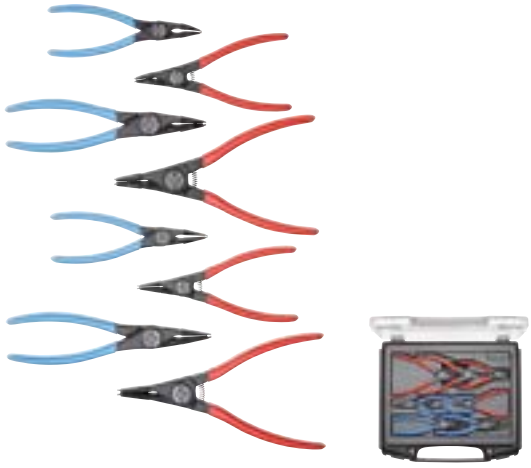
- Набор популярных инструментов
- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- Для внутренних и внешних колец пружинных колец
- С прямыми наконечниками и наконечниками под углом 90°
- В кейсе GEDORE L-BOXX® Mini, включая набор разделителей
- Размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 2 A 21 8000 J 2 J 21	1,220	1692283	1102-001

1101-004
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ
8 предметов

- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- С прямыми концами или концами под углом 45°
- Для безопасной установки и удаления внутренних и внешних стопорных колец размером до 60 мм
- В GEDORE i-BOXX® 72, с прозрачной крышкой
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



Состав набора	kg	Артикул	Тип
8000 A 1 A 12 A 2 A 22 8000 J 1 J 12 J 2 J 22	1,550	2148706	1101-004


GEDORE

СЪЕМНИКИ

СЪЕМНИКИ С 2-МЯ И 3-МЯ ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ ЗАХВАТАМИ
› 431



2-/3-ARM НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ
› 435



ОБЗОР ЗАХВАТОВ
› 448



ОБЗОР ШПИНДЕЛЕЙ
› 450



СБОРКА ПОДШИПНИКОВ
› 453



2-/3-РЫЧАЖНЫЕ СЪЕМНИКИ/СЪЕМНИКИ НА БАТАРЕЙКАХ
› 455



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
› 467



РАЗДЕЛИТЕЛИ
› 470



СЪЕМНИКИ ПОДЩИПНИКОВ
› 473



СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ
› 478



СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ УДАРНЫЙ
› 481



СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 486



ГАЙКОРЕЗЫ
› 489



ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ
› 490



МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
› 491



GEDORE
СЪЕМНИКИ

Правильный инструмент для любой работы

Для максимальной производительности даже при многотонной нагрузке

- Высокое промышленное качество для применения в условиях непрерывного использования и безопасности в повседневной работе
- Наши инновационные усилия в течение последних нескольких лет привели к разработке многочисленных патентов и полезных моделей, что отражает наш обширный опыт в разработке и производстве инструментов для съема
- Легкое перемещение многотонной нагрузки
- Идеально подходит для контролируемого использования силы и необходим для безопасной работы: съемник с динамометрическим ключом

Интеллектуальный дизайн — хорошо продуманные компоненты

- Улучшенные съемники ГЕДОРЕ впечатляют своим качеством, а также удобством для пользователей и превосходством в деталях:
- Нанесенная лазером шкала на 2-рычажной траверсе позволяет симметрично выравнивать захваты
- Блокиратор захвата и быстрый зажим увеличивают скорость работы
- Механические и гидравлические азот-углеродные шпиндели имеют свойства, которые делают работу значительно проще и безопаснее

Наилучшее возможное качество для вашей безопасности

- Максимальное значение придается безопасности съемника при выборе материала и производственного процесса для каждой отдельной составной части
- Любая перегрузка штампованных компонентов, таких как 2-рычажная траверса, захваты и зажимные части, проявляется через деформацию — из-за распределения их волокон — а не через трещины и / или раскол
- Термохимическая обработка обеспечивает твердость компонентов, отвечающую требованиям
- Строгий контроль качества обеспечивает постоянный высокий уровень

Гибкость и специализации — правильный инструмент для каждого типа работы

- Независимо от того, повторяются ли одни и те же операции съема или каждый раз возникает новая проблема - специальные или гибкие универсальные съемники экономят время и силы и соответствуют индивидуальным требованиям
- Серии 1.06 и 1.07 обеспечивают непревзойденную гибкость. 2- и 3-рычажные траверсы различных размеров, захваты самых разнообразных форм и длины, различные системы крепления и замена механического шпинделя на гидравлический, всему этому дает начало модульная система, с которой можно широко модифицировать и обновлять съемник, что делает его применимым для всех видов съемных работ.
- Соответствующий диапазон для разнообразных сфер деятельности — в том числе в мастерских, в промышленности и в сельском хозяйстве или при ремонте строительных машин.
- От второстепенных частей до мощного съемника, ГЕДОРЕ предоставляет инструменты для внешних, внутренних и шарикоподшипниковых съемников и специальные инструменты. Если вы еще не нашли правильный инструмент, то свяжитесь с нами по поводу возможного производства.

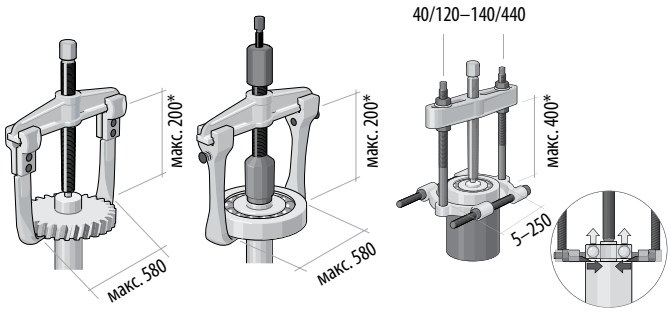


КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ СЪЕМНИК

A Как захватить деталь для снятия?
B Возможна ли внешняя или внутренняя опора?
C Какое расширение/длина зажима должна быть получена?

1. ВНЕШНИЙ СЪЕМ

› 431



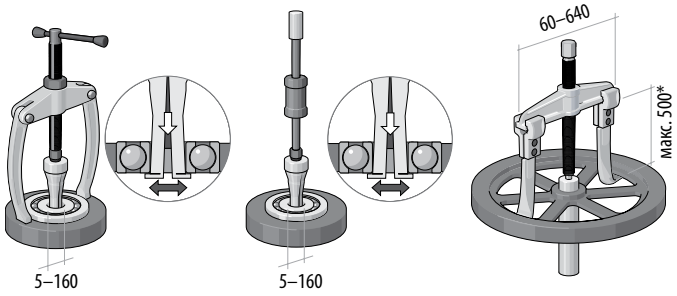
- Снимаемая деталь может быть захвачена только снаружи
- Центральная ось может служить опорой

- Снимаемая деталь хорошо подогнана, что исключает использование съемных захватов
- Центральная ось может служить опорой

2. ВНУТРЕННИЙ СЪЕМ

› 478

- Снимаемая деталь может быть захвачена только изнутри
- Центральная ось не может служить опорой



- Опора возможна снаружи детали

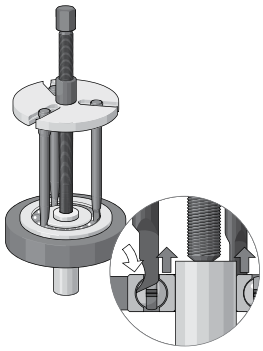
- Нет возможной опоры — используются вспомогательные средства

- Центральная ось может служить опорой

3. СЪЕМ ШАРИКОВОГО ПОДШИПНИКА

› 473

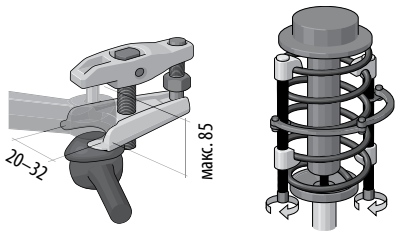
Снимаемый шариковый подшипник установлен на валу и в корпусе и не может быть захвачен изнутри или снаружи



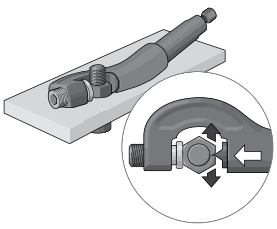
4. СЪЕМ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

› 484

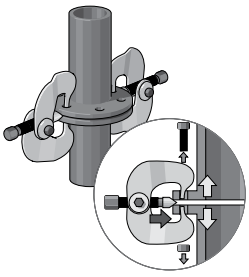
- Автомобильные инструменты для
- Шаровых шарниров
- Масляных фильтров / картриджей
- Рулевого колеса
- Пружин
- Ступицы колеса и др.



- Поддержка наружной части компонентов

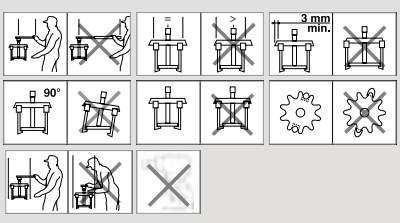


- Гайкорезы
- Съемники шпилек



- Разгонщики фланцев
- Резьбовые вставки

О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ › 640



1.04 – АБСОЛЮТНО ВЫСШИЙ ТИП СЪЕМНИКА

Захваты съемника серии 1.04 имеют Т-образный профиль. Это гарантирует положительное соответствие между захватом и траверсой. Благодаря Т-образному профилю, растягивающее усилие без потерь передается от крюков через зажимные части к траверсе. Быстрозажимной регулятор устраняет проблемы при регулировке и настройке.



Усиленная траверса — дополнительные дуги в верхней части траверсы создают Н-образный профиль, который, в свою очередь, повышает устойчивость против изгибного крутящего момента.



Траверсы, захваты и зажимные части серии 1.04 получены штамповкой из закаленной и отпущенной стали, что обеспечивает им все преимущества штампованных компонентов.

Постоянная шкала, нанесенная лазером, облегчает выравнивание захватов. Это эффективно устраняет наклон при извлечении, вызванный неправильным положением захватов. Окончание маркировки указывает на максимальное расширение зажима.



Шпиндели от GEDORE

- Состоят из закаленной и отпущенной стали. Нарезка резьбы прокатом — это дополнительное усиление стали, накатанная резьба обладает большей прочностью, чем резьба, полученная путем нарезания.
- Имеют мелкую резьбу, которая предотвращает любое ослабление от вибрации.
- Являются термохимически обработанными. Азот-науглероживание дает шпинделям высокую степень устойчивости к износу и коррозии. Масла и смазки не нужны, так что резьба остается чистой и гладкой намного дольше.
- Оснащены сменным наконечником шпинделя, который одинаково подходит как для центрованных так и для нецентрованных валов.

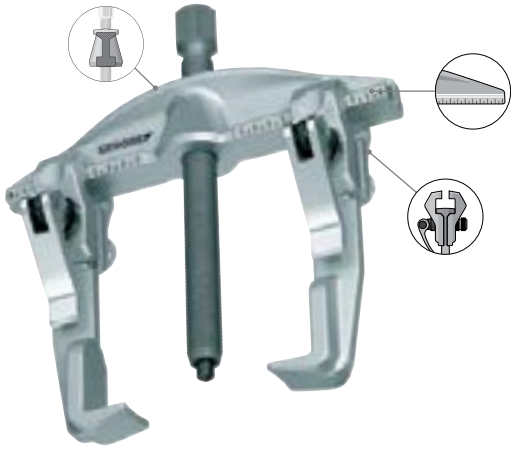


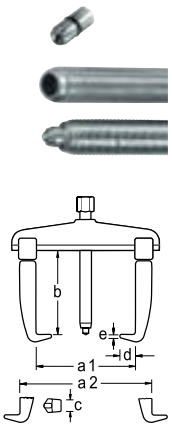
О технике безопасности

Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое» свойство, на самом деле!

1.04
СЪЕМНИК

с 2-мя захватами



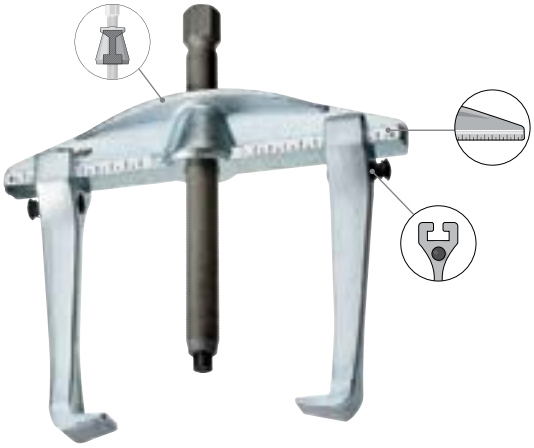


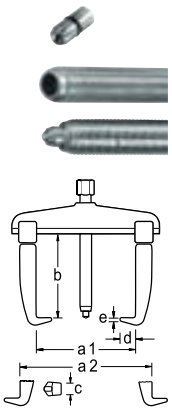
- Новая запатентованная модель для надежного и быстрого снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Благодаря вновь разработанной самонесущей форме лап стало возможным без потерь задействовать более высокое усилие на траверсу
- Быстрое переставление способствует удобной и быстрой работе
- Шпиндель имеет сменный наконечник, так что в зависимости от применения может использоваться также шар
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)

a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t			опция	c	d	e			Артикул	Тип
130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,2	1307703	1.04/1A
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1307827	1.04/2A
350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1307940	1.04/3A

1.04/B
СЪЕМНИК

с 2-мя захватами





- Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Под нагрузкой лапы закрепляются самостоятельно
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Шпиндель со сменными насадками
- Термохимическая закалка шпинделя
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)

a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e			Артикул	Тип
130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	1,2	1981110	1.04/1A-B
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981129	1.04/2A-B
350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7	1981137	1.04/3A-B

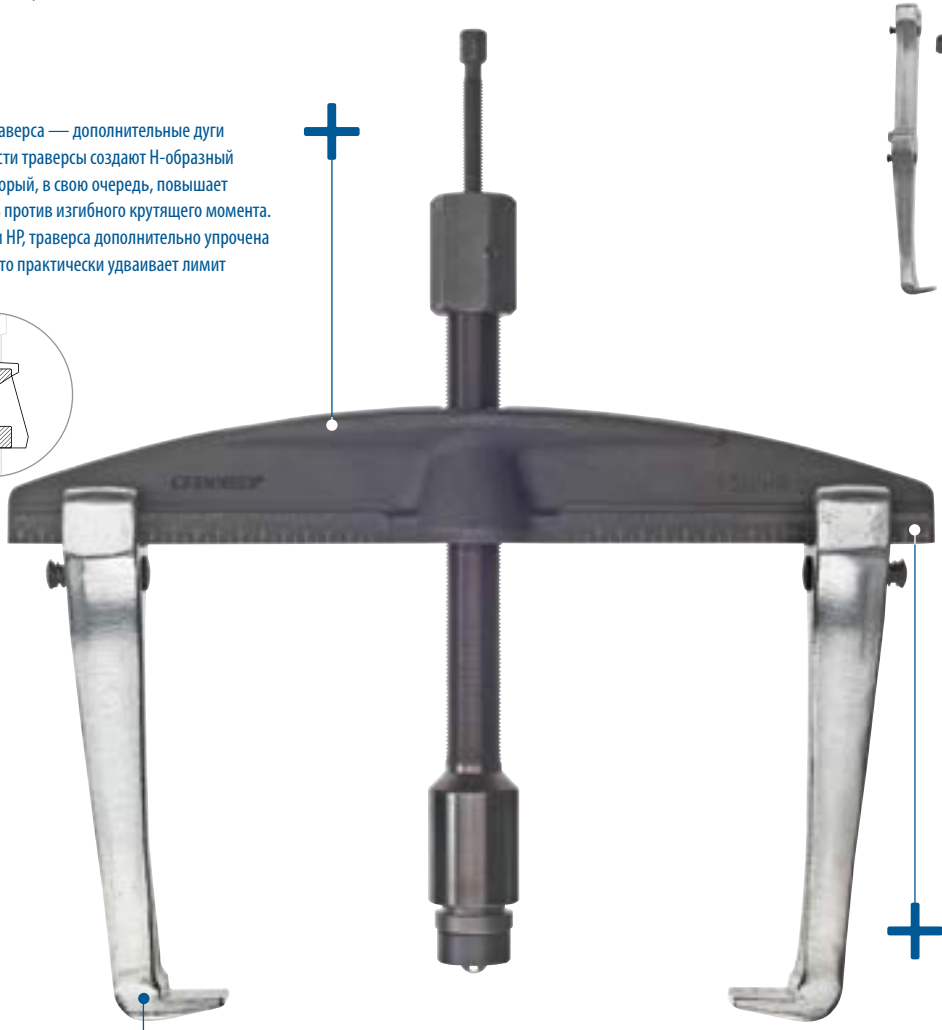
ОБЗОР ЗАХВАТОВ



› 448

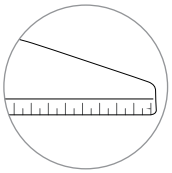
1.04 HIGH POWER – МОЩНЫЙ ПАКЕТ





> Усиленная траверса — дополнительные дуги в верхней части траверсы создают H-образный профиль, который, в свою очередь, повышает устойчивость против изгибного крутящего момента.
> В исполнении HP, траверса дополнительно упрочена и закалена. Это практически удваивает лимит нагрузки!





> Постоянная шкала, нанесенная лазером, облегчает выравнивание захватов. Это эффективно устраняет наклон при извлечении, вызванный неправильным положением захватов. Окончание маркировки указывает на максимальное расширение зажима.



> Стальные захваты изготовлены горячей штамповкой из заготовки стали 31CrV3 и закалены с отпуском. Они обеспечивают положительно-замкнутое соединение с траверсой.
> Блокиратор захвата предотвращает скольжение крюка.
> Нажатие кнопки отпускает блокиратор и захват можно передвигать по траверсе. Освобождение кнопки плотно зажимает захват на траверсе и исключает скольжение.

Гидравлические шпиндели

> Гидравлические шпиндели упрощают работу — требуется меньше сил и времени для операции съема.
> Гидравлический принцип является одновременно простым и гениальным в то же время. Результатом завинчивания зажимного болта является сжатие смазки внутри гидравлического поршня — движение поршня действует на снимаемую деталь, с силой во много раз больше, чем вручную.
> Это обеспечивает управляемость по безопасной работе с гидравлическим шпинделем и рекомендуется, в частности, для больших усилий.
> В серии 1.04 гидравлический шпиндель может быть использован со съемником размера выше 2A. Точная операция описана на стр. 430.



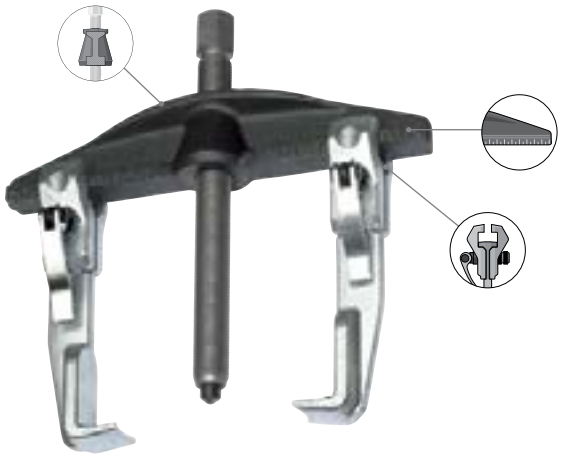
О технике безопасности

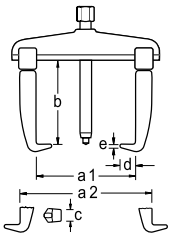
Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое» свойство, на самом деле!

1.04/HP
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

с 2-мя захватами

- Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Конструкция захвата позволяет увеличить усилие снятия
- Шпиндель со сменными насадками
- Термохимическая закалка шпинделя
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





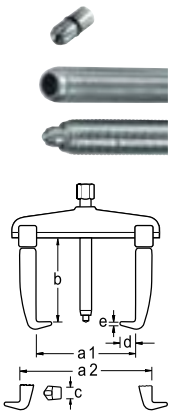
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,2	1868152	1.04/HP1A
200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1868160	1.04/HP2A
350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1868179	1.04/HP3A

1.04/HP-B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

с 2-мя захватами

- Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Гидравлический, с двумя жесткими штампованными захватами с блокиратором



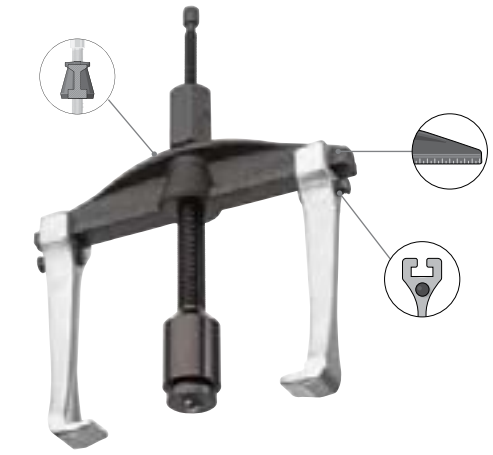


a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	1,2	1981145	1.04/HP1A-B
200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981153	1.04/HP2A-B
350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7	1981161	1.04/HP3A-B

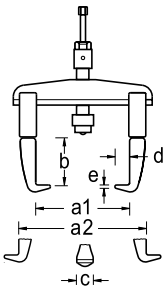
1.04/HP-B-HSP
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

гидравлический, два стационарных захвата с блокираторами

- Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение очень большого усилия.
- С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность



1.04/HP2A-B-HSP1





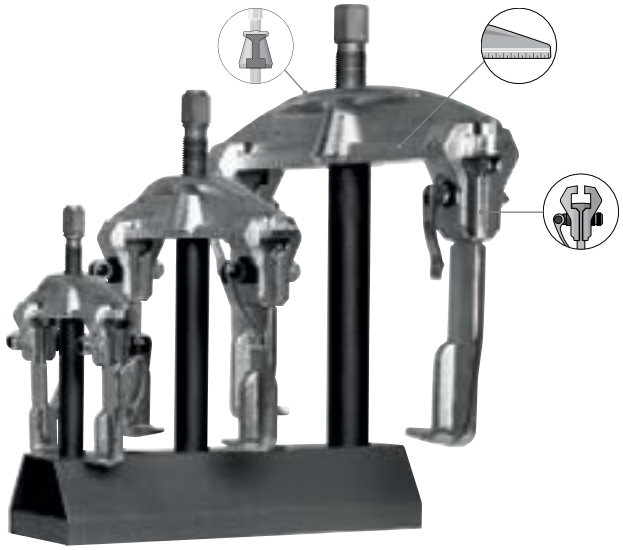
1.04/HP3A-B-HSP2

a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t	макс. Н·м		c	d	e			Артикул	Тип
200	110	260	70	10,0	17	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,8	2016206	1.04/HP2A-B-HSP1
350	150	420	120	12,0	19	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,8	2300036	1.04/HP3A-B-HSP2

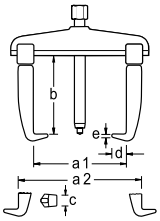
1.04/ST
НАБОР СЪЕМНИКОВ

на демонстрационной подставке

- Состоит из 3 съемников различных размеров
- Прочное штампованное изделие
- Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Функция регулировки быстродействия поддерживает энергосбережение и быстроту выполняемых операций
- Шпиндель со сменным шаром и наконечником
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)









СОСТАВ

		Артикул	Тип
1.04/1A	15,2	1675982	1.04/ST
1.04/2A			
1.04/3A			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		
1.04/1A	1307703	130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,2
1.04/2A	1307827	200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1.04/3A	1307940	350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

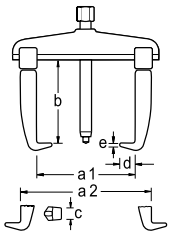
1.04/ST-HP-B
НАБОР СЪЕМНИКОВ
на демонстрационной подставке

- Состоит из 3 съемников различных размеров
- Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- Прочное штампованное изделие
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)









СОСТАВ

		Артикул	Тип
1.04/HP1A-B	15,2	2300044	1.04/ST-HP-B
1.04/HP2A-B			
1.04/HP3A-B			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		
1.04/HP1A-B	1981145	130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	1,2
1.04/HP2A-B	1981153	200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1.04/HP3A-B	1981161	350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1100-1.04
UNIVERSAL PULLER SET
in L-BOXX® 136

- Максимальная нагрузка до 5 т
- Траверса с 2 и 3 захватами
- Жесткие и тонкие захваты
- Очень тонкие захваты используются при работе в ограниченном пространстве
- Кованые тонкие захваты предназначены для работы в труднодоступных местах
- Возможна комбинация из 12 различных съемников
- Наружный Ø до 130мм, внутренний Ø до 170 мм с 200 мм диапазоном зажима
- 1100 CT2-1.04 для модернизации существующих L-BOXX® 136
- С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм



1100-1,04



1100 CT2-1,04

	Артикул	Тип
6,3	2838362	1100-1,04
4,1	2836068	1100 CT2-1,04

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836076	EI-1100 CT2-1,04

1100-1.04/12A
НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ/НАРУЖНЫХ
в L-BOXX® 136

- Максимальная нагрузка 3 и 5 тонн
- Наружный Ø до 200мм, внутренний Ø от 70 до 260 мм с 300 мм диапазоном зажима
- В 3 из 4 шпинделях его наконечник (шар/наконечник) может вращаться
- Быстросъемные захваты с Т-образным сечением обеспечивают улучшенную передачу усилия
- Кованые тонкие захваты предназначены для работы в труднодоступных местах
- 2 жестких захвата (100 и 150мм) оснащены блокиратором для быстрой их настройки
- 1100 CT2-1.04/12A для модернизации существующих L-BOXX® 136
- С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×90 мм



1100-1.04/12A





1100 CT2-1.04/12A

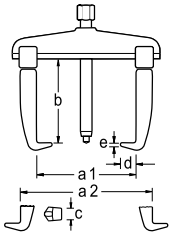
kg	Артикул	Тип
9,6	2927241	1100-1.04/12A
7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A

Описание	Ш	Г	В	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	400	310	90	0,200	2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A

1.06
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
с 2-мя захватами

- Испытанная модель для безопасного и быстрого снятия шкивов, колес, подшипников и т. д.
- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Дополнительные заменяемые ножки расширяют диапазон применения
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





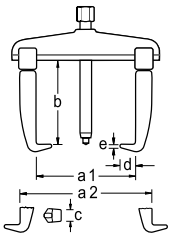
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,1	8000230	1.06/1
130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,3	8000310	1.06/1A
160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	8000580	1.06/2
200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	8000660	1.06/2A
250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2	8000740	1.06/3
350	125	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	8000820	1.06/3A
520	185	600	200	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7	8000900	1.06/4

1.06
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2–мя удлиненными захватами



- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Ножки увеличенной длины
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Дополнительные заменяемые ножки расширяют диапазон применения
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



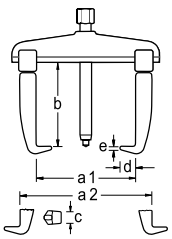
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
90	60	140	200	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,5	8108350	1.06/1-2
130	70	180	200	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,6	8108430	1.06/1A-2
160	80	220	300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,1	8108510	1.06/2-3
200	90	260	300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5	8108780	1.06/2A-3
250	125	330	300	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1	8001200	1.06/3-3
350	125	420	300	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8	8108860	1.06/3A-3
520	185	600	300	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	x	15,2	8108940	1.06/4-3
250	125	330	400	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0	8109080	1.06/3-4
350	125	420	400	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1	8109160	1.06/3A-4
520	185	600	400	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4	8109240	1.06/4-4
250	125	330	500	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3	8109320	1.06/3-5
350	125	420	500	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2	8112380	1.06/3A-5
520	185	600	500	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0	8112460	1.06/4-5

1.06/B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2–мя стационарными захватами с блокираторами



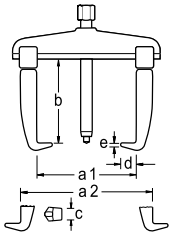
- Изготовлен методом штамповки
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Имеются захваты различной длины для специальных целей
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
100	50	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	0,9	1956337	1.06/11-B
140	60	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	1,3	1956345	1.06/1A1-B
170	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8	1956353	1.06/21-B
210	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1956361	1.06/2A1-B
250	125	340	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	6,7	1956388	1.06/31-B
340	125	430	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5	1956396	1.06/3A1-B
520	185	610	200	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1958399	1.06/41-B

1.06/E
СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ
с 2-мя захватами



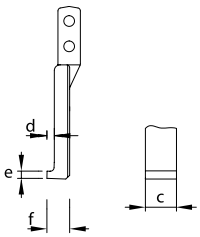


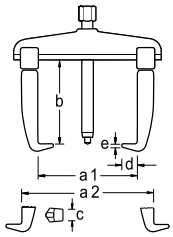
- Испытанная модель для безопасного и быстрого снятия шкивов, колес, подшипников и т. д.
- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Сменные ножки для различной длины захвата имеются в качестве принадлежностей
- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)

a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		kg	Артикул	Тип
90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,1	1213830	1.06/1-E
130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,3	1215140	1.06/1A-E
160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	1216570	1.06/2-E
200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	1217720	1.06/2A-E
250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1	1218980	1.06/3-E
350	125	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	1220160	1.06/3A-E

1.06/S-E
СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ
с 2-мя тонкими захватами







- Кованые тонкие захваты
- Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение очень большого усилия
- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки

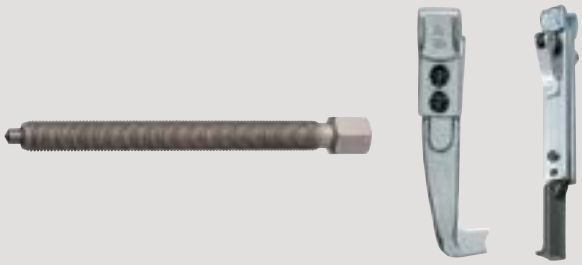
a	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	f		kg	Артикул	Тип
100	100	2,0	M 14×1,5×140	17	–	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,0	2015706	1.06/S1-E
140	100	2,5	M 14×1,5×140	17	–	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1	2015714	1.06/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	2,9	2015722	1.06/S2-E
200	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	3,2	2015730	1.06/S2A-E

5.10 › 453



Не забывайте про защитный чехол!

ШПИНДЕЛИ / ЗАХВАТЫ › 450

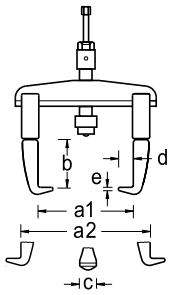


1.06/HSP-B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

гидравлический, два стационарных захвата с блокираторами

- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность





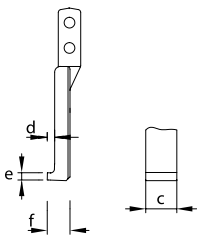
a_1	a_2	b	макс. t	макс. Н·м		c	d	e		kg	Артикул	Тип
170	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1957899	1.06/21-B-HSP1
210	260	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1957902	1.06/2A1-B-HSP1
250	340	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,2	1957910	1.06/31-B-HSP2
340	430	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	8,3	1957929	1.06/3A1-B-HSP2
520	610	75	10,0	25	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1957937	1.06/41-B-HSP3

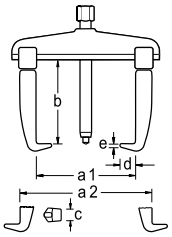
1.06/AS
НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 6-ю захватами

- Для двухзахватных съемников, с 3 парами захватов разной длины
- Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах







a	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	f		kg	Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	x	3,4	8001710	1.06/AS
260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	8,1	1675974	1.06/AS-2

Более длинные шпиндели указаны в сводной таблице на странице 450

1.06/ST
НАБОР СЪЕМНИКОВ

на демонстрационной подставке

- Каждый состоит из 5 съемников различных размеров со стандартными или быстродействующими захватами
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Для зажима деталей с наружным до Ø 250 мм, внутренним Ø 330 мм и диапазоном зажима до 200 мм



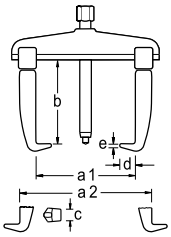
1.06/ST



1.06/ST-E



1.06/ST1-B



СОСТАВ

		Артикул	Тип
1.06/1 1.06/1A **1.06/2 1.06/2A** **1.06/3**	19,0	8111570	1.06/ST
1.06/1-E 1.06/1A-E **1.06/2-E 1.06/2A-E** **1.06/3-E**	19,2	1322745	1.06/ST-E
1.06/11-B 1.06/1A1-B **1.06/21-B 1.06/2A1-B** **1.06/31-B**	17,2	2004569	1.06/ST1-B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

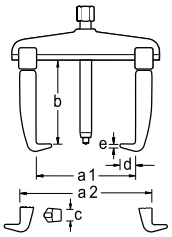
Тип	Артикул	a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		
1.06/1	8000230	90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A	8000310	130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2	8000580	160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A	8000660	200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3	8000740	250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
1.06/1-E	1213830	90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A-E	1215140	130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2-E	1216570	160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A-E	1217720	200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3-E	1218980	250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1.06/11-B	1956337	100	50	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	0,9
1.06/1A1-B	1956345	140	60	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	x	1,3
1.06/21-B	1956353	170	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1.06/2A1-B	1956361	210	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1.06/31-B	1956388	250	125	340	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	6,7

1.07
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 3-мя захватами

- Равномерное распределение нагрузки на все захваты обеспечивает безопасность и точность снятия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Имеются захваты различной длины для специальных целей
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





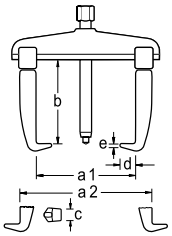
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	1,4	8113940	1.07/1
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	1,6	8114080	1.07/1A
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6	8114160	1.07/2
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2	8114240	1.07/2A
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3	1541757	1.07/3

1.07/B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с трехзахватной траверсой и стационарными захватами с блокираторами

- Равномерное распределение нагрузки на все захваты обеспечивает безопасность и точность снятия
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Имеются сменные захваты различного размера
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





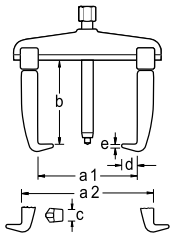
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	1,2	1957945	1.07/11-B
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	15	3,0	1,4	1957953	1.07/1A1-B
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5	1957961	1.07/21-B
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7	1957988	1.07/2A1-B
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0	1957996	1.07/31-B

1.07/E
СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 3-мя захватами

- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





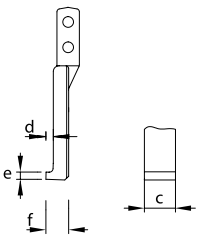
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	1,4	1222902	1.07/1-E
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	–	22	12	3,0	1,6	1225901	1.07/1A-E
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8	1227335	1.07/2-E
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0	1227459	1.07/2A-E
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2	1554751	1.07/3-E

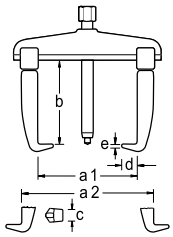
1.07/S-E
СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 3-мя тонкими захватами

- Кованые тонкие захваты
- Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки



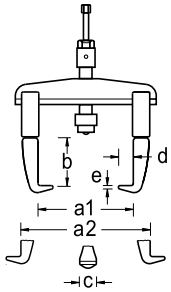




a	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
90	100	2,5	M 14×1,5×140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3	2016036	1.07/S1-E
130	100	2,5	M 14×1,5×140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4	2016044	1.07/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,6	2016052	1.07/S2-E
200	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,9	2016060	1.07/S2A-E

1.07/HSP-B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
гидравлический, с 3 жесткими захватами с блокиратором



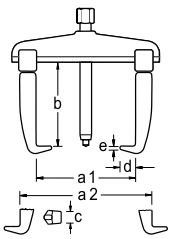


- Равномерное распределение нагрузки на 3 зажима обеспечивает надежный захват и сбалансированное натяжение
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Дополнительные или запасные захваты улучшают многофункциональность
- Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена, при необходимости
- Небольшой зажимной шпиндель закреплен отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия
- Также доступен со стандартным шпинделем — Модель 1,07 / B

$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	макс. t	макс. Н·м		c	d	e	kg	Артикул	Тип
160	20	220	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,1	2546566	1.07/21-B-HSP1
200	20	260	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,2	2079984	1.07/2A1-B-HSP1
250	25	340	220	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,6	2545128	1.07/31-B-HSP2

1.07/4
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
2-/3-мя захватами





- Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- Также имеются дополнительные ножки по запросу

$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
450	150	530	270	200	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	8002440	1.07/4
580	150	640	270	200	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	1958003	1.07/4A
450	150	530	270	300	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,0	1305085	1.07/4-3
450	150	530	270	500	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2	1305425	1.07/4-5
580	150	640	270	400	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8	2302802	1.07/4A-4
580	150	640	270	500	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4	2302810	1.07/4A-5

1.50 › 457



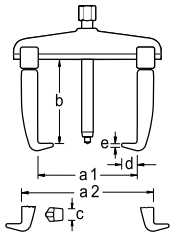


1.07/4-B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с трехзахватной траверсой и стационарными захватами с блокираторами

- Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- Также имеются дополнительные ножки по запросу





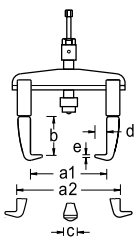
$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	2546531	1.07/41-B
580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	2546558	1.07/4A1-B

1.07/4-HSP-B
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

гидравлический, с 3 жесткими штампованными захватами с блокиратором

- Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- По желанию съемник также комплектуется дополнительными зажимами и их количество может быть увеличено до 6
- Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена, при необходимости.
- Небольшой зажимной шпиндель закреплен отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия
- Также доступен со стандартным шпинделем — Модель 1,07 / B



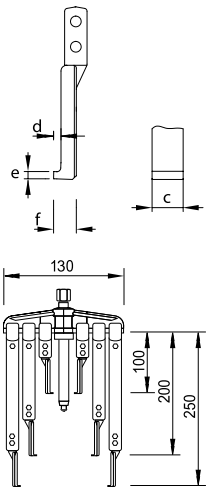


$a_{1\,max}$	$a_{1\,min}$	$a_{2\,max}$	$a_{2\,min}$	b	макс. t	макс. Н·м		c	d	e	kg	Артикул	Тип
450	150	530	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9	2546574	1.07/41-B-HSP3
580	150	640	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1	2546582	1.07/4A1-B-HSP3

1.07/AS
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 9-ю парами захватов

> Для съемников с 2-мя захватами, 9 пар тонких захватов трех длин
> Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах





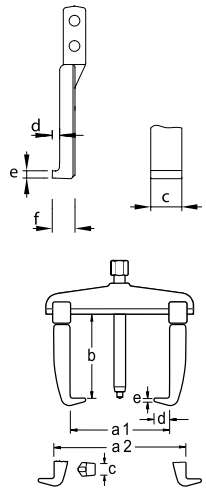
a	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	–	29,5	7,5	3,7	13,5	4,8	8117260	1.07/AS
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	11,5	1675990	1.07/AS-2

1.07/K
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 9-ю парами захватов

> В пластмассовом чемодане
> Содержимое: 1 шпиндель, 1 траверса с 2-мя и 3-мя захватами, 9 пар тонких захватов трех длин
> Второй шпиндель в наборе 1.07/K служит для ускорения рабочего процесса
> С обеих сторон 1.07/K-2 имеются утолщения



1.07/K

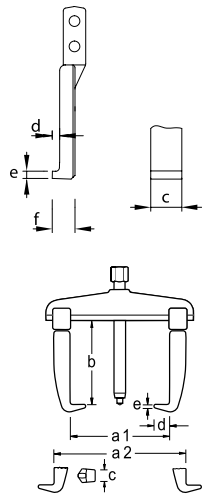


a	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	–	27	7,5	3,7	5,8	8117340	1.07/K
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	13,5	1676008	1.07/K-2

1.07/K-SE
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 3-мя захватами

> В пластмассовом чемодане
> Содержимое: 1 шпиндель, 1 траверса с 2-мя и 3-мя захватами и 3 быстросъемных захвата,
> Второй шпиндель в наборе 1.07/K-1-SE служит для ускорения рабочего процесса



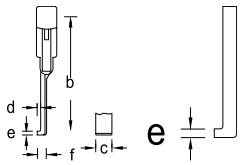


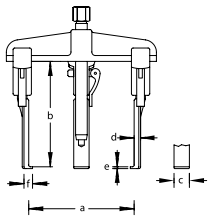
a_1	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	100	2,5	M 14×1,5×140	17	–	27	7,5	3,7	2,2	1438484	1.07/K-1-SE
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	5,5	1645455	1.07/K-2-SE

1.07/K-SE S
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 6-ю захватами

- В пластмассовом чемодане
- Кованые тонкие захваты специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- Быстрая и несложная установка и дополнительная регулировка осуществляется благодаря быстрозажимному спусковому крючку
- С набором из гидравлического винта, двух- и трех-захватной траверсы и трех быстросменных захватов в двух вариантах длины
- Глубина захвата 100 мм — толщина загнутого конца 3,7 мм
- Глубина захвата 200 мм - толщина загнутого конца 2,0 мм





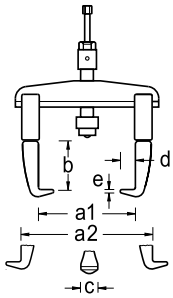


a	b		mm	c	d	kg	Артикул	Тип
90	100 / 200	M 14×1,5×140	17	27	7,5	4,2	1745158	1.07/K-1-SE 200 S

1.07/K-HSP
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 3-мя захватами

- Для внутреннего и внешнего применения, для повседневного использования в тяжелых условиях, для применения в промышленности, либо в легковых и грузовых автомобилях
- В пластмассовом чемодане
- Содержимое: 1 гидравлический шпиндель, 1 траверса с 2 и 3 захватами и 3 быстросъемными захватами



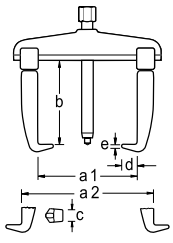


a_1	a_2	b	макс. t	макс. Н·м		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
160	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	32	30	18	3,5	7,2	1438492	1.07/K-2-E-HSP1

1.07/K-B
НАБОР СЪЕМНИКОВ
с 3-мя захватами, с блокираторами

- В пластмассовом чемодане
- Содержание: 2 шпинделя, по одной траверсе 2- и 3- рычажные (180 мм) и 3 цельностальных крючка с тормозным гаком (100 мм)
- Предотвращает непроизвольное соскальзывание захватов. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Второй шпиндель сокращает рабочее время





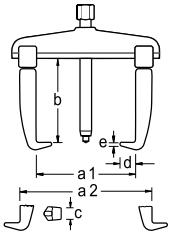
a	b	макс. t		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	22	15	3,0	2,9	2224097	1.07/K-1A-B

1.08
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2–мя захватами, быстрая перестановка шпинделя

> Быстрая перестановка винта при помощи специальной рукоятки
> Значительное сокращение времени работы за счет экономии времени на регулировку положения винта и захватов





a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	30	18	3,5	4,1	8000070	1.08/2A

1500 ES-1.07 › 103



1100-1.04 › 56



1100-1.30 › 57



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАХВАТОВ

Для съемника с 2-мя захватами	1.04/1A…	1.04/HP1A…
	1.06/1…	1.06/1A…
Для съемника с 3-мя захватами	1.07/1…	1.07/1A…
Механический сменный шпиндель	M14×1,5	
Гидравлический сменный шпиндель		

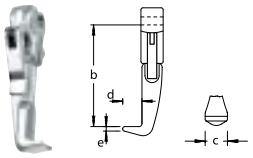
106/XX-YY-ZZ **xx = Размер захвата (A-C)** **yy = Длина захвата (in мм)** **zz = Тип захвата**

A

TE = ПРОВЕРЕННЫЙ

104/TE

> Быстросъемный захват для 1,04

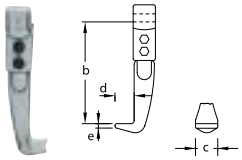


b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,3	1499351	104/A-100-TE

N = НАДЕЖНЫЙ

106/N

> 1 захват включает зажимные части с испытанными и проверенными винтами

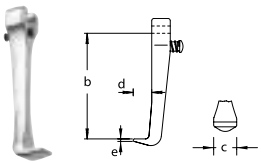


b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,260	1120514	106/A-100-N
200	22	12	3,0	0,440	1120522	106/A-200-N

B = СТОЙКИЙ

106/B

> 1 захват с блокиратором, защищен от непроизвольного скольжения, движение крюка по траверсе с помощью одного нажатия кнопки, штампованы из одной заготовки

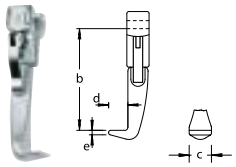


b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
100	22	15	3,0	0,240	1970534	106/A-100-B

E = БЫСТРЫЙ

106/E

> 1 захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе

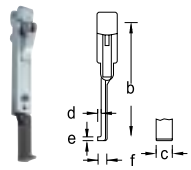


b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,280	1178199	106/A-100-E

SE = ТОНКИЙ

106/SE

> 1 тонкий захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе

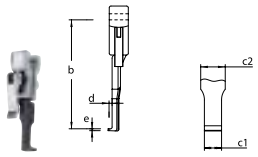


b	c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
100	27	7,5	3,7	13,5	0,280	1438514	106/A-100-SE
200	27	7,5	3,7	13,5	0,440	2015757	106/A-200-SE
250	27	7,5	3,7	13,5	0,580	2015773	106/A-250-SE
100	27	7,5	2,0	13,5	0,280	2015781	106/A-100-SSE
200	27	7,5	2,0	13,5	0,460	2015811	106/A-200-SSE
250	27	7,5	2,0	13,5	0,580	2015846	106/A-250-SSE

XSE = УТОНЧЕННЫЙ

106/XSE

> 1 тонкий захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе
> Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест, например, при обслуживании зубчатых передач



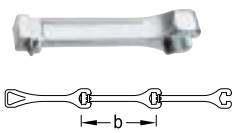
b	c_1	c_2	d	e	f	kg	Артикул	Тип
100	16,0	25	5,0	3,7	9,6	0,240	2018748	106/A-100 -XSE

VB = ГИБКИЙ

с блокиратором

106/VB

> С помощью расширения между траверсой и зажимом диапазон зажима может быть значительно увеличен
> Захваты штампованы из одной заготовки
> Блокировка захватов для большей безопасности

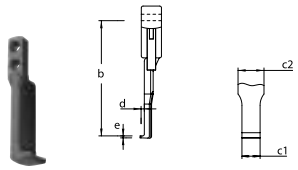


b	kg	Артикул	Тип
100	0,236	2329034	106/A-100-VB

ТОНКИЙ ЗАХВАТ

106/S – 108/XS

> Черный, небольшой
> 1 тонкий захват для использования в труднодоступном месте
> *S = Запасной ТОНКИЙ захват
> ** XS = Запасной ФИЛИГРАННЫЙ захват



c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
27	7,5	3,7	14,5	0,100	1076957	106/S101
27	7,5	2,0	14,5	0,110	1495607	106/S101-S

c_1	c_2	d	e	f	kg	Артикул	Тип
16,0	25	5,0	3,7	9,6	0,102	2013681	106/XS101

1.04/2A…	1.04/HP2A…							1.04/3A…	1.04/HP3A…										
1.06/2…	1.06/2A…							1.06/3…	1.06/3A…							1.06/4…			
1.07/2…	1.07/2A…							1.07/3…								1.07/4…	1.07/4A…		
G1/2"								G3/4"								G1" & M55×2			
1.06/HSP1								1.06/HSP2								1.06/HSP3			

B

C

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,7	1499378	104/B-150-TE

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
200	36	28	6,5	2,9	1499386	104/C-200-TE

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,700	1120530	106/B-150-N
300	30	18	3,5	1,250	1123947	106/B-300-N

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
200	36	28	6,5	1,560	1120549	106/C-200-N
300	36	28	6,5	2,360	1120557	106/C-300-N
400	36	28	6,5	2,940	1120565	106/C-400-N
500	36	28	6,5	3,500	1120573	106/C-500-N

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
150	30	24	3,5	0,580	1970542	106/B-150-B

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
200	36	32	5,0	1,160	1970550	106/C-200-B

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,720	1178253	106/B-150-E

b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
200	36	28	6,5	1,520	1178350	106/C-200-E

b	c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
150	40	7,0	5,0	15,0	0,700	1671499	106/B-150-SE
220	40	7,0	5,0	15,0	0,980	2015862	106/B-220-SE
300	40	7,0	5,0	15,0	1,230	2015870	106/B-300-SE

b	c_1	c_2	d	e	f	kg	Артикул	Тип
150	17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,620	2018756	106/B-150 -XSE

b	kg	Артикул	Тип
150	0,560	2329042	106/B-150-VB

b	kg	Артикул	Тип
200	1,320	2329050	106/C-200-VB

c	d	e	f	kg	Артикул	Тип
40	7,0	5,0	15,5	0,330	1671898	108/S201

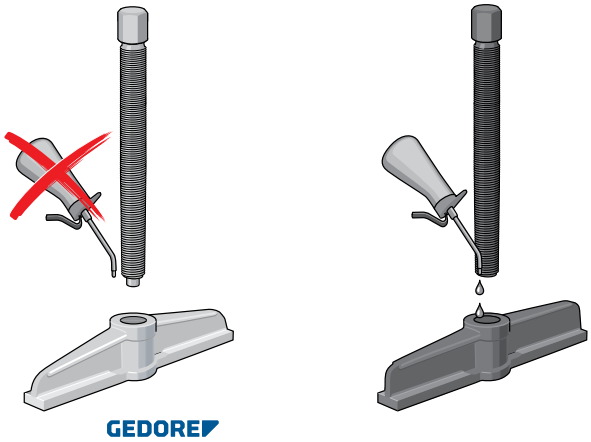
c_1	c_2	d	e	f	kg	Артикул	Тип
17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,230	2013711	108/XS201

Винты гидравлические

ШПИНДЕЛИ ГЕДОРЕ ...

> ... **не требуют технического обслуживания!**
> ... изготовлены из закаленной и отпущенной стали. Затем производится накатка резьбы, при которой происходит дополнительное упрочнение стали. Накатка обеспечивает более высокую прочность резьбы по сравнению с ее нарезкой.
> ... мелкий шаг резьбы предотвращает от непреднамеренного ослабления от вибрации.
> ... проходят термо-химическую обработку. Нитроцементация делает шпиндель чрезвычайно износостойким и коррозионностойким. Нитроцементированная поверхность имеет превосходное скольжение.
> ... **смазывание не требуется**, что позволяет резьбе оставаться чистой и гладкой долгое время. Смазанные поверхности притягивают грязь и мусор. Профиль резьбы забивается, что затрудняет прокручивание, и в конечном итоге приводит к разрушению резьбы.
> ... комплектуются сменным наконечником шпинделя, который одинаково подходит как для центрированных, так и нецентрированных валов*.

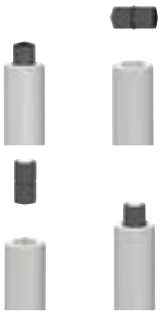
* В стандартной комплектации с выталкивателями тип 1.04 и тип 1,09



ВИНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

> KS — шариковый наконечник, сменный
* Шпиндель съемника





Резьба	Длина	Размер	Шарик	Наконечник	kg	Артикул	Тип
M 10×1,5	160	14	x		0,100	1084739	129,106
M 12×1,5	110	14		x	0,100	1084445	1,1206110
M 14×1,5	50	17		x	0,009	1084453	1,1406050
M 14×1,5	125	17		x	0,170	1084461	1,1406125
M 14×1,5	140	17		x	0,180	1084488	1,1406140
M 14×1,5	140	17	x	x	0,180	1546821	1.1406140KS
M 14×1,5	150	17		x	0,009	1084798	144,15006
M 14×1,5	155	17		x	0,009	1084518	1,1406155
M 14×1,5	200	17	x		0,220	1576224	1,1406200
M 14×2,0	210	17	x		0,250	1084755	129,306
M 18×1,5	80	19		x	0,185	1084526	1,1806080
M 18×1,5	130	19		x	0,280	1084542	1,1806130
M 18×1,5	170	19		x	0,345	1084550	1,1806170
M 18×1,5	200	19		x	0,009	1084569	1,1806200
M 18×2,5	230	19	x		0,500	1084763	129,406
G 1/2"	110	22	x		0,340	1084577	1,2106110
G 1/2"	160	22		x	0,455	1084585	1,2106160

Резьба	Длина	Размер	Шарик	Наконечник	kg	Артикул	Тип
G 1/2"	175	22		x	0,009	1084623	1,2106175
G 1/2"	210	22		x	0,590	1084593	1,2106210
G 1/2"	210	22	x	x	0,180	1546872	1.2106210KS
G 1/2"	250	22		x	0,680	1084631	1,2106250
G 1/2"	250	22	x	x	0,680	1795112	1.2106250KS
G 1/2"	350	22			0,009	1084658	1,2106350
G 1/2"	350	22	x	x	0,010	1806564	1.2106350KS
G 1/2"	400	16		*	1,100	1076132	1/2106400
M 20×2,5	235	22	x		0,500	1084771	129,506
G 3/4"	200	27		x	0,980	1084666	1,2606180
G 3/4"	280	27		x	1,200	1084674	1,2606280
G 3/4"	280	27	x	x	1,300	1546910	1.2606280KS
G 1"	310	36		x	2,238	1084690	1,3306310
G 1"	360	36		x	2,540	1084704	1,3306360
G 1"	500	36		x	3,600	1084712	1,3306500
G 1.1/4"	270	41		x	3,160	1084720	1,4206270

Шпиндели — механический шпиндель, гидравлический шпиндель или гидравлический пресс?

> Съемники ГЕДОРЕ с механическим шпинделем обеспечивают множество преимуществ: сделаны из закаленной и отпущенной стали, прокатаны тонкой резьбой и подвергнуты термохимической обработке — следовательно, они особенно стойки к износу и коррозии.
> Применение большого усилия при использовании гидравлического шпинделя экономит время и силу. Гидравлический принцип является одновременно простым и гениальным в то же время. Результатом завинчивания зажимного болта является сжатие смазки внутри гидравлического поршня — движение поршня действует на снимаемую деталь, с силой во много раз больше, чем вручную. Это обеспечивает управляемость по безопасной работе с гидравлическим шпинделем и рекомендуется, в частности, для больших усилий.
> Гидравлический пресс представляет собой альтернативу гидравлическому шпинделю. Он подключается между механическим шпинделем и валом и через гидравлическое усилие поддерживает шпиндель.
> Поскольку съемник не может быть повернут в ходе съема, тяга с помощью гидравлики экономит время и усилия.

1.06/HSP
ШПИНДЕЛЬ ЗАЖИМНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

> Для контролируемой и безопасной работы
> Установка для давления 10 т, 12т или 15 т
> Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена
> Небольшой зажимной шпиндель закрепляется отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия

Подготовка к применению:

1. Перед применением проверьте, чтобы верхний шпиндель был вывинчен так, чтобы поршень гидроцилиндра находился в исходном положении.
2. Открутите верхний винт шпинделя. Для этого сначала высвободите резьбовой винт.
3. Вкручивайте гидравлический винт снизу вверх в траверсу съемника до тех пор, пока он не будет выступать с противоположной стороны на 60 мм.
4. Навинтите крышку на гидравлический винт до упора и зафиксируйте при помощи крепежного винта.

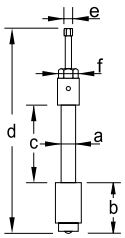
Способ применения: например HSP3

5. Установите съемник и затяните гидравлический шпиндель при помощи ключа размером 41 мм.
6. Задействуйте гидравлический механизм вворачивания зажимного шпинделя 17 мм в крышку. Макс. ход поршня гидроцилиндра — 12 мм. Ослабленная гидравликой деталь, предназначенная для снятия, легко вынимается поворотом гидравлического шпинделя с крышкой диаметром 41 мм.
7. После использования верните зажимной шпиндель (17 мм) в исходное положение, чтобы вызвать возврат штока поршня гидроцилиндра.



опция





a	макс. t	макс. Н·м	b	c	d	e	f	Ход	kg	Артикул	Тип
1/2"	10	17	80	135	350	12	32	12	1,1	8116100	1.06/HSP1
3/4"	12	19	80	205	420	12	36	12	1,8	8116290	1.06/HSP2
1"	15	33	125	165	465	17	41	12	3,3	8116370	1.06/HSP3

1.06/HSP-V
УДЛИНИТЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ШПИНДЕЛЯ



1.06/HSP-35V / -85V / -135V

Длина	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
35	60	0,250	2824787	1.06/HSP-35V
85	110	0,600	2824841	1.06/HSP-85V
135	160	0,950	2824868	1.06/HSP-135V

1.06/HSP-D
СЪЕМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НАКОНЕЧНИКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ШПИНДЕЛЯ



DSK / DK / DS

Удлинение	kg	Артикул	Тип
С шариком	0,170	2824876	1.06/HSP12-DK
С наконечником	0,130	2824884	1.06/HSP12-DS
С укороченным наконечником	0,070	2824892	1.06/HSP12-DSK
С наконечником	0,200	2824906	1.06/HSP3-DS

1.55
ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

> Этот вид дополнительного оборудования существенно повышает мощность стандартного шпинделя
> Способ применения: после сброса давления пресс устанавливается между шпинделем и концом вала. Шпиндель плотно завинчивается. Необходимо следить, чтобы оси винта, пресса и вала совпадали. После этого шпиндель вкручивается внутрь.
> **Внимание:** после использования пресс необходимо снять.

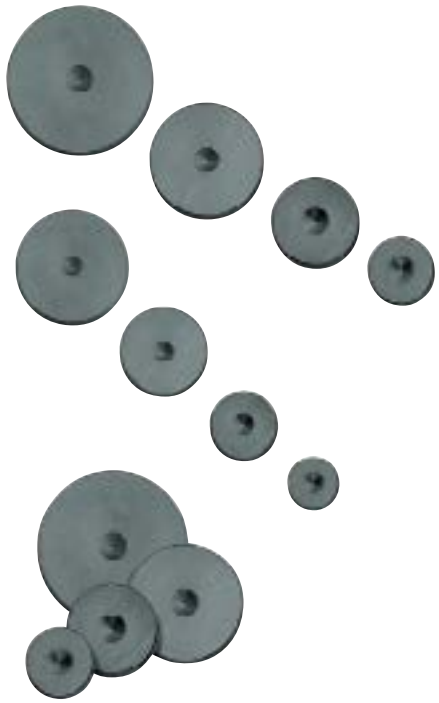


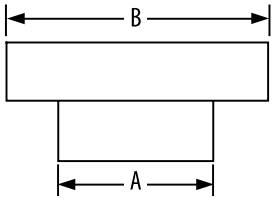
макс. t	Высота запрессовки	Высота установки	kg	Артикул	Тип
8	10	75	1,0	8024090	1.55/1
15	15	90	1,8	8024170	1.55/2

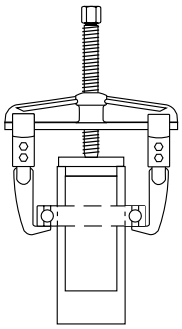
Диски зажимные

1.80
ДИСКИ ЗАЖИМНЫЕ
для отверстий мостов (полых валов)

> Для демонтажа подшипников, установленных на полых валах или в корпусе
> Зажимной диск служит в качестве упора съемника, усилие на нажимной диск передается при помощи шпинделя







Диаметр приема	Диаметр диска	kg	Артикул	Тип
19	25	2,3	1120697	1.80/1
22	28			
25	32			
28	35			
32	41			
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64			
54	67	2,4	1120700	1.80/2
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			
32	41	4,3	1120719	1.80/3
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64			
54	67			
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			

Инструмент для монтажа подшипников

1.85/1
НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ

- Легкий ударопрочный пластик, так же прочен, как и металлические варианты
- Диски зажимные закреплены на трубе
- С помощью данного набора для монтажа подшипников могут легко и без повреждений быть переустановлены более 200 видов подшипников
- В прочном пластиковом корпусе, габариты 450×360×140 мм



Состав	kg	Артикул	Тип
33 диска зажимных, 10–50 мм для наружного Ø 26–110 мм **3 алюминиевых зажимных втулок** **1 молоток с нейлоновым бойком, не имеющим отдачи (1,2 кг)**	5,2	1120778	1.85/1

Чехлы защитные

5.10
ЧЕХОЛ ЗАЩИТНЫЙ

- При тяговом усилии 18 т защитные крышки их ПВХ обеспечивают максимальную защиту от неожиданно выпадающих шарикоподшипников, разлетающихся или мелких частиц. Гибкая конструкция позволяет расширить спектр применения крышек.
- Размеры 510×915 мм
- Двухслойная сварка — двойная безопасность (общая толщина 0,5–1 мм)
- Прочность на разрыв: продольная 23 Н/мм2, поперечная 21 Н/мм2
- Два ремня для регулировки
- Зажимные шпильки исключают загиб кромок
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -25 °C до +50 °C
- Срок службы крышки можно удлинить при условии хранения в специальной сумке

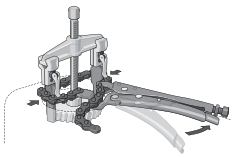


kg	Артикул	Тип
1,5	1868195	5,10

136 K
ЦЕПНОЙ ЗАЖИМ

- Особенно подходит для зажима геометрически проблематичных сечений
- Зажим № 136 K-105 для различных съемников применяется для стягивания цепью. Это предотвращает изгиб захвата наружу и скольжение. Операция съема возможна даже при малой поверхности контакта зажима и снимаемой детали.





max. Ø	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

Съемник с 3-мя внешними захватами twist + pull

1.09 СЪЕМНИК – TWIST & PULL

Простой, быстрый и безопасный

Преимущества:

- Не требует настройки захватов
- Не требует технического обслуживания в связи с помещением механизма в корпус



Быстрое и точное использование благодаря высокоточной головке.

Механизм, помещенный в корпус, не требует технического обслуживания.

Высококачественная сталь и термохимическая обработка гарантируют максимальную прочность шпинделя на сжатие и максимальную прочность захватов на растяжение.

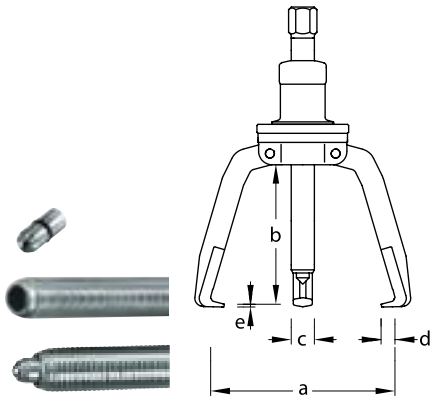
Траверса имеет простую эффективную конструкцию. Прочные мощные захваты рассчитаны на самые большие нагрузки.

Раскрытие зажимов производится простым вращательным движением и автоматически захватывает извлекаемый элемент. Также может быть использован для вертикального применения. Не требует повторной настройки.

1.09
СЪЕМНИК TWIST + PULL

с 3-мя автоматическими захватами

- Точное исполнение шестигранника приводного винта обеспечивает быстроту и точность применения
- Захваты открываются поворотным движением и автоматически охватывают снимаемую деталь
- Быстрая установка и регулировка положения захватов
- Качественная сталь с термохимической обработкой гарантирует высокую твердость шпинделя и захватов
- Шарик и наконечники легко заменяются

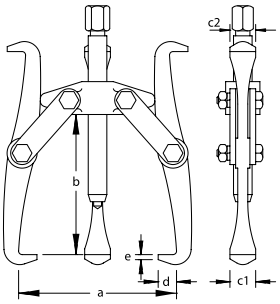


a_{min}	a_{max}	b		mm	c	d	e	макс. t	kg	Артикул	Тип
30	150	130	G 1/2×250	22	17	12	3,0	6,5	2,5	1748173	1.09/1
80	250	250	G 1/2×350	22	24	12	3,0	6,5	4,2	1748181	1.09/2

Съемники с 2-мя и 3-мя захватами для вентиляторов и клемм

1.10
СЪЕМНИК
с 2-мя захватами





- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Широкие лапы съемника 1.10/2, /3, /4 и /5 имеют 8мм шлицы, так что диски или шестеренки могут также сниматься с помощью 8 мм винтов



1.10/1

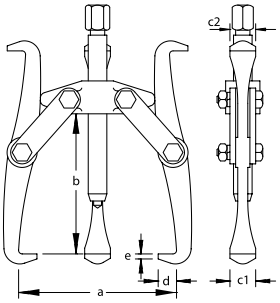


1.10/2 – 1.10/5

a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c_1	c_2	d	e	kg	Артикул	Тип
90	80	2,0	M 14×1,5×125	17	–	17	10	7	2,0	0,7	8002600	1.10/1
160	130	5,0	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,0	8002790	1.10/2
220	170	5,0	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,3	1731874	1.10/3
320	260	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1	1731882	1.10/4
400	320	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731890	1.10/5

1.11
СЪЕМНИК
с 3-мя захватами





- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Широкие лапы съемника 1.11/2, /3, /4 и /5 имеют 8мм шлицы, так что диски или шестеренки могут также сниматься с помощью 8 мм винтов



1.11/1

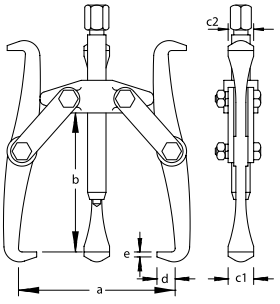


1.11/2 – 1.11/5

a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c_1	c_2	d	e	kg	Артикул	Тип
90	80	3,0	M 14×1,5×125	17	–	17	10	7	2,0	0,9	8002950	1.11/1
160	130	7,5	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,6	8003090	1.11/2
220	170	7,5	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	3,2	1731904	1.11/3
320	260	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731912	1.11/4
400	320	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0	1731920	1.11/5

110
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ





- Захваты двусторонние с крюками разных размеров
- Комплектуется зажимами и винтами



110/1-080



110/2-130 – 110/5-320

	b	c_1	c_2	d	e	kg	Артикул	Тип
1.10/1 + 1.11/1	80	17	10	7	2,0	0,2	2303086	110/1-080
1.10/2 + 1.11/2	130	24	20	13	3,0	0,6	2303094	110/2-130
1.10/3 + 1.11/3	170	24	20	13	3,0	0,8	2303108	110/3-170

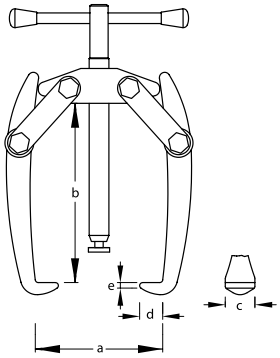
	b	c_1	c_2	d	e	kg	Артикул	Тип
1.10/4 + 1.11/4	260	27	32	27	6,5	1,6	2303116	110/4-260
1.10/5 + 1.11/5	320	27	32	27	6,5	1,8	2303124	110/5-320

1.12
СЪЕМНИК КЛЕММ АККУМУЛЯТОРОВ

с 2-мя захватами

> Подходит для снятия мелких деталей, таких как клеммы аккумуляторов, диски, колеса, шарикоподшипники и т. д.
> Автоматический захват





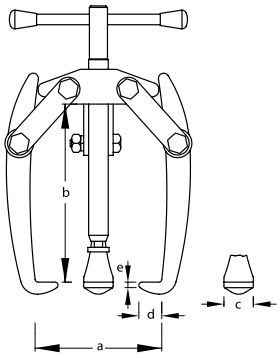
a_{max}	b	макс. t		c	d	e	kg	Артикул	Тип
60	40	0,5	M 10×1,5×60	10	5	2	0,160	8003840	1.12/02
60	60	0,5	M 10×1,5×80	10	5	2	0,180	8003760	1.12/01
70	80	0,5	M 10×1,5×100	14	8	2	0,300	1628402	1.12/00

1.13
СЪЕМНИК КЛЕММ АККУМУЛЯТОРОВ

с 3-мя захватами

> Подходит для снятия мелких деталей, таких как клеммы аккумуляторов, диски, колеса, шарикоподшипники и т. д.
> Автоматический захват





a_{max}	b	макс. t		c	d	e	kg	Артикул	Тип
60	40	0,75	M 10×1,5×60	10	5	2	0,200	8004650	1.13/02
60	60	0,75	M 10×1,5×80	10	5	2	0,200	8004570	1.13/01
70	80	1,0	M 10×1,5×100	14	8	2	0,400	1628410	1.13/00

112
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

> Комплектуется зажимами и винтами

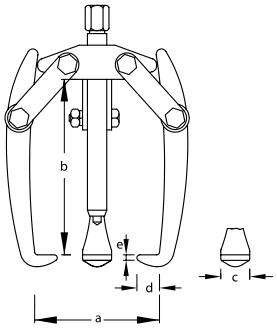


	b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
1.12/02 + 1.13/02	40	10	5	2	0,050	2303132	112/02-040
1.12/01 + 1.13/01	60	10	5	2	0,050	2303140	112/01-060
1.12/00 + 1.13/00	80	14	8	2	0,100	2303159	112/00-080

1.12
СЪЕМНИК
с 2-мя захватами

> Подходит для снятия дисков, колес, шарикоподшипников и т. д.
> Экономичная модель
> Автоматический захват



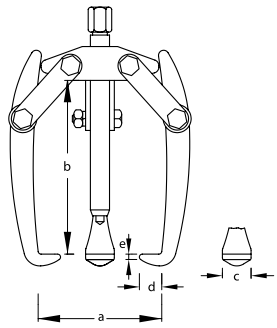


a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
70	80	1,0	M 12×1,5×110	14	–	14	8	2	0,4	8003250	1.12/0
90	120	2,0	M 14×1,5×155	17	–	18	11	2	0,8	8003330	1.12/1
130	160	5,0	M 18×1,5×200	19	–	25	14	3	1,9	8003410	1.12/2
180	200	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	4	3,7	8003680	1.12/3

1.13
СЪЕМНИК
с 3-мя захватами

> Подходит для снятия дисков, колес, шарикоподшипников и т. д.
> Экономичная модель
> Автоматический захват



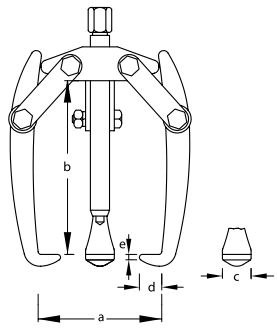


a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
70	80	2,0	M 12×1,5×110	14	–	14	8	2	0,5	8004140	1.13/0
90	120	3,0	M 14×1,5×155	17	–	18	11	2	1,5	8004220	1.13/1
130	160	7,5	M 18×1,5×200	19	–	25	14	3	2,5	8004300	1.13/2
180	200	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	4	5,3	8004490	1.13/3

112
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

> Комплектуется зажимами и винтами



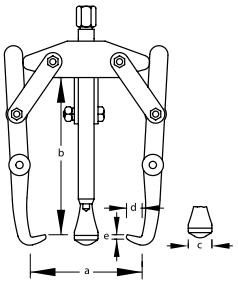


	b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
1.12/0 + 1.13/0	80	14	8	2	0,095	2303167	112/0-080
1.12/1 + 1.13/1	120	18	11	2	0,205	2303175	112/1-120
1.12/2 + 1.13/2	160	25	14	3	0,550	2303183	112/2-160
1.12/3 + 1.13/3	200	32	20	4	1,070	2303191	112/3-200

1.14
СЪЕМНИК
с 2-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины захвата и самостоятельного прижимания лап
- Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



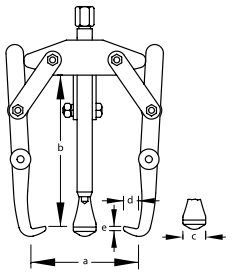


a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	100	1,0	M 12×1,5×110	14	–	14	9	2,0	0,4	8004810	1.14/0
130	140	2,0	M 14×1,5×140	17	–	18	11	2,0	0,9	8005030	1.14/1
200	210	5,0	M 18×1,5×200	19	–	25	16	3,0	2,2	8005380	1.14/2
250	260	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4	8005460	1.14/3
280	390	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1	8005540	1.14/4
420	480	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0	8005620	1.14/5

1.15
СЪЕМНИК
с 3-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины захвата и самостоятельного прижимания лап
- Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





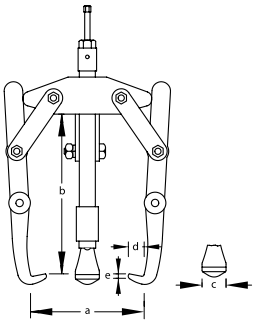
a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	100	2,0	M 12×1,5×110	14	–	14	9	2,0	0,5	8006000	1.15/0
130	140	3,0	M 14×1,5×140	17	–	18	11	2,0	1,2	8006190	1.15/1
200	210	7,5	M 18×1,5×200	19	–	25	16	3,0	3,3	8006350	1.15/2
250	260	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3	8006430	1.15/3
280	390	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7	8006510	1.15/4
420	480	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9	8006780	1.15/5

1.15/HSP
СЪЕМНИК

гидравлический, с 3-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины зажима и самостоятельного прижимания лап
- Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- С гидравлическим шпинделем всегда возможно контролируемое и надежное снятие



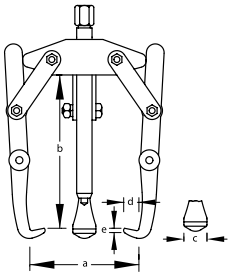


a_{max}	b	макс. t	макс. Н·м		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
250	180	10	17	1.06/HSP1	32	32	18	3,5	6,6	1392956	1.15/3-HSP1
280	310	10	17	1.06/HSP1	32	32	20	3,5	8,1	1392980	1.15/4-HSP1

114
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- Глубина захвата варьируется
- Комплектуется зажимами и винтами



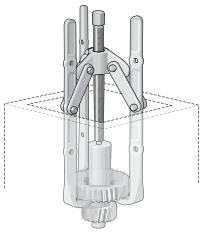


	b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
1.14/0 + 1.15/0	100	14	9	2,0	0,100	2303213	114/0-100
1.14/1 + 1.15/1	140	18	11	2,0	0,250	2303221	114/1-140
1.14/2 + 1.15/2	210	25	16	3,0	0,750	2303248	114/2-210
1.14/3 + 1.15/3 1.15/3-HSP1	260	32	18	3,5	1,470	2303256	114/3-260
1.14/4 + 1.15/4 1.15/4-HSP1	390	32	20	3,5	1,750	2303264	114/4-390
1.14/5 + 1.15/5	480	32	20	3,5	2,150	2303272	114/5-480

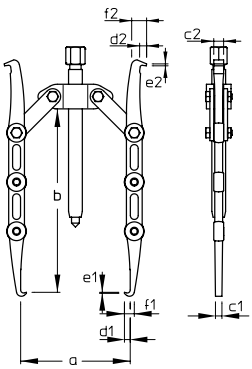
1.14/L
СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ

с 2-мя захватами

- Каждый из ультратонких захватов настраивается на 3 положения зажима
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Для использования на вентиляторах с 2-мя отверстиями диаметром от 10 мм



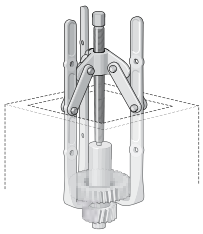




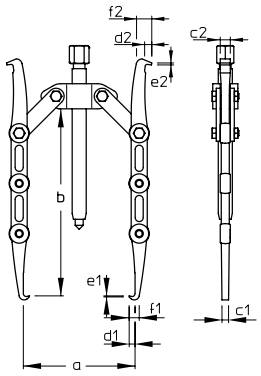
a_{max}	b	макс. t		mm	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Артикул	Тип
150	100-200	1,0	M 14×1,5×155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,9	8005110	1.14/1L

1.15/L
СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ
с 3-мя захватами

- Каждый из ультратонких захватов настраивается на 3 положения зажима
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Для использования на вентиляторах с 3-мя отверстиями диаметром от 10 мм





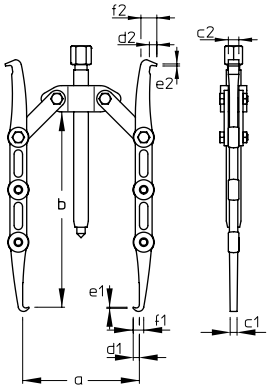


a_{max}	b	макс. t		mm	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Артикул	Тип
150	100-200	1,5	M 14×1,5×155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	1,3	8006270	1.15/1L

114/L
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- Глубина захвата варьируется
- Комплектуется зажимами и винтами



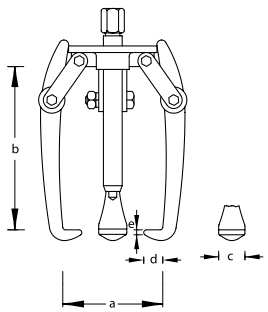


	b	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2	kg	Артикул	Тип
1.14/1L + 1.15/1L	100 / 150 / 200	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,3	2303310	114/1-200-L

1.16
СЪЕМНИК
с 2-мя захватами

- Высокая прочность
- Для применения в промышленности, с сельскохозяйственными и строительными машинами
- Автоматический захват
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)





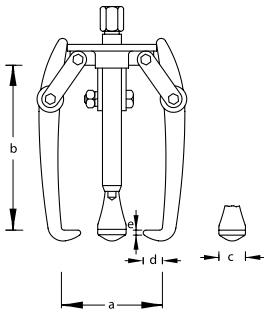
a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
300	300	8,0	G 1×360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4	8007080	1.16/1
450	420	8,0	G 1×500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0	8007160	1.16/2

1.17
СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

- Высокая прочность
- Для применения в промышленности, с сельскохозяйственными и строительными машинами
- Автоматический захват
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- Возможность установки 2- или 3-рычажных съемников





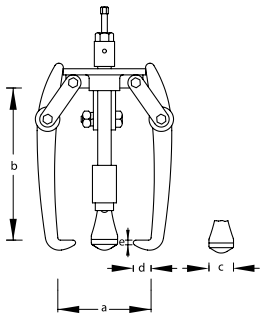
a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
300	300	12,0	G 1×360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5	8007320	1.17/1
450	420	12,0	G 1×500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7	8007400	1.17/2

1.17/HSP
СЪЕМНИК

гидравлический, с 3-мя захватами

- Высокая прочность
- Для применения в промышленности, с сельскохозяйственными и строительными машинами
- Автоматический захват
- С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность
- Также со шпинделем стандартной модели 1.17



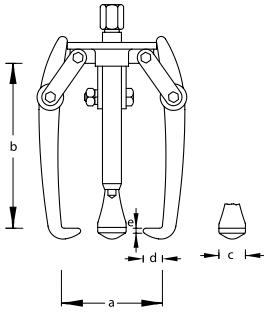


a_{max}	b	макс. t	макс. Н·м		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
300	190	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	19	3,0	11,4	8014290	1.17/1-HSP3
450	295	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	22	3,0	12,6	8014370	1.17/2-HSP3

116
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- Высокопрочный
- Комплектуется зажимами и винтами





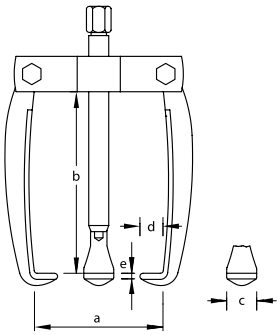
	b	c	d	e	kg	Артикул	Тип
1.16/1 + 1.17/1 **1.16/1-HSP3 + 1.17/1-HSP3**	300	32	19	3	1,8	2303280	116/1-300
1.16/2 + 1.17/2 **1.16/2-HSP3 + 1.17/2-HSP3**	420	32	22	3	2,2	2303299	116/2-420

Наружные съемники с 2–3 захватами

1.18
СЪЕМНИК
с 2-мя захватами

> Испытанный диапазон для экономичного удаления подшипников



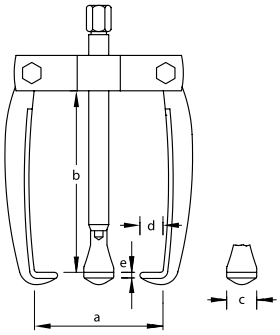


a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
110	110	2,0	M 14×1,5×163	17	–	17	18	5,0	1,0	1464965	1.18/1
160	140	3,0	M 18×1,5×215	19	–	21	20	6,5	2,1	1464973	1.18/2
200	200	5,0	G 1/2×282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4	1464981	1.18/3

1.19
СЪЕМНИК
с 3-мя захватами

> Испытанный диапазон для экономичного удаления подшипников





a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
110	110	2,0	M 14×1,5×163	17	–	17	18	5,0	1,4	1465007	1.19/1
160	140	3,0	M 18×1,5×215	19	–	21	20	6,5	2,7	1465015	1.19/2
200	200	5,0	G 1/2×282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5	1465023	1.19/3

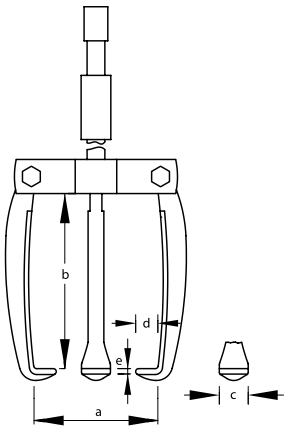
1.35/1A › 481



1.19/SH
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

> Надежная и дешевая модель для снятия подшипников
> Ударный груз: 700 г



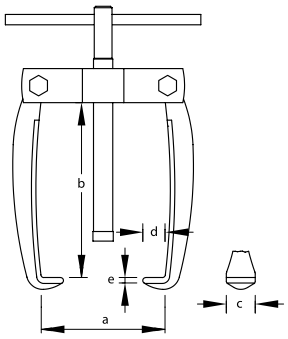


a_{max}	b	макс. t	c	d	e	kg	Артикул	Тип
70	70	1,0	12	10	3,0	1,2	2178001	1.19/01-SH1A

1.18
СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ
с 2-мя захватами

> Для быстрого и чистого демонтажа подшипников
> Также может использоваться с ударным съемником Тип 1.35/1A



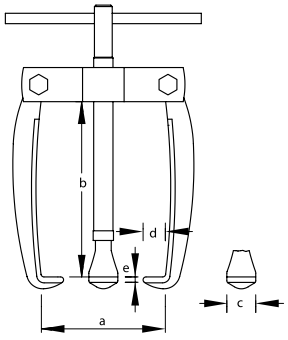


a_{max}	b	макс. t		c	d	e	kg	Артикул	Тип
65	50	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,230	1656996	1.18/02
70	70	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,240	1657089	1.18/01
80	80	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,240	1656937	1.18/0

1.19
СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ
с 3-мя захватами

> Для быстрого и чистого демонтажа подшипников
> Также может использоваться с ударным съемником Тип 1.35/1A





a_{max}	b	макс. t		c	d	e	kg	Артикул	Тип
65	50	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,280	1657054	1.19/02
70	70	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,300	1657046	1.19/01
80	80	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,300	1657011	1.19/0

1.18/XS
СЪЕМНИК

с извлекающими захватами

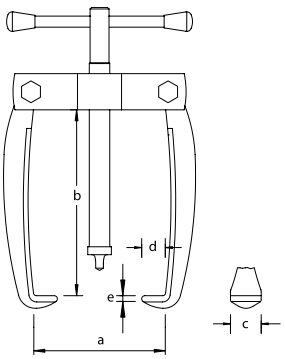
> Очень тонкие кованые захваты
> Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели











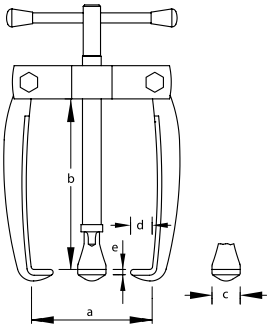
a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s	kg	Артикул	Тип
50	70	0,5	M 10×1,5×100	8	3	2	2,9	0,240	2018594	1.18/0XS

1.19/XS
СЪЕМНИК

с извлекающими захватами

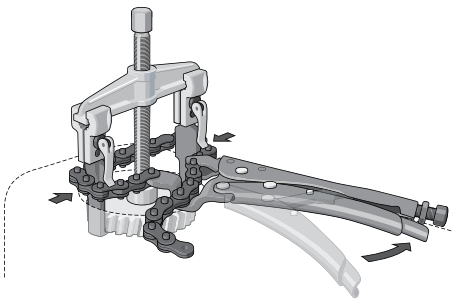
> Очень тонкие кованые захваты
> Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели





a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s	kg	Артикул	Тип
50	70	0,8	M 10×1,5×100	8	3	2	2,9	0,300	2018608	1.19/0XS

ЗАЖИМНОЙ ХОМУТ



> Зажимные хомуты предотвращают изгиб захватов наружу под нагрузкой и, таким образом возможное скольжение.
> Это также может быть достигнуто использованием нового цепного зажима ГЕДОРЕ 136 К — даже при очень ограниченной поверхности контакта захвата можно производить снятие.

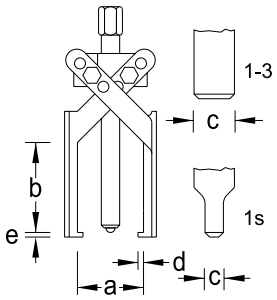
Съемники с зажимной траверсой

1.23
СЪЕМНИК

с тонкими захватами

> Для демонтажа подшипников в условиях ограниченного пространства
> Автоматический захват
> Тип 1.23/S: особо тонкие захваты





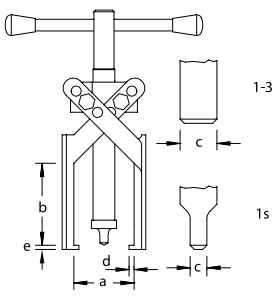
a_{max}	b	макс. t		mm	c	d	e	kg	Артикул	Тип
80	85	1,5	M 10×105	12	11	4	2,5	0,4	8084580	1.23/1S
80	85	2,0	M 10×105	12	23	4	2,5	0,4	8084310	1.23/1
120	120	3,5	M 14×1,5×130	17	31	5	3,5	0,8	8084660	1.23/2
120	150	3,5	M 14×1,5×205	17	31	5	3,5	1,1	8084740	1.23/3

1.23/XS
СЪЕМНИК

с извлекающими захватами

> Очень тонкие кованые захваты
> Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели
> Захваты сцепляются автоматически





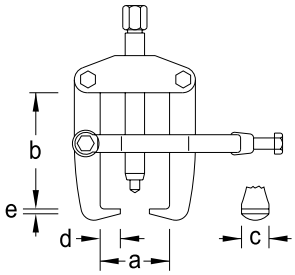
a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s	kg	Артикул	Тип
80	85	0,7	M 10×1,5×100	9	3,5	2	2,9	0,330	2018578	1.23/1XS

1.20
СЪЕМНИК

с зажимными струбцинами

> Эти съемники главным образом предназначены для демонтажа рулевых рычагов легковых и грузовых автомобилей
> Зажимной блок создает большое давление сзади снимаемой детали и постоянно держит съемник в правильном положении





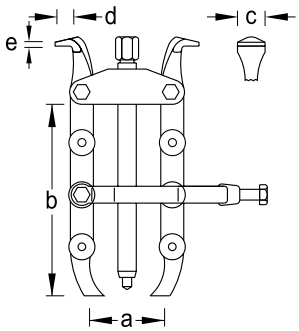
a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
90	85	5,0	M 18×1,5×130	19	–	22	12	3,0	1,6	8008050	1.20/1
90	100	5,0	M 18×1,5×130	19	–	24	15	3,0	1,7	8008130	1.20/2
150	140	7,5	G 1/2×175	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4	8008210	1.20/3

1.22
СЪЕМНИК

с зажимными струбцинами

> Двусторонние захваты
> Предназначен для разъединения и демонтажа деталей, посаженных с натягом
> Экономичен благодаря большим возможностям регулировки глубины и ширины захвата





a_{max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e	kg	Артикул	Тип
110	170	5,0	M 18×1,5×200	19	–	25	14	3,5	2,2	8009020	1.22/1
160	260	7,5	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,4	8009100	1.22/2
160	325	7,5	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,6	8009290	1.22/3

Инструмент гидравлический

1.50
ГИДРОСИСТЕМА ИЗ НАСОСА С ЦИЛИНДРОМ

> Подходит для прессования, выпрямления, подъема, изгиба и извлечения
> Состоит из гидравлического ручного насоса Тип 1.50 / 1 и гидроцилиндра Тип 1.51
> Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств





Содержание	макс. бар	kg	Артикул	Тип
Гидравлический ручной насос 1.50/1 **Гидравлический цилиндр 1.51/10**	700	14,0	8110410	1.50/10
Гидравлический ручной насос 1.50/1 **Гидравлический цилиндр 1.51/11**	700	15,0	8110680	1.50/11

1.50/1
НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

> В комплекте с 1,50 м шлангом высокого давления
> Возможность подключения гидравлического цилиндра Тип 1.51
> В комплект входит фитинг и пылезащитный чехол
> Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств

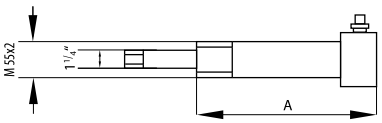


Для гидравлического цилиндра	макс. бар	kg	Артикул	Тип
1.51/10 1.51/11	700	8,3	8022710	1.50/1

1.51
ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- Подключение к муфте с резьбой 3/8"
- В комплект входит фитинг и пылезащитный чехол
- Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств



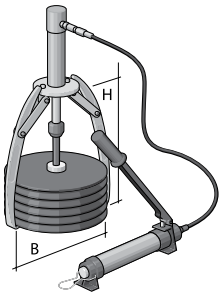


Высота хода	макс. t	макс. бар	A	kg	Артикул	Тип
150	10	700	275	5,0	8023440	1.51/10
230	10	700	355	6,0	8110760	1.51/11

1.51/V
УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ 1.51/10 + 11

- 1.51/V015 используются для защиты цилиндра/поршня
- Удлинители 1.51/V045, 1.51/V125 и 1.51/V205 крепятся к гидравлическому цилиндру с помощью переходника 1.51/A-2





Описание	kg	Артикул	Тип
Удлинитель и защита цилиндра, 15 мм	0,4	2065045	1.51/V015
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 45 мм	0,5	2065053	1.51/V045
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 125 мм	0,9	2065061	1.51/V125
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 205 мм	1,3	2065088	1.51/V205
Переходник для 1.51/V045 - V205	0,5	2065096	1.51/A-2

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Поскольку съемник не может быть повернут в ходе съема, тяга с помощью гидравлики экономит время и усилия.
- Гидравлические оборудование также может быть использовано со съемниками 1.07 / 4 и 1.07/4A.

5.10 › 453



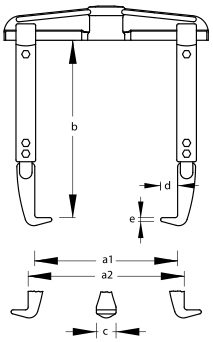
Используйте защитный чехол!

1.06/H
СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- Новая запатентованная модель для надежного и быстрого снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Усиленная конструкция обеспечивает прочность и износостойкость
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Глубина и ширина захвата увеличиваются за счет захватов нестандартных длин и удлинителей





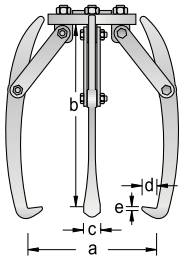
a_1	$a_{2\,min}$	$a_{2\,max}$	b	макс. t	c	d	e	kg	Артикул	Тип
520	185	600	200	10,0	36	28	6,5	11,0	8112620	1.06/40

1.17/H
СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- Усиленная конструкция позволяет снимать зубчатые колеса шестерен, колеса со спицами, шкивы и т. д.
- Автоматическая фиксация захватов
- Захваты можно сдвигать для образования 2- и 3-захватного съемника





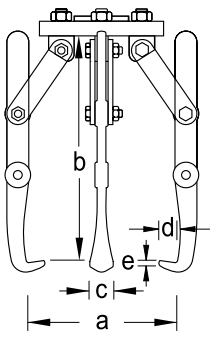
a_{max}	b	макс. t	c	d	e	kg	Артикул	Тип
300	300	12	36	19	3,5	9,1	8007590	1.17/10
425	425	12	36	22	3,5	12,4	8109670	1.17/20

1.15/H
СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- Усиленная конструкция позволяет снимать зубчатые колеса шестерен, колеса со спицами, шкивы и т. д.
- Автоматическая фиксация захватов
- Захваты можно сдвигать для образования 2-захватного съемника
- Возможность регулировки параметров захвата делает эту модель универсальной



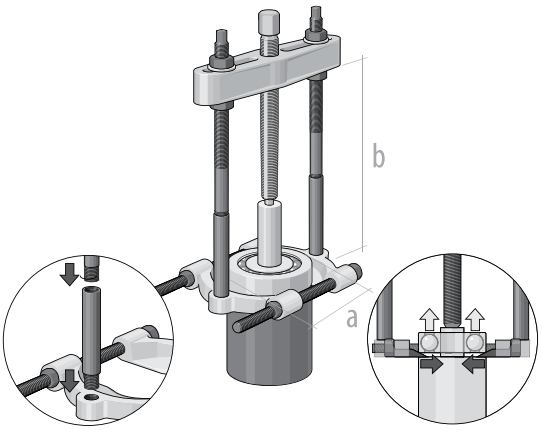


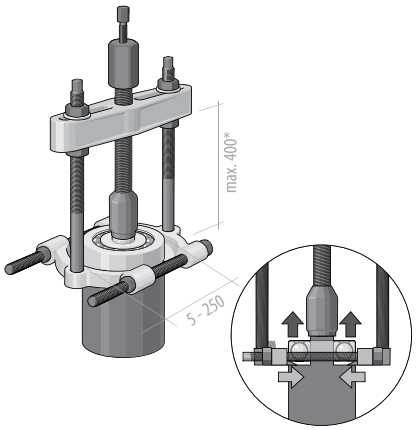
a_{max}	b	макс. t	c	d	e	kg	Артикул	Тип
250	260	12	32	18	3,5	9,0	8006860	1.15/30
280	390	12	32	20	3,5	9,2	8109590	1.15/40

Устройства съемные

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЪЕМНИКИ 1.38 И 1,40

- Разделительные ножи ГЕДОРЕ особенно подходят для удаления ролика конических роликовых и шариковых подшипников, внутренних колец подшипников и других плотно сидящих или тонкостенных деталей.
- Для снятия плотно сидящих частей, острые кромки ножей разделителя врезаются позади снимаемой детали, которая затем снимается с использованием правильного 1.38 разделительного съемника.
- Во избежание повреждения хрупких частей, поверхность ножей сделана плоской. Это создает большую поверхность контакта, что предотвращает наклон.
- Размах зажима может быть увеличен с помощью удлинительного болта 1.38/AV - FV.

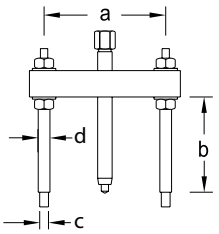




1.38
СЪЕМНИК С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

- Этот тип съемников используется с разделителем подшипников 1.40
- Высоконапряженные болты ввинчиваются в резьбовые отверстия разделителя подшипников





a	b	Разделитель		mm	опция	C / D	kg	Артикул	Тип
40–120	125	1.40/0	M 14×120	17	–	M10 / M12×1,5	1,0	8017550	1.38/0
60–165	180	1.40/1	M 18×170	19	–	M10 / M14×1,5	1,1	8017630	1.38/1
70–215	195	1.40/2	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	M14×1,5 / M16×1,5	3,4	8017710	1.38/2
90–300	205	1.40/3	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	M18×1,5 / M20×1,5	6,5	8017980	1.38/3
125–380	275	1.40/4	G 1×310	36	1.06/HSP3	M22×1,5 / M24×1,5	11,6	8018010	1.38/4
140–440	320	1.40/5	G 1×360	36	1.06/HSP3	M24×1,5 / M26×1,5	16,6	8018280	1.38/5

1.38/V
УДЛИНИТЕЛЬ

> Для съемника с резьбовым присоединением 1,38

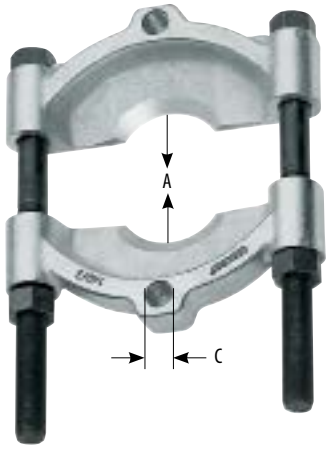


Разделитель	C	mm	kg	Артикул	Тип
1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3	8018440	1.38/AV
1.38/2	M14×1,5	100	0,3	8018520	1.38/CV
1.38/3	M18×1,5	100	0,6	8018600	1.38/DV
1.38/4	M22×1,5	200	2,1	8018790	1.38/EV
1.38/5	M24×1,5	200	2,7	8018870	1.38/FV

1.40
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОДШИПНИКОВ

> Для снятия роликовых конических подшипников и шарикоподшипников, внутренних колец и других плотно посаженных тонкостенных деталей

> Принцип действия: Для снятия деталей с плотной посадкой острые кромки разделительного устройства прижимаются к снимаемым деталям сзади и снимаются при помощи съемного устройства тип 1.38. Для щадящего съема тонкостенных деталей используются плоские кромки разъединительного контактного ножа, что дает большую поверхность прилегания, предотвращая перекосы.

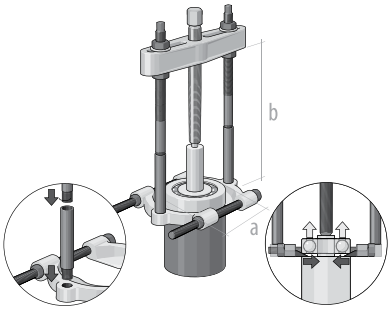


A mm	Съемник	C	kg	Артикул	Тип
5–60	1.38/0	M10	0,5	8019680	1.40/0
12–75	1.38/1	M10	0,9	8019760	1.40/1
22–115	1.38/2	M14×1,5	2,4	8019840	1.40/2
30–155	1.38/3	M18×1,5	4,7	8019920	1.40/3
30–200	1.38/4	M22×1,5	8,9	8020180	1.40/4
30–250	1.38/5	M24×1,5	15,3	8020260	1.40/5

1.41
НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ДЕМОНТАЖА

- Комбинированный разделитель-съемник с удлинителями
- В комплекте чемодан из листовой стали





a	b	Состав	kg	Артикул	Тип
5–60	225	1.38/0 1.38/AV 1.40/0	2,8	8109750	1.41/0
12–75	280	1.38/1 1.38/AV 1.40/1	5,2	8109830	1.41/1
22–115	295	1.38/2 1.38/CV 1.40/2	9,0	8109910	1.41/2
30–155	305	1.38/3 1.38/DV 1.40/3	16,0	8110090	1.41/3
30–200	475	1.38/4 1.38/EV 1.40/4	28,6	8110170	1.41/4

1100-1.41/2A
НАБОР ИЗ СЕПАРАТОРА И СЪЕМНИКА
в L-BOXX® 136

- Для зажима деталей с диаметром от Ø 22 до Ø 115 мм и диапазонном зажима до 295 мм
- Индивидуальные резьбовые вставки для внутренней резьбы M8-M18
- Для ослабления и извлечения деталей, имеющих посадку с натягом, например, конических роликоподшипников и внутренних колец подшипников
- Диапазон зажима может быть увеличен с помощью удлиняющих стержней 1,38 / AV-FV от 195 до 295 мм
- 1100 CT2-1.41 / 2A для модернизации существующих L-BOXX® 136
- С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм



1100-1.41/2A





1100 CT2-1.41/2A

kg	Артикул	Тип
11,5	2927284	1100-1.41/2A
7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A

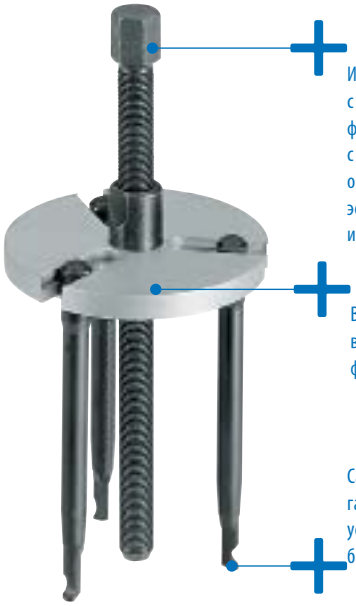
Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

Съемники для шарикоподшипников

1.92 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ

Улучшенные решения благодаря инновационным и прецизионным технологиям

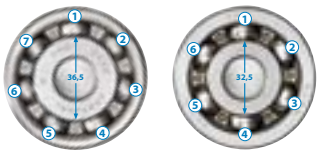
- Решение для шарикоподшипников, установленных на валу или в корпусе, и, таким образом, не могут быть извлечены ни изнутри, ни извне.
- Извлечение без высверливания шарикоподшипника! Никакого риска попадания осколков в механизм.
- С учетом различия в конструкции шарикоподшипника в зависимости от производителя, представленная таблица может служить только в справочных целях при выборе захватов и наконечников.
- Захваты съемника, предложенные в таблицах, не являются обязательными. Они представляют собой лишь рекомендацию, основанную на технических характеристиках известных производителей шарикоподшипников.
- «Внутренности» подшипника (обойма, диаметры элементов качения и их количество) не нормируется.
- Если крюк не подходит, замените его на следующий больший/меньший крюк.
- Конструкция верхней секции зависит от количества элементов качения.
- На практике это означает, что в то время как захват съемника подходит для подшипника 6403 производителя X, это не значит, что он подойдет к подшипнику 6403 производителя Y. Это связано с тем, что производитель Y устанавливает в обойму на один шар больше, чем производитель X.



Инновационный дизайн с максимальным уровнем функциональности в связи с простым управлением обеспечивает дополнительную эффективность и производительность.

Верхняя пластина проста в использовании. Захваты фиксируются в пазу.

Самоблокирующаяся система гарантирует 100% передачу усилия и максимальную безопасность при извлечении.



слева 7 шариков/ справа 6 шариков

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит более чем для 40 стандартных шариковых подшипников до 6311



1.92 СЪЕМНИКИ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ PLUS

- Позволяют легко и без проблем снимать шарикоподшипники с посадкой на валу в корпусе
- Отличается эффективностью и продуктивностью за счет максимального разнообразия размеров модели PLUS в соединении с простым управлением
- Этот инструмент отличается исключительным удобством в работе. Захваты фиксируются в пазах
- Самофиксация позволяется использовать 100 % прилагаемого усилия. Соскальзывание исключено, прямая передача усилия обеспечивает точность работы
- Не допускать соскальзывания и прямого тянущего усилия для обеспечения выполнения точных операций
- Система, защищенная патентом
- Подходит для более 40 стандартных типов подшипников до размера 6311
- Модель 1.92/1 для подшипников: 6000-6010, 6200-6205, 6300-6304
- Модель 1.92/2 для подшипников: 6011-6012, 6206-6212, 6305-6311, 6403-6407
- Модель 1.92/12 содержит комплект 1.92/1 и 1.92/2

* с опорным кольцом 6309
** с опорным кольцом 6310
*** с опорным кольцом 6311





Подшипник	Зажим	Размер	kg	Артикул	Тип
6000	1.92/10	192/1-7	2,3	1553534	1.92/1
6001	1.92/10	192/1-4			
6002	1.92/10	192/1-3			
6003	1.92/10	192/1-4			
6004	1.92/30	192/1-3			
6005	1.92/30	192/1-3			
6006	1.92/30	192/1-3			
6007	1.92/40	192/1-3			
6008	1.92/40	192/1-3			
6009	1.92/40	192/1-3			
6010	1.92/40	192/1-3			
6200	1.92/10	192/1-4			
6201	1.92/20	192/1-7			
6202	1.92/20	192/1-4			
6203	1.92/30	192/1-4			
6204	1.92/40	192/1-4			
6205	1.92/40	192/1-3			
6300	1.92/30	192/1-3			
6301	1.92/40	192/1-3			
6302	1.92/40	192/1-7			
6303	1.92/40	192/1-7			
6304	1.92/40	192/1-7			

Подшипник	Зажим	Размер	kg	Артикул	Тип
6011	1.92/50	192/2-3	5,2	1553542	1.92/2
6012	1.92/50	192/2-3			
6206	1.92/50	192/2-3			
6207	1.92/50	192/2-3			
6208	1.92/60	192/2-3			
6209	1.92/60	192/2-3			
6210	1.92/60	192/2-3			
6211	1.92/60	192/2-3			
6212	1.92/70	192/2-3			
6305	1.92/60	192/2-7			
6306	1.92/60	192/2-4			
6307	1.92/60	192/2-4			
6308	1.92/70	192/2-4			
6309	1.92/70	192/2-4			
6310**	1.92/70	192/2-4			
6311***	1.92/70	192/2-4			
6403	1.92/60	192/2-3			
6404	1.92/70	192/2-3			
6405	1.92/70	192/2-7			
6406	1.92/70	192/2-7			
6407*	1.92/60	192/2-7			
Состав набора 1.92/1 и 1.92/2			7,6	1553550	1.92/12

1.92
АКСЕССУАРЫ

> Захваты тип 1.92/10–1.92/70 — набор из 4-х штук
> Для шпинделя 1.1406200 также заказывайте, пожалуйста, переходник 192/A-2

Описание	kg	Артикул	Тип
Захват 120 мм	0,170	1583263	1.92/10
Захват 125 мм	0,180	1583271	1.92/20
Захват 130 мм	0,190	1583298	1.92/30
Захват 135 мм	0,200	1583301	1.92/40
Захват 140 мм	0,310	1583328	1.92/50
Захват 145 мм	0,340	1583336	1.92/60
Захват 150 мм	0,470	1583344	1.92/70
Маленькая головка на 3 паза	0,170	1574485	192/1-3

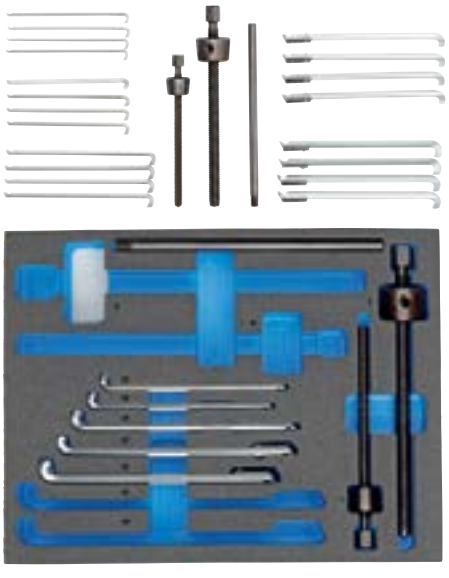
Описание	kg	Артикул	Тип
Маленькая головка на 4 паза	0,170	1574493	192/1-4
Маленькая головка на 3/7 паза	0,170	1574507	192/1-7
Большая головка на 3 паза	0,830	1574515	192/2-3
Большая головка на 4 паза	0,800	1574523	192/2-4
Большая головка на 3/7 паза	0,830	1574531	192/2-7
Переходник для большой головки 1.92/2	0,048	1574566	192/A-2
Шпиндель маленький для 1.92/1	0,090	1576208	1,1006170
Шпиндель большой для 1.92/2	0,220	1576224	1,1406200

1101-1.29/1K
НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ
в i-BOXX® 72

> Набор для извлечения более 30 шарикоподшипников
> Для снятия шарикоподшипников, как на валу, так и в корпусе
> Неразрушающее снятие радиального шарикоподшипника без демонтажа вала; отсутствует необходимость сверления обоймы подшипника (без сколов)
> С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
> Вкладываются в ящики с минимальным размером 340×260×60 мм
> В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
> Размеры Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-1.29/1K



1101 CT-1.29/1K

Для шарикоподшипников №	Состав	kg	Артикул	Тип
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	2 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 + 1.29/3 5 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/35 1 Головка Тип 1.29/0	2,610	2963485	1101-1.29/1K
	2 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 + 1.29/3 5 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/35 1 Головка Тип 1.29/0	1,750	2964414	1101 CT-1.29/1K

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана i-BOXX 72, пустая	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K
НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ
in i-BOXX® 72

- Набор для извлечения более 40 шарикоподшипников
- Для снятия шарикоподшипников, как на валу, так и в корпусе
- Неразрушающее снятие радиального шарикоподшипника без демонтажа вала; отсутствует необходимость сверления обоймы подшипника (без сколов)
- С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- Вкладываются в ящики с минимальным размером 340×260×60 мм
- В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- Размеры Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-1.29/3K



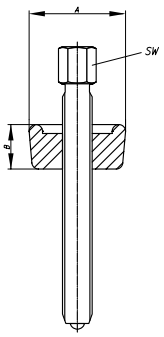
1101 CT-1.29/3K

для шарикоподшипников №	Состав	kg	Артикул	Тип
6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	4 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 - 1.29/5 7 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/45 1 Головка Тип 1.29/0	5,780	2964392	1101-1.29/3K
	4 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 - 1.29/5 7 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/45 1 Головка Тип 1.29/0	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана i-BOXX 72, пустая	0,110	2964449	EI-1101 CT-1.29/3K

1.29
СЪЕМНИК ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

- Для демонтажа шарикоподшипников с посадкой на валу в корпусе
- Захваты, выбранные по таблице, вставляются между шариками в соответствии с их количеством в наружное кольцо подшипника
- Опорное кольцо устанавливается на внутреннее кольцо подшипника
- Установить корпус съемника в центр вала, и снять шарикоподшипник, затягивая ходовой винт и воздействуя на захваты
- Комплект поставки включает головку и шпиндель. Заказывайте подходящие ножки отдельно!



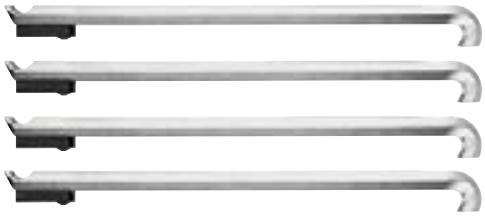


Захват	A	B		mm	kg	Артикул	Тип
1.29/10-35	28	20	M 10×160	14	0,2	8011000	1.29/1
1.29/25-40	40	28	M 14×210	17	0,6	8011270	1.29/3
1.29/35-45	50	30	M 18×230	19	0,9	8011350	1.29/4
1.29/45	65	30	M 20×235	22	1,9	8011430	1.29/5

1.29
НАБОР ЗАХВАТОВ
4 предмета

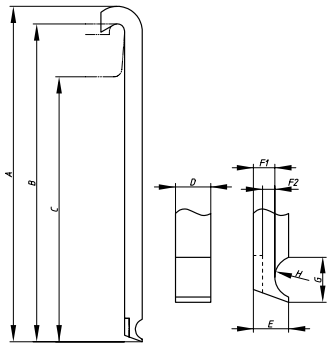


1.29/10 - 1.29/25



1.29/30 - 1.29/45





Тип	Артикул	Для шарикоподшипников №	Для мостиков	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
1.29/10	8011510	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2,5	2,5	7,7	R4	0,062
1.29/15	8011780	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3,0	3,0	8,8	R4	0,098
1.29/25	8011940	6204 6205 6301 6302	1.29/1	176	170	150	6,7	6	3,7	3,7	9,8	R4	0,172
		6007 6008 6300 6301 6302	1.29/3			142							
1.29/30	8012080	6303 6304	1.29/1	186	179	159	7,9	7	4,4-6,1	4,4	10,3	R5	0,256
		6009 6010 6011 6012 6204 6205	1.29/3			151							
		6206 6303 6304	1.29/4			149							
		6009 6010											
1.29/35	8012160	6305	1.29/1	186	178	158	9,0	8	4,8-7,3	4,8	11,8	R5	0,342
		6207 6305 6403	1.29/3			150							
		6011	1.29/4			148							
		6012	1.29/5			148							
1.29/40	8012240	6306 6307 6404	1.29/3	237	227	199	11,3	10	6,4-8,9	6,4	13,1	R6	0,646
		6208 6209 6210 6307	1.29/4			197							
1.29/45	8110250	6211 6308 6309 6405 6406 6407	1.29/4	237	227	197	11,3	10	6,1-11,6	6,1	14,7	R6	0,682
		6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/5			197							

5.10 › 453



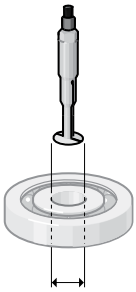
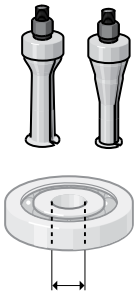
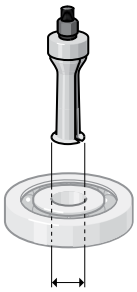
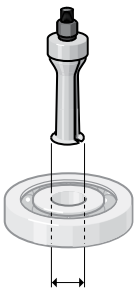
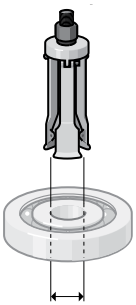
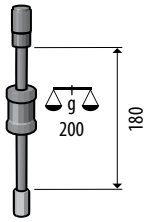
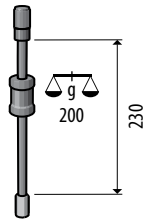
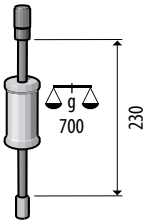
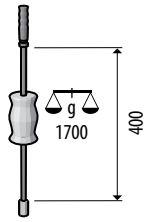
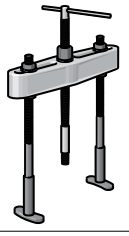
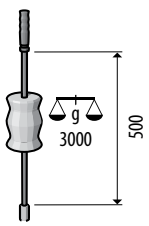
Используйте защитный чехол!

1101-1.29/3K › 60



ОБЗОР ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

с соответствующими контртягами и слайд-хаммерами

		Тип **1.34/1-4**	Тип **1.30/0-5** Тип **1.30/2N-3N**	Тип **1.30/6-7**	Тип **1.30/8-9**	Тип **1.30/10** Тип **1.30/10N**	
		 Ø 5–36	 Ø 5–35	 Ø 35–55	 Ø 55–100	 Ø 60–160	
Тип **1.35/0**	 g 200 180	+	+				 Тип **1.36/1**
Тип **1.35/1**	 g 200 230	+	+	+			 Тип **1.36/2**
Тип **1.35/1A**	 g 700 230		+	+	+		 Тип **1.36/3**
Тип **1.35/2**	 g 1700 400		+	+	+	+	 Тип **1.36/4**
Тип **1.35/3**	 g 3000 500			+	+	+ + Адаптер 135/325-I (Артикул: 1123750)	

Съемник внутренний

ВНУТРЕННИЙ СЪЕМНИК. ОБЗОР

Образует собственный класс инструментов благодаря прецизионной технологии производства



Простота в обращении гарантирует быстрое и простое снятие подшипников

Благодаря покрытию из нитрида титана, поверхности имеют повышенную твердость и лучше защищены

Высокая точность изготовления обеспечивает улучшенную и повышенную передачу усилия

Увеличенный диапазон раскрытия захватов, благодаря чему для достижения общего диапазона раскрытия захватов требуется меньшее количество съемников

> с подходящими контропорами и скользящими молотками

Содержание::

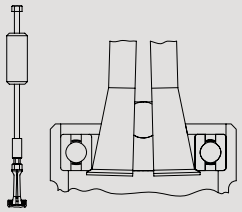
> 1.34/10 — Набор из 5 внутренних съемников, предназначенный для плотносидящих подшипников.
> Привлекательный внешний вид набора.
> Можно использовать со скользящим молотом или ограничителем.



ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Поверхность, покрытая нитридом титана

> Более прочная
> Водостойкая
> Улучшенная защита поверхности
> Более термостойкая
> Хороший внешний вид
> Быстрая компенсация перепадов температур



1.34/1 – 1.34/4
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИЙ

> Для использования с ударным съемником подшипников типа 1.35/0, контропора — тип 1.36/1
> Регулируемый размер зева ключа (11+13 мм)



○ mm	M	kg	Артикул	Тип
5,0–8,5	M10	0,040	1638556	1.34/1
8,0–15,0	M10	0,060	1638564	1.34/2
15,0–25,0	M10	0,080	1638572	1.34/3
25,0–36,0	M10	0,100	1638580	1.34/4

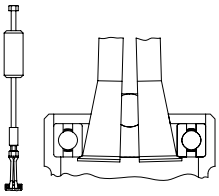
1.34/10
НАБОР ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

5 предметов

> Для снятия шарикоподшипников с плотной посадкой, колец, втулок и уплотнителей валов Simmering®
> Покрытая нитридом титана
> Способ применения: внутренний съемник вставляется в подшипник и закручивается шпиндель. Заостренные развернутые наружу плечи захватов охватят деталь с внутренней стороны. После этого используется контропора или ударный съемник подшипников.
> Регулируемый размер зева ключа (11+13 мм)
> Соединительная резьба M10
> Комплектация набора в практичном чемодане:







Состав	kg	Артикул	Тип
1 внутренний съемник 5–8.5 мм, 1.34/1	1,3	1638629	1.34/10
1 внутренний съемник 8–15 мм, 1.34/2			
1 внутренний съемник 15–24 мм, 1.34/3			
1 внутренний съемник 25–36 мм, 1.34/4			
1 ударный съемник подшипников, 1.35/0			

1.30/0–9
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИЙ

- Для плотнопосаженного шарикоподшипника, упорных колец, втулок и уплотнений вала Simmering®
- Способ применения: внутренний съемник вставляется в подшипник и закручивается шпиндель. Заостренные развернутые наружу плечи захватов охватят деталь с внутренней стороны. После этого используется контропора. Оба захвата должны располагаться параллельно шпинделю для обеспечения необходимой жесткости.
- Конструкция может изменяться в зависимости от внешнего вида
- Используются с ударным съемником и контропорой.



○ mm мин. — макс.	M	⬢ mm		Ударный съемник	kg	Артикул	Тип
5–8	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012750	1.30/0
8–12	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012830	1.30/1
12–15	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,130	8012910	1.30/2
15–19	M10	13	1.36/1	1.35/1A	0,170	8013130	1.30/3
19–25	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,200	8013480	1.30/4
25–30	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,300	8013560	1.30/4A
30–35	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,400	8013640	1.30/5
35–45	M14×1,5	17	1.36/2	1.35/2	0,650	8013720	1.30/6
45–55	M14×1,5	17	1.36/2	1.35/3	0,800	8013800	1.30/7
55–70	M14×1,5	19	1.36/3	1.35/3	1,800	8013990	1.30/8
70–100	M14×1,5	27	1.36/3	1.35/3	3,050	8014020	1.30/9

1.30/N
СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ
с усиленными плечами захватов

- Для безопасного и быстрого снятия игольчатых и шариковых подшипников, латунных муфт коленчатых валов
- Применение: плечо неглубокого захвата зацепляется за внутреннюю стенку подшипника





○ mm	M	⬢ mm	kg	Артикул	Тип
12–14	M10	10	0,170	8013050	1.30/2N
14–19	M10	13	0,170	8013210	1.30/3N

1.35 › 481

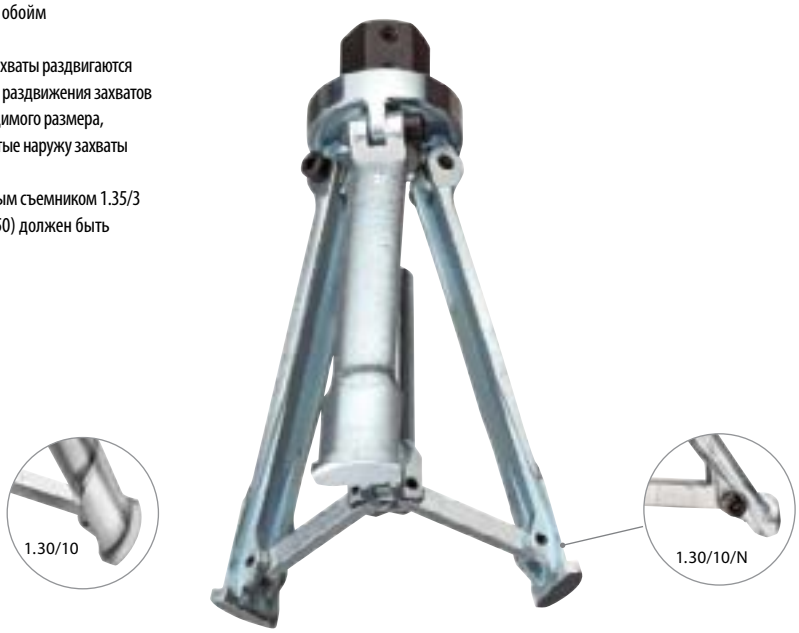


1.36 › 481



1.30/10
СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ

- Для съема крупных шарикоподшипников и наружных обойм шарикоподшипников
- Способ применения: заостренные развернутые наружу захваты раздвигаются путем закручивания гайки. Вновь разработанная система раздвижения захватов обеспечивает простоту настройки до достижения необходимого размера, позволяющей сэкономить время. Заостренные развернутые наружу захваты надежно укрепляются под телом извлекаемой детали.
- Оба внутренних съемника могут использоваться с ударным съемником 1.35/3
- Переходник 135/325-I M16×1,5 G 1/2" (Артикул 1123750) должен быть заказан при использовании ударного съемника 1.35/3

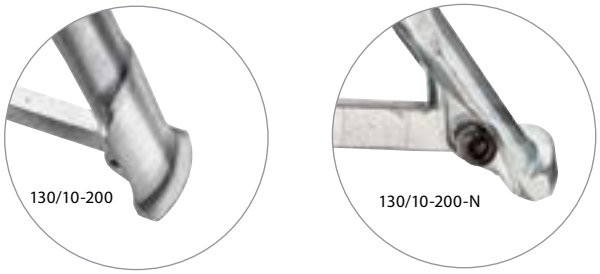


1.30/10

mm	M		mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg	Артикул	Тип
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	192	33	5	1	213	269	2,312	8014100	1.30/10
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	187	33	5	6	213	269	2,312	2724804	1.30/10N

130/10
ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ ДЛЯ 1.30/10

- Один запасной крюк, включая винты
- Подходит для 1.30 / 10 и 1.30 / 10N
- Рекомендация: В случае поломки одного крюка необходима замена 3 крюков



	b	c	d	e	h1	kg	Артикул	Тип
1.30/10 1.30/10N	192	33	5	1	213	0,360	2827565	130/10-200
1.30/10N 1.30/10	187	33	5	6	213	0,360	2827573	130/10-200-N

1.81 › 490



1.35
СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ УДАРНЫЙ

> Подходит для съема мелких шарикоподшипников, поскольку в этом случае часто не хватает места для установки контропоры
> Может также использоваться с резьбовыми вставками Тип 1.81



1.35/0



1.35/1A



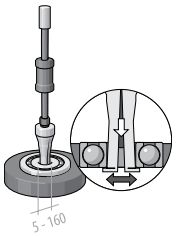
1.35/1



1.35/2



1.35/3



Для съемника внутренних стопорных колец	M	С адаптером	mm	mm	Поверхность скольжения	Вес груза, г	kg	Артикул	Тип
1.34/1–1.34/4	M10	-	13	230	160	200	0,400	1958062	1.35/0
1.30/0–1.30/5 **1.34/1–1.34/4**	M10	-	13	270	200	200	0,450	8016070	1.35/1
1.30/0–1.30/7	M10	M 14×1,5	13	270	200	700	0,950	1958070	1.35/1A
1.30/0–1.30/9	M 14×1,5	M10	24	520	340	1700	3,030	8039010	1.35/2
1.30/6–1.30/10	M 14×1,5	-	24	620	440	3000	4,200	1958089	1.35/3

1.36
КОНТРОПОРА

> Способ применения: контропора накладывается на корпус, шпиндель навинчивается на винт внутреннего съемника. Таким образом, захват прочно удерживается и подшипник снимается при затягивании гайки.



1.36/1 - 1.36/3



1.36/4

Для съемника внутренних стопорных колец	M	mm	kg	Артикул	Тип
1.30/0–1.30/5 **1.34/1–1.34/4**	M10	27	0,750	8016580	1.36/1
1.30/6–1.30/7	M14×1,5	32	1,650	8016660	1.36/2
1.30/8–1.30/9	M14×1,5	32	3,000	8016740	1.36/3
1.30/10	G 1/2"	36	7,600	8016820	1.36/4

1.37/2
СЪЕМНИК ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ
в комплекте с контропорой

> Это приспособление для снятия мокрых гильз цилиндра у грузовиков (напр. марки Mercedes Benz, MAN), легковых автомобилей, стационарных двигателей и пр.
> Принцип действия: Ходовой винт контропоры завинтить в зажимную гайку съемника и вставить съемник в гильзу. При этом контропора опирается на корпус. При закручивании ходового винта все три колодки быстро и легко смещаются под действием новой разводной системы под край гильзы. Затем затянуть гайку контропоры.



mm	M	mm	kg	Артикул	Тип
60–160	G 1/2"	36	6,8	8017200	1.37/2

1100-1.30
НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ
в L-BOXX® 136, 7 элементов

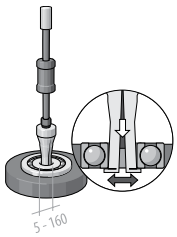
> Для Ø 12–35 мм
> Для плотнопосаженных подшипников, упорных колец, втулок и уплотнений вала Simmering®
> Используются с ударным съемником 1,7 кг и контропорой.
> 1100 CT2-1.30 для модернизации существующих L-BOXX® 136
> С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
> Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
> Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм

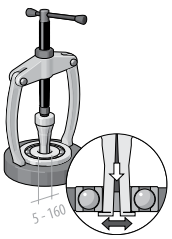


1100 CT2-1,30



1100-1,30





Состав	kg	Артикул	Тип
1.30/2	7,2	2836041	1100-1,30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			
+ 1100 L			

Состав	kg	Артикул	Тип
1.30/2	5,0	2836025	1100 CT2-1,30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1,30

1.31
НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ

> В набор входят съемники наиболее ходовых размеров для снятия шарикоподшипников, колец, втулок, уплотнителей валов Simmering® и т. д.
> В комплекте удобный ящик из листового металла



1.31/0



1.31/2

Состав	kg	Артикул	Тип
4 внутренних съемника 12–30 мм,1.30/2 /3 /4 /4A **1 контропора 1.36/1**	2,6	8014530	1.31/0
6 внутренних съемника 12–46 мм,1.30/2 - /6 **2 контропоры 1.36/1 - /2**	6,4	8014610	1.31/1
8 внутренних съемника 12–70 мм,1.30/2 - /8 **2 контропоры 1.36/1 - /2**	9,2	8014880	1.31/2

1.32
НАБОР ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СЪЕМНИКОВ

> Набор, включающий внутренние съемники, контропоры, съемный патрон, внешние съемники и съемник для вертикальных шпилек



1.32/1



1.32/2



1.32/2

Состав	kg	Артикул	
6 внутренних съемника 12–46 мм 1.30/2 - /6 **2 контропоры 1.36/1 - /2** **1 съемник 1.19/0XS** **1 съемник аккумуляторных клемм 1.12/02** **1 съемник, с 2-мя захватами, 1.06/1**	10,4	8015260	1.32/1

Состав	kg	Артикул	
8 внутренних съемника 12–70 мм 1.30/2 - /8 **2 контропоры 1.36/1 - /2** **1 съемник 1.19/0XS** **1 съемник аккумуляторных клемм 1.12/02** **2 съемника, с 2-мя захватами, 1.06/1 1.06/2** **1 съемник вертикальных шпилек 1.28/1**	19,0	8015340	1.32/2

Ключ для съема фильтров-картриджей

1.60
СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА
для легковых и грузовых автомобилей

- Для снятия ступиц колес диаметром до 225 мм легковых и грузовых автомобилей
- Удобен в использовании
- Возможна замена механического шпинделя на гидравлический (см. таблицу)
- Тип 1.60/H — запасные крюковые захваты



Тип захвата		опция	kg	Артикул	Тип
3	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,3	8024840	1.60/3
4	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,8	8110840	1.60/4
5	G 3/4×200	1.06/HSP2	5,3	8024920	1.60/5

Описание	kg	Артикул	Тип
Запасной захват	0,5	8110920	1.60/H

1.61
СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА
для легковых и грузовых автомобилей

- Для снятия ступиц колес диаметром до 250 мм
- Вращающиеся захваты с резьбовыми отверстиями, плотно прилегающие к поверхности ступицы Ø 22 мм и переходной втулки Ø14 и Ø18 мм, обеспечивают защиту колесных шпилек
- Легкость в использовании
- Модернизируется с гидравлическим шпинделем Тип 1,06 / HSP2
- Тип 1.61/H — запасные захваты



Тип захвата		опция	kg	Артикул	Тип
3	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,6	8111060	1.61/3
4	G 3/4×200	1.06/HSP2	5,2	8111140	1.61/4
5	G 3/4×200	1.06/HSP2	5,8	8025300	1.61/5

Описание	kg	Артикул	Тип
Запасной захват	0,6	8111220	1.61/H

1.62
СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА
для грузовиков

- Для ступиц колес диаметром до 350 мм легковых и грузовых автомобилей
- Вращающиеся захваты с резьбовыми отверстиями, плотно прилегающие к поверхности ступицы, обеспечивают защиту колесных шпилек
- Этот инструмент также может использоваться с гидравлическим оборудованием, не требующим применения редукционной втулки
- Возможна замена механического шпинделя на гидравлический



Тип захвата		mm	опция	kg	Артикул	Тип
8	G 1×310	36	1.06/HSP3	12,6	8026030	1.62/8

Описание	kg	Артикул	Тип
Запасной захват	0,6	8111220	1.61/H

1.50 › 467



1.06/HSP › 451



Съемник шаровых шарниров

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ 1,73

Партнер на которого можно положиться для ремонта вашего автомобиля

> При помощи шпинделя, съемник шаровых шарниров устанавливается на необходимую высоту зажима.

> При помощи установочного болта создается усилие, необходимое для выдавливания шарового шарнира. Чтобы выдерживать такую нагрузку, производится прокатка резьбы с последующей закалкой и отпуском шпинделя

> Кованые корпус и рычаг съемника шаровых шарниров 1.73 из улучшенной стали 31CrV3 подвергаются закалке и отпуску. Таким образом, две основные части приобретают необходимые твердость и стабильность.

> Артикул 1.73 поставляется в двух размерах, которые совместно охватывают наиболее общие давление/усилие.
> Другие размеры, предусмотрены артикулами 1.72 и 1.74 — компактный артикул 1.72 может быть использован, например, в очень тесных местах.

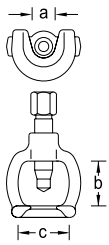
О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

> Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое » свойство, на самом деле!

1.72 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ

> Позволяет быстро и аккуратно снимать шаровые пальцы рулевых тяг и штоков толкателей клапанов





a	b	c		mm	kg	Артикул	Тип
18	35	40	M 14×1,5×50	17	0,300	8030300	1.72/1
23	45	50	M 14×1,5×50	17	0,400	8030490	1.72/2
27	56	60	M 18×1,5×80	19	0,700	8030570	1.72/3
37	78	75	G 1/2×110	22	1,650	8030650	1.72/4
40	80	80	G 1/2×140	22	2,160	2183323	1.72/4A
46	100	90	G 3/4×160	27	2,780	2183331	1.72/5A

1.73 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

> Для выдавливания шаровой цапфы при демонтаже шаровых шарниров легковых и грузовых автомобилей





mm	Высота зажима	Глубина вилки	kg	Артикул	Тип
23	65	24	0,730	8030810	1.73/1
32	85	28	2,520	8033240	1.73/3

1.74 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

> Позволяет снимать шейки шаровых шарниров рулевых тяг, стабилизаторов и т. д.
> Двухпозиционный рычаг и тонкая нижняя часть захватов существенно упрощают работу



1.74/1



1.74/2

mm	Высота зажима	Глубина вилки	kg	Артикул	Тип
20	12-50	35	1,370	8085200	1.74/1
20	50-80	35	1,740	8085390	1.74/2

Захват масляных фильтров

1.75/1
ЗАХВАТ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ

3/8" 1/2"

с 3-мя захватами

- Для снятия плотно установленных масляных фильтров
- С внутренним квадратным приводом 3/8" и адаптером с внешним диаметром 17 мм



mm	kg	Артикул	Тип
60–120	0,650	8117420	1.75/1

1.76/1
КЛЮЧ ДЛЯ СЪЕМА ФИЛЬТРОВ-КАРТРИДЖЕЙ

12,5 1/2"

с 3-мя захватами

- Для затяжки и снятия
- Позволяет снимать плотно установленные фильтры-картриджи грузовых автомобилей марки Mercedes Benz, MAN и т. д.
- Большой диапазон захвата (от 95 до 165 мм)
- Ключ для картриджей GEDORE также может быть использован в качестве ключа для снятия масляного фильтра
- Оцинкован
- Привод 1/2"



mm	▢"	▢	kg	Артикул	Тип
95–165	1/2	12,5	1,420	1523651	1.76/1

Специальные автомобильные инструменты

1.64
СЪЕМНИК ПОЛУОСЕЙ

- Подходит для полуосей с 4 или 5 резьбовыми отверстиями
- Для ступиц колес диаметром 100-180 мм
- Предназначен для резьбовых отверстий до M14
- **Принцип действия:** Закрепить съемник на фланце полуоси при помощи гаек колесных болтов. Посредством ударов передвижного молотка по головке ходового винта легко и без повреждений осуществляется съем полуосей.



Ø	kg	Артикул	Тип
100–155	4,5	8026700	1.64/1

1.65
ФЛАНЕЦ ДЛЯ СЪЕМНИКОВ

высокопрочный

- Для колес и дисков с резьбовыми отверстиями до M16
- Фланец имеет пазы под резьбовые отверстия, располагающиеся под углами 180, 120 и 90 градусов
- Можно просверлить дополнительные отверстия с другим шагом и другого диаметра
- Усиленная модель для массивных деталей и работы при максимальной нагрузке



	kg	Артикул	Тип
G 1.1/4×270	16,0	8027000	1.65/1

1.66
ФЛАНЕЦ ДЛЯ СЪЕМНИКОВ

> Для колес и дисков с резьбовыми отверстиями до M10
> Фланец имеет пазы под резьбовые отверстия, располагающиеся под углами 180 и 120 градусов
> Две пары захватов: удлиненных (135 мм) и коротких (85 мм), а также крышку для защиты резьбы рулевой колонки типа 1.66/11 можно использовать в качестве съемника



Диапазон зажима		mm	kg	Артикул	Тип
35–80	M 12×110	14	0,7	8027510	1.66/1
35–80	M 12×110	14	1,1	8027780	1.66/11

1.67
СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА

Для легковых автомобилей,

> Включает в себя 1 пару коротких захватов и крышку для защиты резьбы рулевой колонки



Диапазон зажима	Длина зажима, до		mm	kg	Артикул	Тип
35–90	135	M 14×1,5×150	17	0,9	8028240	1.67/1

1.68
СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА

> Комплектуется кольцами диаметром 100 и 150 мм для рулевого колеса с тремя и четырьмя спицами
> Резиновая изоляция колец съемника позволяет защитить рулевое колесо от повреждения

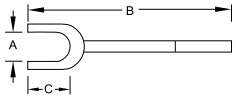


Длина зажима		mm	kg	Артикул	Тип
120	M 18×170	19	2,0	8028750	1.68/1

1.70
ВИЛКА ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

> Позволяет снимать наконечники рулевых тяг и штоковые камеры тормозных цилиндров, рычаги и прочие элементы управления
> Позволяет снимать амортизаторы и производить разделение и демонтаж других узлов
> Вилки могут использоваться в условиях ограниченного пространства
> Разделение деталей производится ударами молотка по затылочной части рукоятки





A	B	C	kg	Артикул	Тип
18	340	80	0,8	8029210	1.70/1
23	340	80	0,9	8029480	1.70/2
29	350	90	1,1	8029560	1.70/3
40	350	90	1,2	8029640	1.70/4
45	355	95	1,2	8085040	1.70/5

Приборы для измерения параметров установки колес

3.01
ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

- Для измерения расстояния между колесами
- Подходит для всех видов транспортных средств
- С простой, телескопической регулировкой длины
- Измерение разницы колей мгновенно и легко считывается с помощью миллиметровой шкалы
- Широкий диапазон измерений от 835 до 1500 мм, удлинитель позволяет увеличить диапазон до 2100 мм
- Разница в колее измерима от 0 до 35 мм
- Указания по применению: Проверяемая машина должна стоять на ровной поверхности. Передние колеса установить на прямой выезд и обратить внимание на одинаковое давление в шинах. Устранить зазор ведущей тяги за счет разжимания передних колес. Измерительный прибор установить приблизительно на центр оси между передними покрышками таким образом, что оба конца цепочек соединялись с землей. Шкалу установить на ноль. Теперь дать проехать машине вперед примерно на пол-оборота колеса, пока концы цепочек снова не соприкоснутся с землей. Считать на шкале разницу колей.



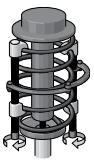
Описание	Диапазон измерения, мм	kg	Артикул	Тип
Прибор для измерения параметров установки колес 835–1500 мм	835–1,500	1,900	8033080	3.01
Удлинитель для измерительного прибора для колеи 1500–2100 мм	1.500–2,100	0,570	8033160	3.01/V

Натяжное устройство

1.78/S
НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- Позволяет аккуратно устанавливать и снимать цилиндрические пружины диаметром 110–180 мм
- **Техника безопасности:** При равномерном закручивании шпинделя захваты прочно удерживают пружину с боков, не давая ей выскользнуть.
- Устройство прошло испытания на безопасность по VPA-GS





Диапазон зажима	kg	Артикул	Тип
240	2,2	8031380	1.78/S2
340	2,6	8031460	1.78/S3

1.78/P
НАТЯЖНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- Для стоек подвесок и поперечных тяг MacPherson с пружинами диаметром 110–180 мм
- Штампованные захваты
- Широкие упоры подгоняются под диаметр пружины
- Устройство прошло испытания на безопасность по VPA-GS
- PK — с пластиковой крышкой


1.78/P1


1.78/PK1

Диапазон зажима	макс. t	kg	Артикул	Тип
240	3,5	2,6	8111300	1.78/P1
240	3,5	2,5	8031030	1.78/PK1

1.79
НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- Специально сконструировано для VAG-выхлопной системы, у которой выхлопная труба соединена с выхлопным отводом не болтами, а пружинами.



kg	Артикул	Тип
0,4	8112540	1.79/1

1.91
СЪЕМНИК ПОКРЫШЕК

- Предназначен для отделения покрышек от ободов колес



⇤ mm ⇥	kg	Артикул	Тип
300	2,0	8032270	1,91

ГАЙКОРЕЗЫ / СЪЕМНИК ШПИЛЕК

1.26
ГАЙКОРЕЗ

> Для раскалывания заклинивших гаек или в случае срыва резьбы без повреждения резьбы болта
> Для съема гаек 6 класса прочности
> С фиксатором резца



Для гаек		mm	kg	Артикул	Тип
10–17 мм, M6 — M10	M 14×1,5×37	17	0,270	8009880	1.26/1
17–24 мм, M10 — M16	M 14×1,5×37	17	0,300	8009610	1.26/2
24–36 мм, M16 — M24	M 22×1,5×70	24	1,130	8010030	1.26/3

Описание	kg	Артикул	Тип
Запасной резец для 1.26/1 + /2	0,040	2017016	1.26/M1
Запасной резец для 1.26/3	0,050	2017024	1.26/M3

1.26/HYD
ГАЙКОРЕЗ
гидравлический

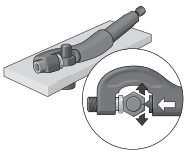
> Устойчивый резец, дополнительно закаленный в области лезвия
> Режущая кромка не обламывается
> Фаска по краю резца увеличивает эффективность съемника и предотвращает слом режущей кромки
> Легкий ход резца
> Стенки канала чрезвычайно гладкие и износостойкие
> Для съема гаек с классом прочности до 10
> Заменяемый резец



1.26/1 HYD



1.26/2 HYD



Для гаек	mm	макс. t	kg	Артикул	Тип
7–22 мм, M4 — M14	12	5,0	0,800	8009450	1.26/1 HYD
22–36 мм, M14 — M24	12	13,0	3,400	8009530	1.26/2 HYD

Описание	kg	Артикул	Тип
Запасной резец для 1.26/1 HYD	0,020	2018586	1.26/M1 HYD
Запасной резец для 1.26/2 HYD	0,112	2043920	1.26/M2 HYD

1.26/K
НАБОР ГАЙКОРЕЗОВ

> Для извлечения гаек размером от 10 мм (M6) до 36 мм (M24), включая запасной резец
> С фиксатором резца
> В пластмассовом чемодане со вставкой для индивидуального хранения инструментов



Состав	kg	Артикул	Тип
1 гайкорез 10–17 мм, M6 — M10, 1.26/1 **1 гайкорез 17–24 мм, M10 — M16, 1.26/2** **1 гайкорез 24–36 мм, M16 — M24, 1.26/3** **1 зубило для 1.26/1 + /2, 1.26/M1** **1 зубило для 1.26/3, 1.26/M3**	2,460	2017008	1.26/K-3

1.28
СЪЕМНИК ШПИЛЕК

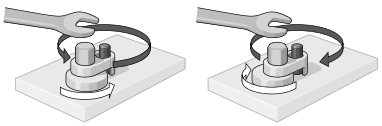
> Для установки и удаления шпилек
> Подходит даже для шпилек, едва выступающих над поверхностью



1.28/1 - 1.28/3



1.28/4

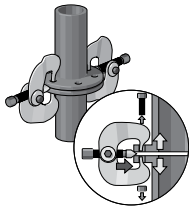


Ø болта	mm	kg	Артикул	Тип
6–13	19	0,230	8010620	1.28/1
8–19	19	0,300	8010700	1.28/2
19–25	19	0,400	8010890	1.28/3
5–26	19	0,600	1465031	1.28/4

1.90
РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
(пара)

> Для разделения фланцев (по стандарту DIN) на трубах при замене затворов и работах по техобслуживанию
> Для Ø 80–250 мм резьбовых винтов M16 — M24
> Применение: съемники используются парами, закрепляются с противоположных сторон фланцевого соединения. При движении двух винтов в разные стороны фланцы аккуратно отделяются друг от друга. При обратном движении фланцы точно встают на свое место. Разгонщики должны использоваться только парами! Рекомендуется смещение на 180°!



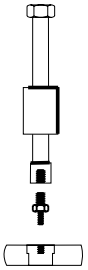


Ø	Для винтов	kg	Артикул	Тип
80-250	M16 — M24	5,5	1596403	1.90/1

1.81/1 + 2
НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

для ввинчивания в одно отверстие





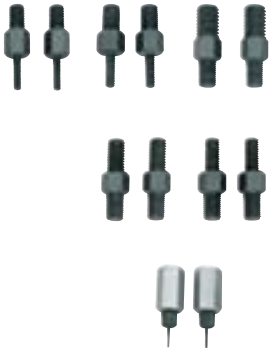
- Резьбовые вставки позволяют удалять резьбовые крышки с одним резьбовым отверстием
- Тип 1.81/1: для ударных съемников 1.35/1, 1.35/2, контропора 1.36/1
- Тип 1.81/2: для ударных съемников 1.35/2, 1.36/2, контропора 1.36/3

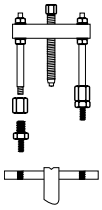
Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M10 — M4	0,340	1120727	1.81/1
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M14×1,5 — M8	0,490	1120743	1.81/2
M14×1,5 — M10			
M14×1,5 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

1.81/10 + 20
НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

две односторонних и две двусторонних вставки





- Резьбовые вставки позволяют удалять резьбовые крышки с одним или двумя резьбовыми отверстиями
- Тип 1.81/10: Для съемника с разделителем 1.38/0, 1.38/1
- Тип 1.81/20: Для съемника с разделителем 1.38/2

Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M10 — M4	0,670	1120735	1.81/10
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M14×1,5 — M8	1,222	1120751	1.81/20
M14×1,5 — M10			
M14×1,5 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

1.81/K
НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

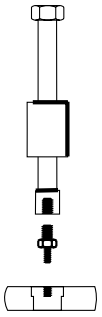
для ввинчивания в одно отверстие



1.81/K-1



1.81/K-12



- Резьбовые вставки позволяют производить демонтаж, например, резьбовых втулок, если последние имеют одно резьбовое отверстие
- Тип 1.81/K-1: ударный съемник 1.35/1, с винтом 230 мм и ударным грузом 200 г
- Тип 1.81/K-12: ударный съемник 1.35/1A, с винтом 230 мм и ударным грузом 700 г, переходник M14×1,5
- Тип 1.81/K-112: ударный съемник 1.35/1A, с винтом 230 мм, ударным грузом 200 + 700 г, переходник M14×1,5
- В комплекте прочный пластиковый чемодан, 275×229×83 мм

Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M10 — M4	1,000	1936549	1.81/K-1
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

Соединительная резьба M	kg	Артикул	Тип
M10 — M4	1,830	1936557	1.81/K-12
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

Модульная система

1.18/1.19
НАБОР СЪЕМНИКОВ



> Панель для размещения 12 съемников серии 1,18 и 1,19
> Для зажима глубиной до Ø 200 мм и диапазоном зажима до 200 мм
> Комплект поставки включает перфорированную панель

Состав		kg	Артикул	Тип
Съемник с 2-мя захватами	**Съемник вентиляторный с 2-мя захватами**	21,0	1824007	1.18/1,19
1.18/1 1.18/2 1.18/3	**1.18/0 1.18/01 1.18/02**			
Съемник с 3-мя захватами	**Съемник вентиляторный с 3-мя захватами**			
1.19/1 1.19/2 1.19/3	**1.19/0 1.19/01 1.19/02**			

2.10
НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

модульная система



> Набор съемников с 2-мя и 3-мя зажимами
> Наглядная модульная система
> Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели

Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103	**1 Съемник клемм аккумуляторов, с 2-мя захватами 60×40 мм, Тип 1.12/02**	13,3	1088696	2,10
1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103	
1 шпиндель 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140	**1 гайкорез 17-24 мм, M10-M16, Тип 1.26/2**
3 Съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-N	**1 съемник шпилек 8-19 мм, Тип 1.28/2**
3 Съемники узкие 100 мм, Тип 106/A-100-S	**1 вилка для монтажных работ 23 мм, Тип 1.70/2**
	1 съемник шаровых шарниров универсальный 65×23 мм, Тип 1.73/1
	1 захват масляных фильтров с 3-мя захватами 60-120 мм, Тип 1.75/1

2.20
НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы



> Набор съемников с 2-мя и 3-мя зажимами, включая разделитель
> Наглядная модульная система
> Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 300 мм
> Позволяет в течение секунд собрать 12 элементов, включая гидравлический шпиндель
> Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
> Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели

Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03	**3 Съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-N**	23,3	1088718	2,20
1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03	**3 Съемники узкие 220 мм, Тип 106/B-220-S**
1 шпиндель 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210	**3 Съемники узкие 220 мм, Тип 106/B-220-S**
1 шпиндель зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1	**1 разделитель подшипников 22-115 мм, Тип 1.40/2**

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА 2-ЗАХВАТНОГО СЪЕМНИКА 1,06

ТРАВЕРСА

1



Заготовка
из прочной закаленной стали вырезается брус.

2



«Предрасковка»
Под ударами мощного молота, из нарезанных кусков куется «преформа».

3



Черновая штамповка
Мощный молот отбивает контур траверсы при первичной обработке.

4



Заключительная штамповка
Траверса получает конечную форму при вторичной обработке.

5



Удаление заусенцев
На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.

6



Штампованная заготовка
Готова для дальнейшей обработки и отделки.

7



Калибровка
Направляющая калибруется по ширине и подвергается пескоструйной обработке. Важно для следующих операций.

8



Шлифование
Шлифование траверсы со всех сторон.

9



Обработка направляющей
Направляющая обрабатывается по высоте.

10



Сверление
Просверливается отверстие.

11



Резка
Нарезка резьбы для шпинделя.

12



Оцинкование
Электролитическое оцинкование для защиты от коррозии.

13



Нанесение штампа
Наносится нестираемый штамп производителя и № изделия.

14



Лазерная обработка
Маркировка лазером.

ШПИНДЕЛЬ

1



Заготовка
из твердой и закаленной стали, отрезанной от бруса.

2



Обработка + сверление
Обработка на токарном станке по размерам и сверление отверстия для наконечника.

3



Обработка поверхности
Нарезка мелкой резьбы.

4



Азот-науглероживание
Упрочнение пограничного слоя резьбы. Закаливание поверхности шпинделя повышает устойчивость к износу. Ядро остается «мягким», гибким и упругим и поглощает любые возникающие напряжения.

5



Склёпка
Приклепывание постоянного наконечника шпинделя или установка сменного наконечника шпинделя.

В соответствии с требованиями мы изготовляем каждый блок съемника из высококачественной стали методом горячей штамповки.

ЗАЖИМНЫЕ ЧАСТИ

1


Заготовка
Из твердой и закаленной стали, отрезанной от бруса.

2


Расковка
Под ударами мощного молота, и нарезанных кусков куется «преформа».

3


Черновая штамповка
Мощный молот отбивает контур траверсы при первичной обработке.

4


Заключительная штамповка
Траверса получает конечную форму при вторичной обработке.

5


Горячее удаление заусенцев
На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.

6


Штампованная заготовка
Готова для дальнейшей обработки и отделки.

7


Калибровка
Зажимные части калибруются и подвергаются пескоструйной обработке.

8


Перфорация
«Холодная» перфорация двух отверстий для соединения с захватом.

9


Оцинкование
Электролитическое оцинкование для защиты от коррозии.

10
Монтаж
Штифт и винт и / или быстрый зажим предназначены для соединения двух зажимных частей с захватом.



ЗАХВАТЫ

1


Заготовка
Сталь 31CrV3, отрезана по размеру от бруса.

2


Штамповка
Горячая штамповка.

3


Удаление заусенцев
На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.

4


Калибровка
Захват калибруется и подвергается пескоструйной обработке.

5


Сверление
Сверлятся отверстия для зажимов.

6


Токарная обработка
Токарная обработка придает захвату оптимальную форму.

7


Закалка с последующим отпуском
Специальная термическая обработка с применением инертного газа придает захвату исключительную твердость и прочность. Закалка обеспечивает требуемую твердость, последующий отпуск придает захвату прочность.

8


Пескоструйная чистка
Пескоструйная чистка используется, чтобы очистить поверхность прежде, чем продолжить обработку.

9


Покрытие цинком
Электро-гальванизация защищает лапу от коррозии.

10


Запрессовка
Запрессовывается соединяющий штифт для двух частей зажима.



2.30
НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы

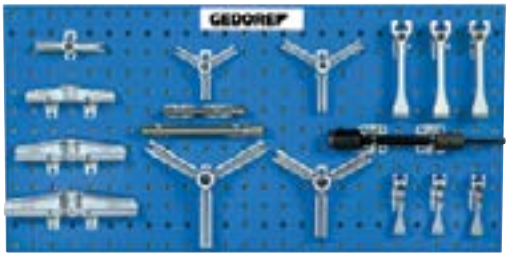


- Набор съемников с 2-мя и 3-мя зажимами
- Для сборки опробованной и испытанной версии 1.06 и 1.07
- Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 150 мм
- Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов.
- Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Позволяет в течение секунд собрать 12 элементов, включая гидравлический шпиндель
- Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели

Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103 **1 траверса, с 2-мя захватами 180 мм, Тип 106/1A03** **1 траверса, с 2-мя захватами 220 мм, Тип 106/203** **1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03** **1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103** **1 траверса, с 3-мя захватами 180 мм, Тип 107/1A03** **1 траверса, с 3-мя захватами 220 мм, Тип 107/203** **1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03**	**1 шпиндель 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140** **1 шпиндель 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210** **1 шпиндель зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1** **3 съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-E** **3 съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-E**	19,4	1393014	2,30

2.30-B
НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы



- Набор съемников с 2-мя и 3-мя зажимами
- Для сборки опробованной и испытанной версии 1.06 и 1.07
- Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 150 мм
- Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов.
- Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели

Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103 **1 траверса, с 2-мя захватами 180 мм, Тип 106/1A03** **1 траверса, с 2-мя захватами 220 мм, Тип 106/203** **1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03** **1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103** **1 траверса, с 3-мя захватами 180 мм, Тип 107/1A03** **1 траверса, с 3-мя захватами 220 мм, Тип 107/203** **1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03**	**1 шпиндель 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140** **1 шпиндель 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210** **1 шпиндель зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1** **3 Съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-B** **3 Съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-B**	19,4	2017032	2.30-B

2.40
НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ РЕМОНТА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Дополнительный компонент системы



- Набор съемников с 2-мя и 3-мя зажимами
- Для сборки прочных и удобных накладных инструментов для съема 1.14 и 1.15
- Для зажима деталей до Ø 280 мм и диапазонном зажима до 390 мм
- Позволяет в течение секунд собрать 10 элементов для съема деталей из серии 1414/115, включая гидравлический привод
- Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели

Состав		kg	Артикул	Тип
1 головка с 2-мя захватами Тип 114/204 **1 головка с 2-мя захватами Тип 114/304** **1 головка с 3-мя захватами Тип 115/204** **1 головка с 3-мя захватами Тип 115/304** **1 шпиндель 19 мм, M18×1.5, 200 мм, Тип 1.1806200** **1 шпиндель 22 мм, G 1/2", 250 мм, Тип 1,2106250**	**1 шпиндель зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1** **3 съемные крючки 210 мм, Тип 114/201** **3 съемные крючки 260 мм, Тип 114/301** **3 съемные крючки 390 мм, Тип 114/401** **6 петля Тип 114/208** **12 петля Тип 114/308**	24,3	1393030	2,40

2.50
НАБОР ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ ЗАХВАТОВ

> Подходит как для внутреннего, так и для наружного захвата
> Внутренние съемники для отверстий Ø 5–55 мм. Используются со съемниками подшипников или контропор
> Наружные захваты с различной глубиной до 130 мм
> Разделители и съемники включают в себя удлинители, идеальные для снятия плотно сидящих или тонкостенных деталей с наружным диаметром 5–115 мм

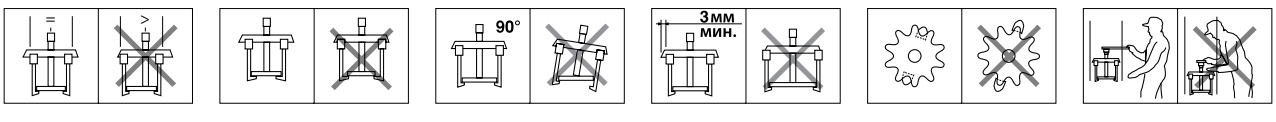


Состав	kg	Артикул	Тип
1 съемник внутренний 5–8 мм, Тип 1.30/0	29,0	2017040	2,50
1 съемник внутренний 8–12 мм, Тип 1.30/1			
1 съемник внутренний 12–15 мм, Тип 1.30/2			
1 съемник внутренний 15–19 мм, Тип 1.30/3			
1 съемник внутренний 19–25 мм, Тип 1.30/4			
1 съемник внутренний 25–30 мм, Тип 1.30/4A			
1 съемник внутренний 30–35 мм, Тип 1.30/5			
1 съемник внутренний 35–45 мм, Тип 1.30/6			
1 съемник внутренний 45–55 мм, Тип 1.30/7			
1 съемник подшипников ударный 230 мм, 700 g, Тип 1.35/1A			
1 съемник подшипников ударный 500 мм, 1,7 kg, Тип 1.35/2			
1 контропора 1.30/0 - 1.30/5, Тип 1.36/1			
1 контропора 1.30/6 - 1.30/7, Тип 1.36/2			
1 съемник универсальный HIGH POWER с 2-мя захватами 130×100 мм, Тип 1.04/HP1A			
1 съемник клемм аккумуляторов, с 3-мя захватами 70×80 мм, Тип 1.13/00			
1 съемник 80×85 мм, Тип 1.23/1S			
1 съемник с разделителем 40–120 мм, Тип 1.38/0			
1 съемник с разделителем 70–215 мм, Тип 1.38/2			
1 удлинитель M10, Тип 1.38/AV			
1 удлинитель M14×1.5, Тип 1.38/CV			
1 разделитель подшипников 5–60 мм, Тип 1.40/0			
1 разделитель подшипников 22–115 мм, Тип 1.40/2			

ИМЕЮТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СЪЕМНИКАМИ

> Прочитайте операционную инструкцию!
> Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары для съемников ГЕДОРЕ. Не используйте изношенные, модифицированные или дефектные детали.
> Носите защитные очки и защитную одежду. Для обеспечения дополнительной безопасности, используйте защитный чехол Гедоре 5.10!
> Перед использованием съемника убедитесь, что зажимы находятся в контакте с деталью, и надежно закреплены таким образом, чтобы шпиндель находился точно по центру оси съемника.
> Внимание! При использовании съемника генерируются усилия до нескольких тонн! Позаботьтесь в правильной установке съемника, выдерживая вертикальность по отношению к извлекаемому компоненту.
> Не следует использовать электрические или пневматические силовые или ударные приводы.




GEDORE
ROTBAND-PLUS

МОЛОТКИ /
УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ
› 503



КУВАЛДЫ
› 508



КУВАЛДЫ КУЗНЕЧНЫЕ
› 510



МОЛОТКИ КАМЕНЩИКА
› 513



ПЛОТНИЦКИЕ МОЛОТКИ
› 513



МОЛОТКИ РАЗНЫЕ
› 514



МОЛОТКИ БЕЗ ОТДАЧИ
› 515



МОЛОТКИ БЕЗОПАСНЫЕ /
ДЕРЕВЯННЫЕ / МЕДНЫЕ /
СВИНЦОВЫЕ МОЛОТКИ
› 516



ИНСТРУМЕНТ КУЗНЕЧНЫЙ
› 519



ЗУБИЛА
› 520



ПРОБОЙНИКИ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ/
ПРОБОЙНИКИ
С ТОНКИМ ЖАЛОМ
› 524



ГВОЗДОДЕРЫ/ МОНТИРОВКИ
› 528



БЕЗОПАСНОСТЬ
УДАР ЗА УДАРОМ



Инструмент высокой точности для тяжелой работы

Большой выбор молотков:
- От молотка плиточника, молотка без отдачи, кузнечных наборов и инженерных молотков до кузнечной кувалды
- Высокое качество производства обеспечивает продолжительное использование в самых тяжелых условиях
- Доступно в розницу или в наборах
- Производство по индивидуальному заказу

Большой выбор, включая зубила, кернеры, пробойники с тонким жалом
- Различные конструкции защиты рук
- Доступны также в наборе и по областям применения
- Для увеличения срока службы инструмент специально закален и упрочен



Высшее качество — все из одного источника
- Базис изготовлен из стали высокого качества и тщательно отобранного дерева
- Опытные и надёжные специалисты гарантируют высокую точность производства
- Головка молотка и рукоятка (до 400 мм) изготавливаются на собственных производственных мощностях Гедоре в Германии
- Стабильное высокое качество обеспечивается строгим контролем после каждого производственного цикла

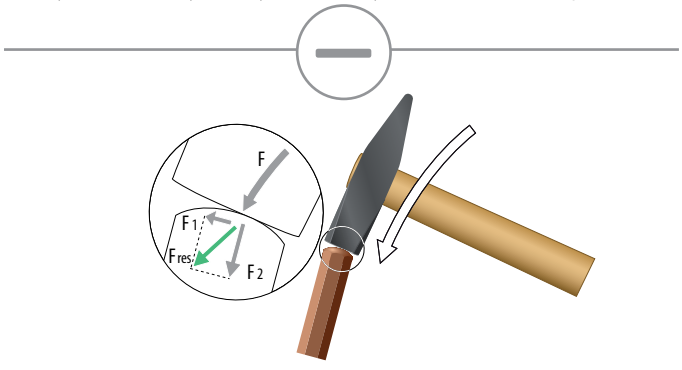
Система Ротбанд-плюс — надежность при экстремальных нагрузках

- Молотки, на которых применена система безопасности Ротбанд-плюс, «не теряют головы»
- Идеальный помощник при каждодневной тяжелой работе на стройке или в мастерской
- Дополнительная индуктивная закалка поверхностей бойков



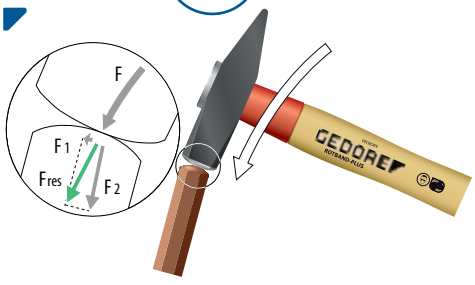
Молотки и зубила Гедоре – союз за безопасный труд

На пятку молотка и головную часть зубила воздействуют значительные силы, повреждая их.



В случае не согласованности молотка и зубила большая часть возникающей энергии не передается на кончик зубила и может, как следствие, привести к серьезным ранениям.

GEDORE



Молотки и зубила Гедоре оптимально приспособленны друг к другу. Их геометрическая форма отводит массу возникающей энергии в наконечник зубила.

		ROTBAND-PLUS	гикори	ясень	трубчатая сталь	стеклопла-стик	пластик	прорезиненная стальная трубка	защитная втулка	g	
	600 E	●	○	●	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 H	●	●	○	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 IH	●	●	○	○	○	○	○	●	200 – 2000	○
	4 E	○	○	●	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 H	○	●	○	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 K	○	○	○	○	○	●	○	○	200 – 1000	○
	500 F	○	○	○	○	●	○	○	○	200 – 2000	○
	500 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	300 – 500	○
	8601	○	○	●	○	○	○	○	○	1/4 LBS – 2 LBS	○
	65 E	○	○	●	○	○	○	○	○	100 – 600	○
	620 E	●	○	●	○	○	○	○	○	1000 – 2000	○
	620 H	●	●	○	○	○	○	○	○	1000 – 2000	○
	20 E	○	○	●	○	○	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 H	○	●	○	○	○	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 F	○	○	○	○	●	○	○	○	1000 – 10000	○
	20 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	1000 – 1250	○
	609 H	●	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 E	○	○	●	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 H	○	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 F	○	○	○	○	●	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 G	○	○	○	○	○	○	●	○	5000	○
	29 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	500	○
	94 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	93 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 GSTM	○	○	○	полностью металл	○	○	○	○	600	●
	75 STK	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 STKM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	75 STM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	71 GSTM	○	○	○	полностью металл	○	○	○	○		●
	677 H	●	●	○	○	○	○	○	○	300	○
	77 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	400	○
	77 E	○	○	●	○	○	○	○	○	330	○

1000 › 069





1500 CT1-350 › 111



ПОДСКАЗКА:
КАК МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ, НАДЕЖЕН МОЛОТОК ИЛИ НЕТ?



Точный угол в 45° на бойке и ударной носовой части
Крайняя часть, называемая фаской, не допускает опасных сколов. Молотки Гедоре имеют чистый срез фаски в соответствии с правилами.



Указание других логотипов производителя на головке молотка

Надежное и прочное соединение рукоятки и головки молотка
Взгляните: есть ли какие-либо промежутки между отверстием в головке молотка и рукояткой? Деревянная рукоятка должна сидеть в головке молотка надежно и без люфта. Соединение головки и рукоятки молотка должно быть надежно расклинено.
Только компания Гедоре использует клинообразный ободок, обеспечивающий оптимальное распределение силы зажима в отверстии головки молотка.
Разработанная компанией Гедоре система ROTBAND-PLUS превращает обыкновенный, соответствующий стандартам, молоток в «безопасный инструмент».

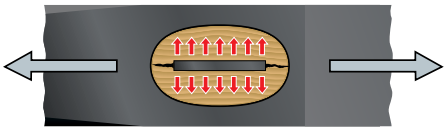


Постоянный, четко видимый логотип производителя
Компания Гедоре постоянно указывает необходимую информацию на головке молотка (DIN 1041, вес и логотип)

Головка молотка должна быть соответствующим образом изготовлена и закалена
Отсутствие закалки и отверждения может быть выявлено и без посторонней помощи. Боек и ударная часть молотка должны обладать твердостью в границах 50 и 58 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла). Твердость должна достигать минимум 3 мм. Показатель твердости не должен выходить за рамки 30 HRC по соображениям безопасности. Производство Гедоре соответствует стандарту DIN 1193. Постоянный контроль качества гарантирует соответствие качества продукции этим показателям.

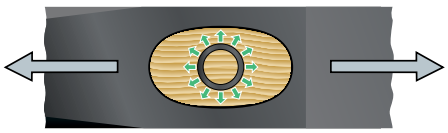
Безупречна ли рукоятка?
Рукоятка молотка не должна иметь трещин, сучков и других дефектов. Не каждый сорт дерева подходит в качестве материала для рукоятки. Стандарт DIN 68340 рекомендует дерево гикори и ясеня как наиболее подходящих для изготовления рукоятки. Только эти два сорта древесины используются компанией Гедоре в производственном процессе.

Плоский клин



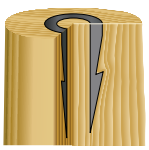
Плоский клин гасит усилие зажима, возникающее при работе молотком.

Заостренный клин



Цилиндрическая форма наконечника рукоятки распределяет усилие зажима на 360°, т. е. также и в направлении движения молотка. Структура древесины не разрушается. Даже после нескольких сот ударов между рукояткой и головкой молотка не возникает люфта.

GEDORE



Крюк с бородкой обеспечивает хорошую подгонку и предотвращает ослабление конусообразной части рукоятки. Особый уровень надежности.

ДЕРЕВЯННЫЕ РУЧКИ



Рукоятки из древесины гикори
> Древесина высокого качества и устойчивая к разломам. По сравнению с ясенем, устойчивость гикори к физическим нагрузкам примерно в 3–4 раза выше
> Длинноволокнистая структура: высокая безопасность в случае поломки рукоятки — длинные волокна сохраняют целостность древесины, что позволяет избежать неконтролируемого отделения сломанной рукоятки, а также головки молотка
> Низкий уровень вибрации
> Долгий срок службы — очень хорошее соотношение цены и технических характеристик



Рукоятки из ясеня
> Данная древесина предписана DIN как имеющая минимальное допустимое качество
> Низкая цена
> Высокая прочность на излом
> Короткая структура волокон: короткая структура волокон дерева означает, что в случае поломки части рукоятки нельзя соединить, она ломается на две части.

Дерево — это натуральный продукт!

> GEDORE использует только породы и бруски по DIN 68 340 (деревянные рукоятки для ударных инструментов)
> Древесина сохраняет свои свойства даже после обработки
> Деревья регулируют содержание влажности путем отвода излишков через поры. Это свойство древесины сохраняется после обработки. Это означает, что деревянная рукоятка молотка теряет влагу через поры при низкой влажности воздуха.
> Стандарт DIN 68 340 определяет необходимое содержание влаги в рукоятке молотка во время соединения рукоятки и головки молотка. Оно должно составлять от 12 % до 14 % в зависимости от веса в сухом состоянии. Наше производство при постоянном контроле качества гарантирует соответствие требованиям стандарта DIN 68 340.

Рекомендации:

> Перед использованием всегда проверяйте прочность соединения бойка с рукояткой!
> Нельзя хранить молоток в слишком сухих помещениях!
> Хранение в отапливаемых помещениях или рядом с источником тепла особенно вредно и способствует отводу влаги от рукоятки и ее усушке. В особо сложных случаях, в дальнейшем нельзя гарантировать безопасность соединения рукоятки с бойком.

РУЧКА ИЗ СТАЛЬНОЙ, СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ИЛИ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБКИ



Трубчатые стальные рукоятки
> Высокая прочность на изгиб
> Устойчивость к воздействию погоды



Рукоятки из стекловолокна
> Прочные — практически не ломаются
> Нечувствительны к любым погодным условиям - могут также полностью использоваться при минусовых температурах и не ломаются
> Устойчивы к воздействию всех обычных химических веществ, таких как масла и жиры



Рукоятка из стальной трубки с прорезиненным захватом
> Эластичная
> Непревзойденное соотношение цены и качества у молотка с высокой прочностью
> Гасит вибрацию
> Устойчива к воздействию бензина и масла
> Рифленые зоны захвата для обеспечения надежного захвата

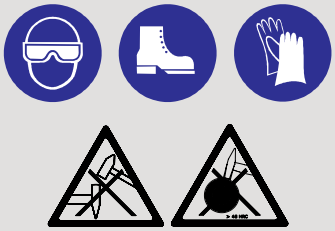
Примечание

> Необходимо тщательно проверять прочное крепление рукоятки из стали, стекловолокна или пластика к головке молота. Предпочтение следует отдавать молоткам с дополнительной фиксацией головки. Головка может надежно крепиться к рукоятке с помощью пружинного штифта.
> Особенность прорезиненной рукоятки: убедитесь, что прорезиненное место для захвата плотно прилегает к рукоятке. Попробуйте провернуть ее. Захват, который поворачивается на рукоятке, не отвечает требованиям DIN.

Заметки по безопасности для рукояток из стекловолокна

> Неточный удар инструментом из стекловолокна может привести к отделению материала.
> Чтобы обезопасить себя от раздражения кожи этими волокнами, мы рекомендуем надевать при работе защитные перчатки.

БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОТКОВ
› 642



ROTBAND-PLUS
МОЛОТКИ

ОРИГИНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ – надежное соединение

Одна из главных особенностей ROTBAND-PLUS — соединение между головкой и рукояткой молотка. Шуруп для дерева с предохранительной пластиной и клином обеспечивает надежное крепление.

Головка молотка отвечает требованиям соответствующего стандарта DIN. После ковки она тщательно закаляется и отпускается. Это гарантирует сверхдолгий срок эксплуатации.



Стальная предохранительная пластина закалена и поэтому отличается особой прочностью. Она защищает рукоятку от повреждений тогда, когда молоток не попадает в цель, и обеспечивает дополнительную прочность крепления головки молотка.

Рукоятка, изготовленная из древесины, которую удобно держать в руке, имеет высокую прочность на изгиб. Это было доказано испытаниями в Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) в Ремшайде.

Молоток ROTBAND-PLUS

- Рукоятка молотка вдавливается в боек.
- Для фиксации рукоятки в отверстии бойка надевается специальный хомут.
- Круглая коническая форма обеспечивает равномерное распределение давления.
- Шуруп прочно удерживает защитную пластину на рукоятке.



Принцип безопасности

Незащищенная ручка молотка
После 30 ударов: заметное повреждение рукоятки — риск поломки!

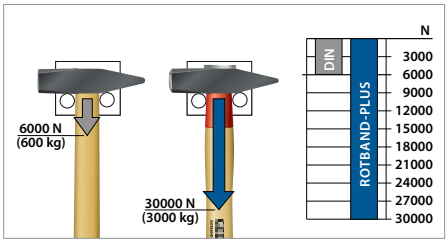


GEDORE

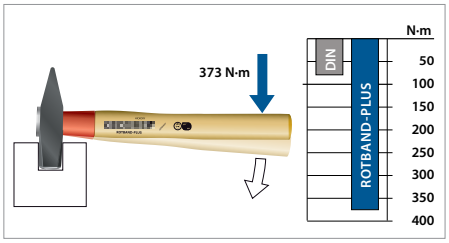
Деревянная рукоятка с безопасной конструкцией ROTBAND-PLUS.
После 1000 ударов: небольшие следы на краске, отсутствие деформации, абсолютно прочное прилегание.



Характеристики



Характеристики молотка значительно превосходят значения, требуемые Институтом стандартов Германии (DIN). Согласно отчету Versuchs- und Prüfanstalt Remscheid e.V. (VPA = Институт испытаний материалов), при испытании молотков ROTBANDPLUS была достигнута сила, более чем в пять раз превышающая необходимую.



Благодаря закаленной защитной обойме для рукоятки ROTBAND-PLUS и предохранительной пластине, предел прочности на изгиб молотков ROTBAND-PLUS по сравнению со стандартом DIN для молотков возрос в несколько раз

Все преимущества

- Запатентованное крепление рукоятки ROTBAND-PLUS
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое — для максимально безопасной работы
- Стальная предохранительная пластина защищает рукоятку от повреждений тогда, когда молоток не попадает в цель, и обеспечивает дополнительную прочность крепления головки молотка
- Наилучшее соотношение цены и технических характеристик
- Со стандартными рукоятками ROTBAND-PLUS головка любого стандартного молотка может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS.



Молотки / ударный инструмент

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ-PLUS

600 E + 600 H
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ ROTBAND-PLUS

- Кованый боек по DIN 1041 из специальной стали
- Эргономичная рукоятка из ясеня (600 E) или гикори (600 H) по DIN 5111, дополнительная предохранительная обойма из закаленной стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Ясень

g	mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,188	8581610	600 E-100
200	280	0,325	8581880	600 E-200
300	300	0,502	8581960	600 E-300
400	310	0,605	8582180	600 E-400
500	320	0,727	8582260	600 E-500
600	330	0,841	8582340	600 E-600
800	350	1,135	8582420	600 E-800
1000	360	1,326	8582500	600 E-1000
1500	380	1,908	8582690	600 E-1500
2000	400	2,491	8582770	600 E-2000

Гикори

g	mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,188	8582850	600 H-100
200	280	0,325	8582930	600 H-200
300	300	0,502	8583070	600 H-300
400	310	0,605	8583150	600 H-400
500	320	0,727	8583230	600 H-500
600	330	0,840	8583310	600 H-600
800	350	1,135	8583580	600 H-800
1000	360	1,326	8583660	600 H-1000
1500	380	1,908	8583740	600 H-1500
2000	400	2,491	8583820	600 H-2000

600 IH
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ ROTBAND-PLUS

- Кованый боек по DIN 1041
- Края рабочей поверхности бойка индуктивно закалены
- Эргономичная рукоятка из ясеня или гикори по DIN 5111, дополнительная предохранительная обойма из закаленной стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности





g	mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,325	8583900	600 IH-200
300	300	0,502	8584040	600 IH-300
400	310	0,605	8584120	600 IH-400
500	320	0,727	8584200	600 IH-500
600	330	0,841	8584390	600 IH-600
800	350	1,135	8587300	600 IH-800
1000	360	1,326	8587490	600 IH-1000
1500	380	1,908	8587570	600 IH-1500
2000	400	2,491	8588970	600 IH-2000

1500 ES-350/1500 CT1-350 › 103/111



6 NA › 507



УСТАНОВКА РУКОЯТКИ — ЭТО ПРОСТО

> Забивать рукоятку молотком в головку молотка, пока она не упрется в корпус
> Вбить клин в центр рукоятки
> Закрепить предохранительную пластину шурупом



E 600 E + E 600 H
РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ ROTBAND-PLUS

> Эргономичная рукоятка из ясеня (E 600 E) или гикори (E 600 H) по DIN 5111
> С закаленной обоймой, защищающей рукоятку, кольцевым клином, предохранительной пластиной и винтом
> С этой рукояткой, стандартизированной по DIN 5111, любой боек по DIN может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS
> Делается это следующим образом: вбить рукоятку в отверстие бойка до обоймы. Вставить кольцевой клин в предусмотренное для него отверстие. Прочно прикрутить предохранительную пластину к головке молотка винтом.





Ясень

для ▬ g	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
100	260	0,076	8589000	E 600 E-100
200	280	0,099	8589190	E 600 E-200
300	300	0,150	8589270	E 600 E-300
400	310	0,179	8589350	E 600 E-400
500	320	0,185	8589430	E 600 E-500
600	330	0,214	8589510	E 600 E-600
800	350	0,210	8589780	E 600 E-800
1000	360	0,288	8589860	E 600 E-1000
1500	380	0,350	8589940	E 600 E-1500
2000	400	0,377	8593700	E 600 E-2000

Гикори

для ▬ g	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
100	260	0,081	8593890	E 600 H-100
200	280	0,120	8595080	E 600 H-200
300	300	0,134	8595160	E 600 H-300
400	310	0,180	8595240	E 600 H-400
500	320	0,198	8596480	E 600 H-500
600	330	0,234	8596560	E 600 H-600
800	350	0,296	8596640	E 600 H-800
1000	360	0,315	8597880	E 600 H-1000
1500	380	0,373	8597960	E 600 H-1500
2000	400	0,442	8599070	E 600 H-2000

E 5
ЗАПАСНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КЛИНЬЯ

> Для надежного крепежа деревянных рукояток



Ø	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
7	12,0	0,001	8593970	E 5-100
8	15,0	0,003	8594000	E 5-200
10	17,0	0,004	8594190	E 5-300
11	18,0	0,005	8594270	E 5-400
12	20,0	0,007	8594350	E 5-500

Ø	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
13	20,0	0,008	8594860	E 5-600
14	21,0	0,009	8594430	E 5-800
14	21,0	0,010	8594940	E 5-1000
15	23,5	0,013	8594510	E 5-1500
16	23,0	0,014	8594780	E 5-2000

Молотки слесарные

ТИПЫ РУКОЯТОК

> Более подробную информацию о типах рукояток см. на стр. **xxx**







4 E + 4 H
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

> Кованый боек по DIN 1041
> Рукоятка из ясеня (4 E) или гикори (4 H) по DIN 5111



Ясень

g	mm	kg	Артикул	Тип
50	250	0,089	8586090	4 E-50
100	260	0,158	8586170	4 E-100
200	280	0,275	8586250	4 E-200
300	300	0,440	8586330	4 E-300
400	310	0,530	8586410	4 E-400
500	320	0,625	8586680	4 E-500
600	330	0,750	8586760	4 E-600
800	350	0,930	8586840	4 E-800
1000	360	1,180	8586920	4 E-1000
1500	380	1,760	8587060	4 E-1500
2000	400	2,320	8587140	4 E-2000

Гикори

g			Артикул	Тип
100	260	0,168	8590280	4 H-100
200	280	0,300	8590360	4 H-200
300	300	0,460	8590440	4 H-300
400	310	0,550	8590520	4 H-400
500	320	0,650	8590600	4 H-500
600	330	0,760	8590790	4 H-600
800	350	1,030	8590870	4 H-800
1000	360	1,210	8590950	4 H-1000
1500	380	1,859	8591090	4 H-1500
2000	400	2,370	8591170	4 H-2000

E 4 E + E 4 H
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

> Из ясеня (E 4 E) или гикори (E 4 H), согласно по DIN 5111
> Для молотков с овальным отверстием, напр. слесарных молотков



Ясень

для g	mm	kg	Артикул	Тип
50	250	0,033	8587650	E 4 E-50
100	260	0,045	8587730	E 4 E-100
200	280	0,085	8587810	E 4 E-200
300	300	0,099	8588030	E 4 E-300
400	310	0,100	8588110	E 4 E-400
500	320	0,160	8588380	E 4 E-500
600	330	0,140	8588460	E 4 E-600
800	350	0,165	8588540	E 4 E-800
1000	360	0,183	8588620	E 4 E-1000
1500	380	0,196	8588700	E 4 E-1500
2000	400	0,261	8588890	E 4 E-2000

Гикори

для g			Артикул	Тип
100	260	0,058	8591330	E 4 H-100
200	300	0,085	8591410	E 4 H-200
300	300	0,085	8591680	E 4 H-300
400	320	0,120	8591760	E 4 H-400
500	320	0,140	8591840	E 4 H-500
600	330	0,150	8591920	E 4 H-600
800	350	0,210	8592060	E 4 H-800
1000	360	0,225	8592140	E 4 H-1000
1500	380	0,190	8592220	E 4 H-1500
2000	400	0,280	8592300	E 4 H-2000

4 K
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

> Кованый боек по DIN 1041
> С пластиковой рукояткой Ultramid® и безопасным клином
> Ultramid® — торговая марка BASF AG, Германия



g	mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,280	8812950	4 K-200
300	300	0,430	8604170	4 K-300
500	320	0,630	8604330	4 K-500
800	350	1,020	8604680	4 K-800
1000	360	1,160	8604760	4 K-1000

500 F
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

> Кованый боек
> Супернадежная рукоятка из стекловолокна с пластиковым зажимом
> Дополнительная обойма из закалённой стали, с защитной головкой
> Индукционно отпущенные поверхности бойков предоставляются по запросу



g	mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,360	8598180	500 F-200
300	300	0,570	8598260	500 F-300
400	310	0,660	8598340	500 F-400
500	320	0,770	8598420	500 F-500
600	330	0,900	8598500	500 F-600
800	350	1,174	8598690	500 F-800
1000	360	1,398	8598770	500 F-1000
1500	380	1,838	8598850	500 F-1500
2000	400	2,352	8598930	500 F-2000

E 4 K
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

> Изготовлена из пластика Ultramid®
> Подходит всем бойкам молотка согласно DIN 1041
> Поставляются с клином и фиксирующей скобой
> Ultramid® — торговая марка BASF AG, Германия



mm	kg	Артикул	Тип
280	0,070	8897170	E 4 K-200
300	0,090	8897250	E 4 K-300
320	0,120	8897330	E 4 K-500
350	0,180	8897410	E 4 K-800
360	0,192	8897680	E 4 K-1000

500 ST
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

> Кованый боек
> Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
> Молоток очень прочный и долговечный



g	mm	kg	Артикул	Тип
300	270	0,575	8606620	500 ST-300
500	300	0,780	8606890	500 ST-500

248 ST › 516



6 NA
НАСАДКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
для слесарных молотков

> Из полиэтилена



для ▬ g	kg	Артикул	Тип
300	0,025	8605570	6 NA-300
500	0,050	8605650	6 NA-500
800	0,060	8605730	6 NA-800
1000	0,053	8802990	6 NA-1000

8601
МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ АНГЛИЙСКОЙ ФОРМЫ

> С рукояткой из гикори
> Закаленная и отпущенная сталь согласно EN 10083
> Лакированные, плоские и ударная бойки



lbs ▬	⊢◂ mm ▸⊣	kg	Артикул	Тип
1/4	270	0,172	6764030	8601 1/4
1/2	290	0,307	6764110	8601 1/2
3/4	310	0,475	6764380	8601 3/4
1	325	0,565	6764460	8601 1
1,1/8	350	0,605	1429078	8601 1,1/8
1,1/4	350	0,772	6764540	8601 1,1/4
1,1/2	365	0,800	6764620	8601 1,1/2
1,3/4	400	0,900	1429108	8601 1,3/4
2	380	1,073	6764700	8601 2

E-8601
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Артикул	Тип
270	0,105	1431056	E-8601 1/4
290	0,120	1431102	E-8601 1/2
310	0,135	1431110	E-8601 3/4
325	0,150	1431129	E-8601 1
350	0,165	1431137	E-8601 1,1/8

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Артикул	Тип
350	0,180	1431145	E-8601 1,1/4
365	0,195	1431153	E-8601 1,1/2
400	0,210	1431161	E-8601 1,3/4
380	0,225	1431188	E-8601 2

МОЛОТКИ СТОЛЯРНЫЕ

65 E
МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ
французской формы

> С закругленной с двух сторон рукояткой из ясеня DIN 5111



■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	Запасная рукоятка	kg	Артикул	Тип
20	300	E 4 E-300	0,240	8684340	65 E-20
22	300	E 4 E-300	0,350	8684420	65 E-22

■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	Запасная рукоятка	kg	Артикул	Тип
25	310	E 4 E-400	0,450	8684500	65 E-25
28	320	E 4 E-500	0,590	8684690	65 E-28

КУВАЛДЫ

620 E + 620 H
КУВАЛДА ROTBAND-PLUS

- Кованый боек по DIN 6475
- Эргономичная рукоятка из ясеня (620 E) или гикори (620 H) по DIN 5135
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Ясень

g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,288	8886990	620 E-1000
1250	260	1,483	8887020	620 E-1250
1500	280	1,820	8887100	620 E-1500
2000	300	2,291	8887290	620 E-2000

Гикори

g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,317	8887370	620 H-1000
1250	260	1,493	8887450	620 H-1250
1500	280	1,820	8887530	620 H-1500
2000	300	2,240	8887610	620 H-2000

E 20 E + E 20 H
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

- Ясень (E 20 E, E 9 E) или гикори (E 20 H, E 9 H)
- E 20 по DIN 5135
- E 9 по DIN 5112



Ясень

для молотков			Артикул	Тип
20-1000, 20-1250, 46-1000, 46-1250	260	0,151	8633940	E 20 E-1000
20-1500, 46-1500	280	0,131	8634160	E 20 E-1500
20-2000, 46-2000	300	0,178	8634240	E 20 E-2000
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	E 9 E-3
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	E 9 E-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	E 9 E-5
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	E 9 E-8

Гикори

для молотков	mm	kg	Артикул	Тип
20-1000, 20-1250	260	0,163	8636880	E 20 H-1000
20-1500	280	0,136	8637180	E 20 H-1500
20-2000	300	0,210	8637260	E 20 H-2000
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	E 9 H-3
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	E 9 H-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	E 9 H-5
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	E 9 H-8

E 620 E + E 620 H
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ROTBAND-PLUS

- Эргономичная рукоятка из ясеня (E 620 E) или гикори (E 620 H) по DIN 5135
- С обоймой из закалённой стали, кольцевым клином, фиксирующей пластиной и шурупом
- Для всех кувалд, произведенных по DIN 6475
- С этой рукояткой, произведенной по DIN, любая кувалда стандарта DIN может стать кувалдой ROTBAND PLUS



Ясень

для g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	0,240	8678100	E 620 E-1000
1250	260	0,230	8749650	E 620 E-1250
1500	280	0,280	8676670	E 620 E-1500
2000	300	0,310	8676750	E 620 E-2000

Гикори

для g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	0,270	8677210	E 620 H-1000
1250	260	0,260	8749730	E 620 H-1250
1500	280	0,280	8677480	E 620 H-1500
2000	300	0,350	8677560	E 620 H-2000

20 E + 20 H
КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 6475
- С рукояткой из ясеня (20 E) или гикори (20 H) DIN 5135



Ясень

g			Артикул	Тип
1000	260	1,196	8632460	20 E-1000
1250	260	1,388	8632540	20 E-1250
1500	280	1,704	8632620	20 E-1500
2000	300	2,176	8632700	20 E-2000
3000	600	3,480	8632890	20 E-3
4000	700	4,280	8632970	20 E-4
5000	800	5,750	8633000	20 E-5
6000	800	6,505	8633190	20 E-6
8000	900	9,100	8633270	20 E-8

Гикори

g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,220	8635210	20 H-1000
1250	260	1,406	8635480	20 H-1250
1500	280	1,740	8635560	20 H-1500
2000	300	2,275	8635640	20 H-2000

20 F
КУВАЛДА

> Кованый боек по DIN 6475
> Суперпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой рукояткой и закреплённым бойком



g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,270	8815620	20 F-1000
1250	260	1,480	8815700	20 F-1250
1500	280	1,775	8815890	20 F-1500
2000	300	2,280	8815970	20 F-2000
3000	600	3,720	8816000	20 F-3
4000	700	4,750	8866530	20 F-4
5000	800	6,430	8866610	20 F-5
6000	800	7,098	8866880	20 F-6
8000	900	9,100	8866960	20 F-8

20 ST
КУВАЛДА

> Кованый боек
> Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
> Молоток очень крепкий и износостойкий



g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,400	8640800	20 ST-1000
1250	260	1,570	8640990	20 ST-1250

21
НАСАДКИ РЕЗИНОВЫЕ
для кувалд



для кувалд g	kg	Артикул	Тип
1000	0,330	8641960	21-1000
1250	0,375	8642180	21-1250
1500	0,310	8642260	21-1500
2000	0,290	8642340	21-2000

Тяжелые молотки

GuStaV Gu = резина Sta = сталь V = версия

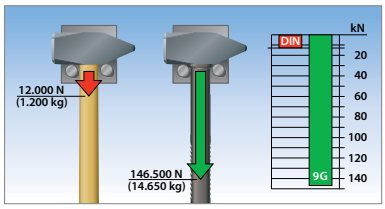
САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ МОЛОТОК В МИРЕ

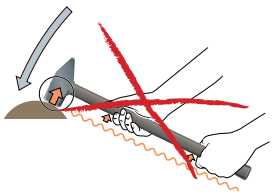


МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- **потому что головка молота надежно соединена с рукояткой**
- **потому что расчетное значение составляет 1200 кг (12 000 Н) / фактическое значение материала 9 GuStaV: 14 650* кг (145 500 Н)**

  * испытание должно быть прекращено при достижении этого значения, так как станок больше не имеет точки сцепления в связи с повреждением резины на стальной рукоятке. Головка молота остается прочно прикрепленной к рукоятке.
- **потому что трубка из закаленной стали установлена в рукоятке. Результатом является неразрушающийся молот в случае его правильного использования.**





Преимущество: легкая работа, не вызывающая усталости

НЕПРЕВЗОЙДЕННО СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **в связи с высокой прочностью молота**
- Головка молота и стальная трубка образуют штифтовое соединение. Дополнительная безопасность!
- Усиливающее уплотнение в точке перехода рукоятки молота в головку обеспечивает равномерное распределение усилий в головке молота.

ЭРГОНОМИКА

- **в связи с оптимальной геометрической формой рукоятки**
- На 100 мм длиннее по сравнению с требованием стандарта DIN = большая мощность удара при одинаковой прилагаемой силе
- Штифт на конце рукоятки обеспечивает соответствующий захват рукоятки
- Диаметр рукоятки отлично подогнан под форму руки рабочего.
- **В связи с низким уровнем вибрации**
- Шпоночное соединение между головкой молота и стальной трубкой в рукоятке находится в резиновом кожухе. В результате резина поглощает большую часть вибраций, возникающих при ударе.
- Слой резины, вулканизированный на рукоятке, обеспечивает предельно низкий модуль упругости и в свою очередь поглощает большую часть оставшихся вибраций.
- Данные испытаний: Инженеры-консультанты по эргономике, г.Файльбингерт: материал молотка 9 GuStaV имеет такие же положительные вибрационные свойства, что и молот с деревянной рукояткой.

9 GUSTAV
КУВАЛДА

с прорезиненной рукояткой из стальной трубки

- Эластичный, практически неразрушающийся молот с низким уровнем вибрации
- Кованая головка молота согласно стандарту DIN 1193
- Шлифованная головка, покрытая прозрачным лаком
- Резиновая рукоятка, усиленная внутри трубкой из закаленной стали
- Головка молота и стальная трубка образуют штифтовое соединение. Дополнительная безопасность!
- Вибрации поглощаются резиновой рукояткой аналогично деревянным рукояткам
- Длина рукоятки 900 мм: на 100 мм больше требования стандарта DIN — обеспечивает более мощные удары при той же прилагаемой силе.
- Устойчива к воздействию бензина и масла
- Две рифленые зоны захвата. Рифленая, не скользящая! Одинаково легко использовать, как с короткими, так и с длинными рукоятками.
- Рукоятка штифтового типа и эргономически адаптированный диаметр захвата.
- Усиливающее уплотнение в точке перехода рукоятки молота в головку обеспечивает равномерное распределение усилий в головке молота.
- Образец, зарегистрированный в патентном бюро ФРГ



g	mm	kg	Артикул	Тип
5000	900	7,0	2250128	9 GuStaV-5

609 H
КУВАЛДА ROTBAND-PLUS

> Кованый боек по DIN 1042
> Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
> С рукояткой из орехового дерева по DIN 5112, и дополнительная обойма из закалённой стали
> Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и качества



g	mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,755	8673220	609 H-3
3000	900	3,880	8673300	609 H-3-90
4000	700	4,940	8673490	609 H-4
4000	900	5,270	8673570	609 H-4-90
5000	800	6,035	8673650	609 H-5
5000	900	6,220	8673730	609 H-5-90
6000	800	7,045	8673810	609 H-6
6000	900	7,200	8674030	609 H-6-90
8000	900	9,185	8674110	609 H-8

E 609 H
РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ ROTBAND-PLUS

> С рукояткой из орехового дерева DIN 5112
> Дополнительно длинной обоймой из закаленной стали
> Для всех бойков, произведенных по DIN 1042
> С этой рукояткой, стандартизированной, любой боек по DIN может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS



mm	kg	Артикул	Тип
600	0,770	8681750	E 609 H-3
900	0,990	8740510	E 609 H-3-90
700	0,840	8681910	E 609 H-4
900	0,840	8740780	E 609 H-4-90
800	1,120	8683530	E 609 H-5

mm	kg	Артикул	Тип
900	1,082	8740860	E 609 H-5-90
800	0,900	8740350	E 609 H-6
900	1,100	8747950	E 609 H-6-90
900	1,390	8683610	E 609 H-8

9 E + 9 H
КУВАЛДА

> Кованый боек по DIN 1042
> С рукояткой из ясеня (9 E) или орехового дерева (9 H)



Ясень

g	mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,330	8612000	9 E-3
3000	900	3,450	8809220	9 E-3-90
4000	700	4,365	8612190	9 E-4
5000	800	5,535	8612270	9 E-5
5000	900	5,495	8809650	9 E-5-90
6000	800	6,590	8612350	9 E-6
8000	900	8,650	8612430	9 E-8

Гикори

g	mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,515	8615370	9 H-3
3000	900	3,705	8812360	9 H-3-90
4000	700	4,710	8615450	9 H-4
4000	900	5,040	8812440	9 H-4-90
5000	800	5,760	8615530	9 H-5
5000	900	5,800	8812520	9 H-5-90
6000	800	6,680	8615610	9 H-6
6000	900	6,795	8812600	9 H-6-90
8000	900	8,815	8615880	9 H-8

E 9 E + E 9 H
РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ

> Ясень (E 9 E) или ореховое дерево (E 9 H)
> По DIN 5112
> Исполнение — 90: рукоятка длиной 90 см

Ясень

для молотка	mm	kg	Артикул	Тип
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	E 9 E-3
9-3, 9-4	900	0,660	8784210	E 9 E-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	E 9 E-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	E 9 E-5
9-5, 9-6	900	0,840	8784480	E 9 E-5-90
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	E 9 E-8

Гикори

для молотка	mm	kg	Артикул	Тип
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	E 9 H-3
9-3, 9-4	900	0,790	8786180	E 9 H-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	E 9 H-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	E 9 H-5
9-5, 9-6	900	0,700	8786260	E 9 H-5-90
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	E 9 H-8

9 F
КУВАЛДА

> Кованый боек по DIN 1042
> Суперпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковым окончанием и закреплённым бойком



g	mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,665	8614130	9 F-3
3000	900	3,955	8820380	9 F-3-90
4000	700	4,930	8614210	9 F-4
4000	900	5,050	8820890	9 F-4-90
5000	800	6,370	8614480	9 F-5
5000	900	6,420	8820970	9 F-5-90
6000	800	7,165	8614560	9 F-6
8000	900	9,280	8614640	9 F-8

Молотки каменщика

94 ST
МОЛОТОК КАМЕНЩИКА
Берлинская модель

> Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
> Молоток очень крепкий и износостойкий



g	mm	kg	Артикул	Тип
600	270	0,891	8697240	94 ST

93 ST
ТОПОР СТРОИТЕЛЯ

> Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
> Молоток очень крепкий и износостойкий



g	mm	kg	Артикул	Тип
600	300	0,909	8696510	93 ST

Молоток кровельщика

75 GSTM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

> Сверхпрочные цельнокованые боек и рукоятка
> Эргономичная, снабженная смягчающей накладкой, двухкомпонентная рукоятка
> Оптимальная сила удара — результат отличного баланса
> Новая противовибрационная система препятствует утомляемости при работе
> С прямым валом, идущим непосредственно к концу рукоятки
> С магнитом для удержания гвоздей



mm	kg	Артикул	Тип
340	0,873	1576143	75 GSTM

75 ST + 75 STM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

> Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
> 75 ST без магнита
> 75 STM с магнитом
> Молоток очень крепкий и износостойкий



Модель	g	mm	Длина рукоятки	kg	Артикул	Тип
без магнита	600	317	300	0,760	8688920	75 ST
с магнитом	600	317	300	0,835	8689220	75 STM

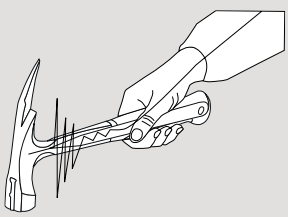
75 STKM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА С МАГНИТОМ

> Рукоятка из стальной трубки с пластиковым окончанием и закреплённой головкой
> Молоток очень крепкий и износостойкий

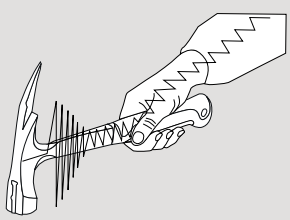


Модель	g	mm	Длина рукоятки	kg	Артикул	Тип
с магнитом	600	317	300	0,847	8813090	75 STKM





> Система антивибрации 75 GSTM и 71 GSTM делает удары молота безопасными и сильными



> У обычных молотков из стали резкие колебания передаются руке пользователя после каждого удара

WT 1056 7 › 566

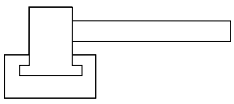


Молотки разные

18 E
МОЛОТОК МОСТОВЩИКА КВАДРАТНЫЙ

- С приваренной плитой и большой, прочно вулканизированной резиновой колодкой
- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 18 E





⊢mm⊣	Запасная рукоятка	kg	Артикул	Тип
360	E 18 E	2,525	8883700	18 E

E 18 E
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА



- Согл. DIN 5111
- Из ясеня
- С овальным отверстием для крепления

⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
360	0,345	8883890	E 18 E

72 H
МОЛОТОК ДЛЯ СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ

полированный

- С рукояткой из гикори, стальной обоймой и предохранительным винтом для прочного соединения рукоятки и бойка
- Запасная рукоятка E 72 H



g	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
100	300	0,212	1541935	72 H-100
	300	0,040	1541730	E 72 H-100

Молотки сварщика

677 H
МОЛОТОК СВАРЩИКА ROTBAND-PLUS

- Кованая головка молотка
- Эргономичная рукоятка из гикори, с дополнительной длинной обоймой из закалённой стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



g	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
300	300	0,450	8671950	677 H
	300	0,150	1822357	E 677 H-300

77 E
МОЛОТОК СВАРЩИКА

- С рукояткой из ясеня DIN 5111
- Запасная рукоятка E 4 E



g	⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
330	300	0,390	8690900	77 E-300
	300	0,099	8588030	E 4 E-300

77 ST
МОЛОТОК СВАРЩИКА

> Согл. DIN 5133
> С рукояткой из стальной трубки



g	kg	Артикул	Тип
400	0,505	8691390	77 ST-400

41 E
МОЛОТОК СВАРЩИКА

> С рукояткой из ясеня DIN 5111
> Запасная рукоятка E 4 E



g	mm	kg	Артикул	Тип
500	320	0,640	8665390	41 E-500
	320	0,160	8588380	E 4 E-500

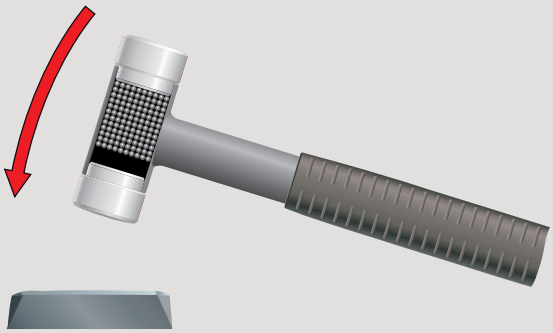
Молотки без отдачи

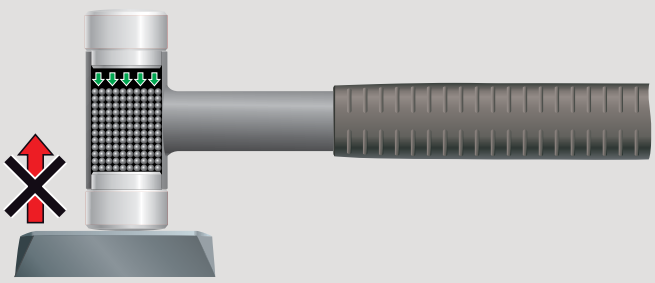
ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

> Благодаря специальному наполнителю в бойке молотка достигается значительно более высокое ударное воздействие по сравнению со стандартными молотками без отдачи и слесарными молотками
> Универсальное использование при выполнении технического обслуживания и монтажных работ, имеет все преимущества молотка без отдачи с высокой ударной силой
> Молотки с резиновым набалдашником уменьшаю нагрузку на руки
> Уменьшение затрат благодаря универсальному использованию в качестве слесарного молотка и молотка без отдачи
> Молотки без отдачи повышают ударный эффект и, таким образом, защищают сверхчувствительную поверхность
> Каждый удар на 100% эффективнее, чем у стандартного молотка
> Имеются в наличии молотки с рукояткой из гикори, стеклопластика или стальной трубки
> Сменные элементы, устойчивы к поломкам и износу, изготовлены из модифицированного полиамида

ФУНКЦИЯ

> Полая головка молота заполнена стальной дробью. Маленькие стальные шарики с высоким содержанием углерода.
> «Прилипание» заготовки и «полностью ощутимый» удар возникает благодаря практически 100% передаче импульса на заготовку.
> Удар (разговорный термин для слова «импульс») в основном возникает благодаря кинетической энергии мелкозернистой стальной дроби.
> Вес головки молота практически равен весу стальной дроби.
> Именно поэтому встречный импульс, создаваемый головкой молота, не ощущается.





248 H
МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- С рукояткой из гикори
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрытие — порошковая ударопрочная эмаль



∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
25	305	0,300	8728220	248 H-25
30	330	0,470	8868230	248 H-30
35	335	0,590	8868310	248 H-35
40	360	0,730	8868580	248 H-40
45	365	0,870	8868660	248 H-45
50	370	1,020	8868740	248 H-50
60	370	1,650	8868820	248 H-60
70	370	2,330	8728300	248 H-70
80	880	4,270	8728490	248 H-80
100	1000	6,935	8728570	248 H-100

E 248 H
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ

⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
280	0,062	8739690	E 248 H-25
300	0,120	8739770	E 248 H-30-35
320	0,140	8739850	E 248 H-40-45
320	0,180	8739930	E 248 H-50
310	0,210	8740000	E 248 H-60-70
800	0,680	8740190	E 248 H-80
900	1,100	8740270	E 248 H-100

E 248
ЗАПАСНОЙ БОЁК (ШТ.)

- Боек из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу

∅ mm	kg	Артикул	Тип
20	0,010	8747790	E 248-20
25	0,010	8747870	E 248-25
30	0,015	8830260	E 248-30
35	0,021	8830340	E 248-35
40	0,031	8830420	E 248-40
45	0,040	8829920	E 248-45
50	0,050	8830500	E 248-50
60	0,090	8830690	E 248-60
70	0,130	8748410	E 248-70
80	0,190	8748680	E 248-80
100	0,350	8748760	E 248-100

248 F
МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- Прочная ручка из стекловолокна с закреплённым бойком
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрытие — порошковая ударопрочная эмаль



∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
25	290	0,400	8724310	248 F-25
30	305	0,550	8867690	248 F-30
35	310	0,730	8867770	248 F-35
40	315	0,780	8867850	248 F-40
45	320	0,940	8867930	248 F-45
50	325	1,120	8868070	248 F-50
60	335	1,680	8868150	248 F-60

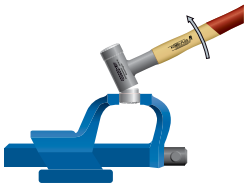
248 ST
МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

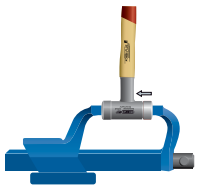
- С очень крепкой и износостойкой стальной трубчатой рукояткой
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрытие — порошковая ударопрочная эмаль



∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
25	270	0,440	8724070	248 ST-25
30	290	0,600	8828950	248 ST-30
35	295	0,700	8829090	248 ST-35
40	300	0,800	8829170	248 ST-40
45	305	0,950	8829410	248 ST-45
50	310	1,005	8829250	248 ST-50
60	335	1,800	8829330	248 ST-60
70	335	2,430	8724150	248 ST-70

KOMBI-PLUS R





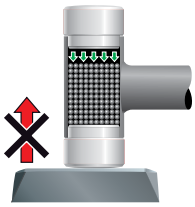


Со сменными элементами из износоустойчивого модифицированного полиамида

Рукоятка эргономичного дизайна из гикори высокого качества, негнущаяся, безопасная

Стальная обойма для защиты от повреждений в случае неточных ударов

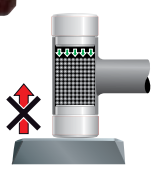
Рукоятка дополнительно закреплена шплинтом



247 H
МОЛОТОК КОМБИНИРОВАННЫЙ KOMBI-PLUS R

- Более низкие затраты в связи с универсальным применением в качестве инженерного молотка и молотка без отдачи
- Универсальное использование для ремонтных и монтажных работ
- Обладает всеми преимуществами молотка без отдачи с большей силой удара
- Требует меньшей энергии, более простая работа
- Со сменными элементами из износоустойчивого модифицированного полиамида (E 247), твердость по Шору 75 ед.
- С рукояткой из гикори
- Запасная рукоятка E 247 H
- DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)





∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
30	305	0,460	1603299	247 H-30
35	310	0,690	1603396	247 H-35
40	330	0,840	1687883	247 H-40

E 247 H
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ KOMBI-PLUS R

- Эргономичный дизайн рукоятки из высококачественного гикори
- Стойкая к искривлению, надежная

⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
270	0,100	1605313	E 247 H-30
270	0,120	1630709	E 247 H-35
290	0,126	1688014	E 247 H-40

E 247
ЗАПАСНАЯ ГОЛОВКА ИЗ ПОЛИАМИДА KOMBI-PLUS R

- Небьющийся и износостойкий полиамид, твердость по Шору 75, проверен при -20 °C

∅ mm	kg	Артикул	Тип
30	0,021	1605305	E 247-30
35	0,034	1605380	E 247-35
40	0,040	1688022	E 247-40

Молотки безопасные

224 E
МОЛОТОК ПЛАСТИКОВЫЙ

> Со съёмными бойками из ударопрочного ацетата целлюлозы
> С рукояткой из ясеня
> Твердость по Шору 65 ед.



E 224
ЗАПАСНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ГОЛОВКА

> Из небьющегося ацетата целлюлозы
> Твердость по Шору 65 ед.

∅ mm	kg	Артикул	Тип
22	0,005	8822590	E 224-22
27	0,015	8822670	E 224-27
32	0,025	8822750	E 224-32
35	0,030	8822830	E 224-35
40	0,040	8822910	E 224-40
50	0,070	8823050	E 224-50
60	0,110	8823130	E 224-60

E 224 E
РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ
для 224 E + 225 E

∅ mm	⊢ mm ⊣	Запасная рукоятка	kg	Артикул	Тип
22	250	E 224 E-22	0,157	8821270	224 E-22
27	270	E 224 E-27	0,242	8821350	224 E-27
32	280	E 224 E-32	0,365	8821430	224 E-32
35	290	E 224 E-35	0,445	8821510	224 E-35
40	320	E 224 E-40	0,600	8821780	224 E-40
50	340	E 224 E-50	0,913	8821860	224 E-50
60	380	E 224 E-60	1,392	8821940	224 E-60

⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
250	0,060	8823210	E 224 E-22
270	0,060	8823480	E 224 E-27
280	0,080	8823560	E 224 E-32
290	0,060	8823640	E 224 E-35
320	0,100	8823720	E 224 E-40
340	0,100	8824290	E 224 E-50
380	0,115	8824370	E 224 E-60

225 E
МОЛОТОК НЕЙЛОНОВЫЙ

> Со съёмными бойками из ударопрочного нейлона
> С рукояткой из ясеня
> Твердость по Шору 60 ед.



E 225
ЗАПАСНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ГОЛОВКА

> Из ударопрочного нейлона
> Твердость по Шору 60 ед.

∅ mm	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
22	250	0,160	8805310	225 E-22
27	270	0,250	8805580	225 E-27
32	280	0,350	8805660	225 E-32
35	290	0,420	8805740	225 E-35
40	320	0,580	8805820	225 E-40
50	340	0,900	8805900	225 E-50
60	380	1,340	8806040	225 E-60

∅ mm	kg	Артикул	Тип
22	0,005	8814220	E 225-22
27	0,010	8814300	E 225-27
32	0,015	8814490	E 225-32
35	0,025	8814570	E 225-35
40	0,030	8814650	E 225-40
50	0,055	8814730	E 225-50
60	0,085	8814810	E 225-60

226 E
МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ

твердый

- DIN 5128-90, твёрдость по Шору 90 ед.
- С двумя плоскими поверхностями
- 2 A имеет одну изогнутую и одну плоскую поверхность
- С рукояткой из ясеня



∅ mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
40	80	260	0,210	8825500	226 E-0
55	90	320	0,370	8825690	226 E-1
65	115	340	0,630	8825770	226 E-2
65	115	340	0,578	8825850	226 E-2 A
75	130	380	0,990	8825930	226 E-3
90	140	380	1,150	8826070	226 E-4

227 E
МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ

мягкий

- DIN 5128-60, твёрдость по Шору 60 ед.
- С двумя плоскими повехрностями
- С рукояткой из ясеня



∅ mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
55	90	320	0,320	8826740	227 E-1
65	115	340	0,540	8826820	227 E-2
75	130	380	0,770	8827040	227 E-3
90	140	380	1,050	8827120	227 E-4

E 226 E
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ЯСЕНЯ

для 226 E + 227 E

mm	kg	Артикул	Тип
260	0,043	8826230	E 226 E-0
320	0,045	8826310	E 226 E-1
340	0,100	8826580	E 226 E-2

mm	kg	Артикул	Тип
380	0,130	8827200	E 226 E-3
380	0,170	8827390	E 226 E-4

Деревянные / медные / свинцовые

228
МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

- Из светлого бука с несущей деталью
- По DIN 7462 A



∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
70	340	0,470	8828280	228-70

229
МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

- Боек из светлого бука с несущей деталью из штампованной стали
- С овальной рукояткой из ясеня
- По DIN 7462 B



∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
60	310	0,340	8601230	229-60
70	320	0,610	8601310	229-70

21 F
МОЛОТОК АЛЮМИНИЕВЫЙ

> Цилиндрическая форма
> Сверхпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой ручкой



∅ mm	g	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
40	250	300	0,440	2015110	21 F-250
45	500	320	0,710	2015129	21 F-500
60	1000	360	1,250	2015137	21 F-1000
70	1500	400	1,790	2015145	21 F-1500

223 H
МОЛОТОК СВИНЦОВЫЙ

> Бочкообразные со сквозным шплинтом
> С рукояткой из гикори DIN 5111
> Запасная рукоятка E 4 H



g			Артикул	Тип
1000	310	1,160	8820460	223 H-1000
1500	350	1,840	8820540	223 H-1500

⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800

22 H
МОЛОТОК МЕДНЫЙ

> В форме кувалды
> Кованый боек с точным срезом
> С рукояткой из гикори DIN 5111
> Запасная рукоятка E 4 H



g			Артикул	Тип
250	300	0,316	1583999	22 H-250
500	320	0,715	1584006	22 H-500
750	350	1,050	8867260	22 H-750
1000	360	1,333	8867340	22 H-1000
1500	380	1,933	8867420	22 H-1500
2000	400	2,341	8867500	22 H-2000

⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
300	0,085	8591410	E 4 H-200
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800
360	0,225	8592140	E 4 H-1000
380	0,190	8592220	E 4 H-1500
400	0,280	8592300	E 4 H-2000

622 H
МОЛОТОК МЕДНЫЙ ROTBAND-PLUS

> В форме кувалды
> С рукояткой из гикори по DIN 5111, с дополнительной длинной обоймой из закалённой стали
> Запасная рукоятка E 600 H / E 609 H
> Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
> Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности
> Также имеется тяжелая версия весом 5 кг



g	⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
750	350	1,120	8672410	622 H-750
1000	360	1,468	8672680	622 H-1000
1500	380	2,075	8672760	622 H-1500
2000	400	2,300	8672840	622 H-2000
5000	800	6,150	1985094	622 H-5

⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
350	0,296	8596640	E 600 H-800
360	0,315	8597880	E 600 H-1000
380	0,373	8597960	E 600 H-1500
400	0,442	8599070	E 600 H-2000
800	1,120	8683530	E 609 H-5

Инструмент для кузнечных работ

37 E
ЗУБИЛО КУЗНЕЧНОЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РУБКИ

> Для холодной рубки
> С рукояткой из ясеня
> Запасная рукоятка E 37 E



mm	g	kg	Артикул	Тип
600	1500	1,810	8663850	37 E-1500
600		0,270	8663930	E 37 E-1500

38 E
ЗУБИЛО КУЗНЕЧНОЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ РУБКИ

> Для горячей рубки
> С рукояткой из ясеня
> Запасная рукоятка E 37 E



mm	g	kg	Артикул	Тип
600	1500	1,760	8664310	38 E-1500
600		0,270	8663930	E 37 E-1500

56 E
ПРОБОЙНИК

> С рукояткой из ясеня
> Запасная рукоятка E 37 E
> Может поставляться со стальной рукояткой



∅ mm	mm	g	kg	Артикул	Тип
10	600	850	1,010	8679500	56 E-10
15	600	1000	1,480	8679690	56 E-15
20	600	1470	1,770	8679770	56 E-20

∅ mm	mm	g	kg	Артикул	Тип
	600		0,270	8663930	E 37 E-1500

КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ



Ударный инструмент

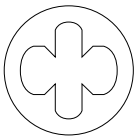
ЧТО ДЕЛАЕТ УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОТ GEDORE ОСОБЕННЫМИ?

- Основной особенностью ударных инструментов GEDORE является используемый материал 45CrMoV7, обладающий более высокой мощностью, которая на 30% (при той же прочности) больше мощности обычного материала 59CrV4 стандарта DIN. Это является существенным отличием ударных инструментов GEDORE от продукции ее конкурентов. Особенно это касается гвоздодеров.
- Используемый GEDORE материал (45CrMoV7) — Самокаливающаяся сталь, закаливание производится при температуре около 850 °C в неподвижном воздухе. Данный материал характеризует высокая устойчивость и высокая прочность. Инструменты не могут сломаться даже при самых жёстких условиях работы.
- Ударные инструменты GEDORE являются горячекованными.
- Цилиндрические пробойники, пуансоны изготавливаются на нашем заводе способом горячей ковки и имеют высокую гомогенную структуру.
- Цилиндрические пробойники GEDORE всегда имеют допуск в сторону уменьшения. Это исключает любое смятие в просверленном отверстии.
- Все инструменты полностью закалены по всей длине
- Головки молотков наших инструментов закалены электроиндуктивно и, следовательно, высокогомогенизированы. Таким образом достигается максимальная прочность и предотвращается расщепление.
- Форма головки ударных инструментов GEDORE оптимально адаптирована к радиусу наличника молотка.

Зубила

108 UNI
РУКОЯТКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ЗУБИЛА





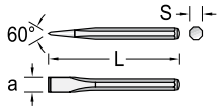
- Из ПВХ
- Улучшенная защитная панель создаёт высокую степень защиты от ударов
- Эргономичный дизайн
- Защищает руки от травм
- Не скатывается (квадратная форма)
- Толчок удара не отдаётся в руку
- Рука не устаёт — оптимальный захват
- Все резцы длиной 250 мм снабжены универсальным ограничителем, защищающим руку (HS)
- DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)

овал	восьмигранник	kg	Артикул	Тип
20 x 12	14	0,182	8658500	108 UNI
23 x 13	16			
26 x 13	18			
26 x 7	20			

97
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ
рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком





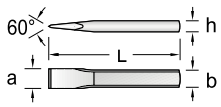
L		a	s	kg	Артикул	Тип
125		12	10	0,069	8703820	97-125
150		16	12	0,130	8703900	97-150
175		20	16	0,270	8704040	97-175
200		22	18	0,380	8704120	97-200
250		24	20	0,406	2004666	97-250

95
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ
рукоятка плоскоовальная

- По DIN 6453
- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

* нестандартный





L		a	b	h	kg	Артикул	Тип
100		15	14	9	0,075	8698560	95-100
125		15	14	9	0,100	8698640	95-125
150		18	17	11	0,190	8698720	95-150
175		21	20	12	0,280	8698800	95-175
200		24	23	13	0,390	8698990	95-200
225	*	24	23	13	0,460	8699610	95-225
250		25	23	13	0,500	8699020	95-253
250	*	28	26	13	0,570	8699100	95-250
300		26	23	13	0,604	8699290	95-303
300	*	30	26	13	0,710	8699370	95-300
400	*	30	26	13	0,950	8699450	95-400
500	*	30	26	13	1,160	8699530	95-500

1500 ES-350



› 103

104
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ

рукоятка плоская

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Кованое
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 104 HS с защищающим руку ограничителем 108 UNI
- 104 P с пластиковой ручкой



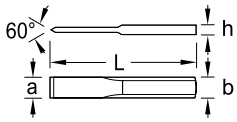
104



104 HS



104 P



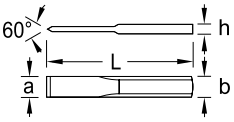
L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
240	26	26	7	0,260	8723850	104
240	26	26	7	0,290	8724230	104 P
240	26	26	7	0,400	8723930	104 HS

2104
ЗУБИЛО ШЛИЦЕВОЕ

плоское

- Изготовлено из хромованадиевой стали
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Покрыто медным лаком, режущая кромка серебряного цвета





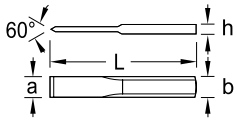
L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
240	26	26	4	0,198	8911420	2104

103
ЗУБИЛО ФУГОВОЧНОЕ

рукоятка овальной формы

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно, режущая кромка серебряного цвета
- С широким лезвием для долбления стен, шпатлёвки, плитки
- 103 HS с защищающим руку ограничителем 108 UNI





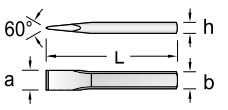
L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
250	50	26	13	0,532	8723420	103-50
250	60	26	13	0,557	8723500	103-60
250	80	26	13	0,558	8723690	103-80

109
ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА

рукоятка плоскоовальная

- По DIN 7254 форма A
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком





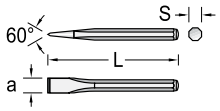
L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
200	26	20	12	0,320	8728650	109-200
250	26	20	12	0,400	8728730	109-250
300	29	23	13	0,610	8728810	109-300
350	29	23	13	0,710	8729030	109-350
400	29	23	13	0,830	8729110	109-400

110
ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА
рукоятка 8-гранная

- По DIN 7254 форма B
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

* нестандартный



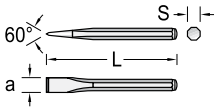


L		a	s	kg	Артикул	Тип
200		23	16	0,300	8731280	110-216
250		23	16	0,390	8731440	110-256
300	*	23	16	0,460	8731600	110-316
300		26	18	0,600	8731790	110-318
350		26	18	0,700	8731870	110-358
400	*	26	18	0,810	8731950	110-418
400		30	20	0,990	8732090	110-420

110 HS
ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА
рукоятка 8-гранная

- По DIN 7254 форма B
- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



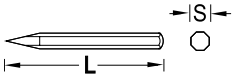


L	a	s	kg	Артикул	Тип
250	23	16	0,510	8732680	110 HS-256
300	26	18	0,720	8733140	110 HS-318

111
ЗУБИЛО ОСТРОНОСОЕ
рукоятка 8-гранная

- По DIN 7256
- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



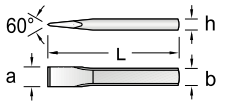


L	s	kg	Артикул	Тип
200	16	0,290	8741080	111-216
250	16	0,370	8741240	111-256
300	16	0,444	8741400	111-316
300	18	0,576	8741590	111-318
350	18	0,670	8741670	111-358
400	18	0,775	8741750	111-418

112
ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА
рукоятка 4-гранная

- Изготовлено из хромомолибденованадиевой стали с квадратным стержнем
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



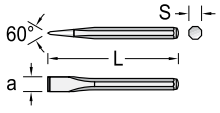


L	a	b	kg	Артикул	Тип
200	6	6	0,054	8744500	112-2006
200	8	6	0,054	8744690	112-2008
200	10	7	0,073	8744770	112-2100
250	8	6	0,068	8744930	112-2508
250	10	7	0,091	8745070	112-2510
250	12	8	0,119	8745150	112-2512
300	15	10	0,227	8745310	112-3000

112 A
ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА
рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком





L	a	s	kg	Артикул	Тип
250	12	10	0,152	8745900	112 A-250
300	15	12	0,264	8746040	112 A-300

112 S
ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА КАНАВОЧНОЕ

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

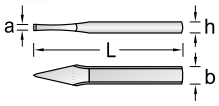


L	a	b	kg	Артикул	Тип
200	26,8	46	0,228	8746550	112 S

96
ЗУБИЛО ПОПЕРЕЧНОЕ
рукоятка плоскоовальная

- По DIN 6451
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



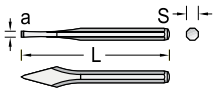


L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
125	5	14	9	0,098	8702180	96-125
150	6	17	11	0,170	8702260	96-150
175	7	17	11	0,210	8702340	96-175
200	8	20	12	0,290	8702420	96-200
250	9	23	13	0,530	8702500	96-250

98
ЗУБИЛО ПОПЕРЕЧНОЕ
рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



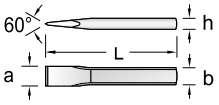


L	a	s	kg	Артикул	Тип
125	5	10	0,066	8704630	98-125

202
ЗУБИЛО ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАФЕЛЕМ
рукоятка плоская

- Хромо-ванадиевая сталь 59CrV4
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



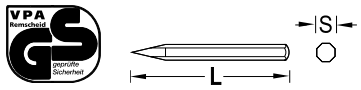


L	a	b	kg	Артикул	Тип
100	10	7	0,033	8879430	202-100

203
ЗУБИЛО ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАФЕЛЕМ
остроконечное

- Хромованадиевая сталь 59CrV4
- Наконечник отшлифован, покрыт прозрачным лаком



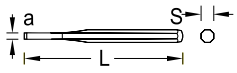


L	s	kg	Артикул	Тип
100	7	0,032	8880280	203-100

128
ДОЛОТО
рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



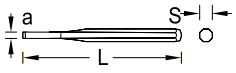


L	a	s	kg	Артикул	Тип
120	2	10	0,070	8775650	128-2

129
ЗУБИЛО КАНАВОЧНОЕ
рукоятка 8-гранная

- По DIN 6455
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком





L	a	s	kg	Артикул	Тип
150	3	10	0,070	8776460	129-3

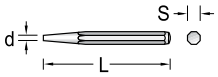
Пробойники / кернеры / выколотки

99
ПРОБОЙНИК
8-гранный

- По DIN 6458
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- По желанию специальные типы или размеры

* нестандартный





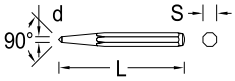
d		L	s	kg	Артикул	Тип
1		120	10	0,060	8708700	99 10-1
2		120	10	0,061	8708970	99 10-2
3		120	10	0,063	8709190	99 10-3
4		120	10	0,065	8709350	99 10-4
5		120	10	0,063	8709510	99 10-5
3		120	12	0,088	8710950	99 12-3
4		120	12	0,086	8711170	99 12-4
5		120	12	0,091	8711330	99 12-5
6		120	12	0,094	8711410	99 12-6
7		120	12	0,096	8711680	99 12-7
8		120	12	0,099	8711760	99 12-8
10	*	120	12	0,103	8711920	99 12-10

100
КЕРНЕР
8-гранный

- По DIN 6450
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалены по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- № 119-175 с направляющим стержнем
- По желанию специальные типы или размеры

* нестандартный





d		L	s	kg	Артикул	Тип
4		120	10	0,063	8721050	100-10
5		120	12	0,091	8721130	100-12
5		150	12	0,119	8721210	100-15
8	*	150	16	0,216	8721480	100-16

922 › 565



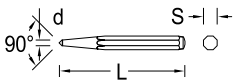
1500 CT1-350 › 111



100 A
КЕРНЕР
с наконечником из твердого металла

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7





L	s	d	kg	Артикул	Тип
120	10	4	0,063	8721720	100 A-10
130	12	4	0,089	1568396	100 A-12

101
КЕРНЕР-АВТОМАТ
с наконечником

- Для работы одной рукой
- С пружинным механизмом
- Сила удара сдерживается винтовой резьбой
- Защита рук для удобной и безопасной работы
- Запасная часть E 101



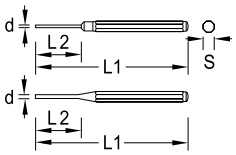
L	s	d	kg	Артикул	Тип
145	16	4	0,145	8722880	101
		4	0,010	8870800	E 101

119
ВЫКОЛОТКА
8-гранный



- По DIN 6450
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалены по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- № 119–175 с направляющим стержнем
- По желанию специальные типы или размеры

* нестандартный



d		L_1	L_2	s	kg	Артикул	Тип
1,5	*	110	30	8	0,061	2004658	119-1,5
2,0		150	30	10	0,070	8758640	119-2
2,5	*	150	30	10	0,069	8758720	119-2,5
3,0		150	40	10	0,071	8758800	119-3
3,5	*	150	40	10	0,072	8758990	119-3,5
4,0		150	50	10	0,061	8759020	119-4
4,5	*	150	50	10	0,065	8856220	119-4,5
5,0		150	50	10	0,068	8759290	119-5

d		L_1	L_2	s	kg	Артикул	Тип
6,0		150	50	10	0,073	8759370	119-6
7,0	*	150	50	12	0,103	8759450	119-7
8,0		150	50	12	0,109	8759530	119-8
9,0	*	150	50	12	0,115	8759610	119-9
10,0		150	50	12	0,123	8759880	119-10
12,0		150	50	14	0,170	8759960	119-12
14,0		180	80	16	0,237	8859670	119-14
6,0		175	85	10	0,070	8761350	119-175

114
ВЫКОЛОТКА
с направляющей втулкой

- Наконечник изготовлен из материала 115CrV3, закалён 55 - 59 HRC
- Стержень с насечкой
- Отшлифован и отполирован



d	L	kg	Артикул	Тип
0,9	80	0,006	8755460	114-09
1,4	85	0,012	8755540	114-14
1,8	88	0,012	8755620	114-18
2,4	92	0,018	8755700	114-24
2,8	96	0,020	8755890	114-28
3,4	96	0,026	8755970	114-34
3,9	100	0,026	8756000	114-39
5,9	100	0,032	8756190	114-59

115
НАБОР ВЫКОЛОТОК
8 штук

- В металлическом футляре
- С направляющей втулкой
- Наконечник изготовлен из материала 115CrV3, закалён 55 - 59 HRC
- Стержень с насечкой
- Отшлифован и отполирован

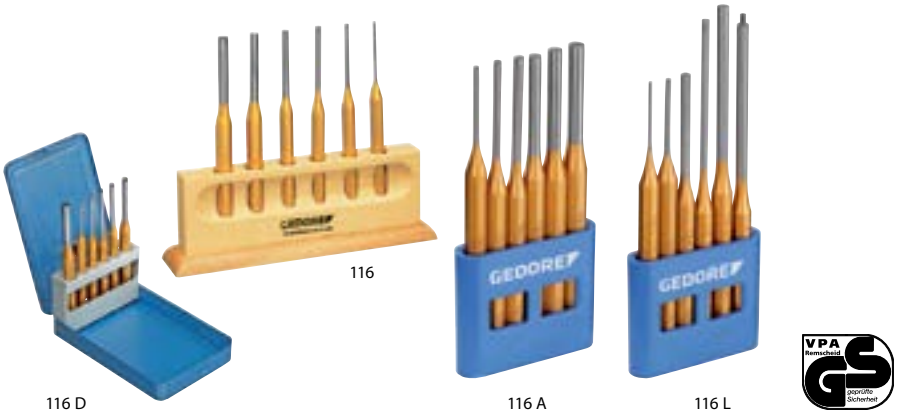


Состав		Артикул	Тип
114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	0,350	8756780	115

Наборы

116 A – 116 L
НАБОР ВЫКОЛОТОК
6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 116 L =шаблон



116 D — 116 — 116 A — 116 L

Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	деревянный стенд	0,714	8757240	116
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Складной металлический футляр	0,820	8758050	116 D

Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Держатель из ПВХ	0,530	8757670	116 A
119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	Держатель из ПВХ	0,475	8839990	116 L

119 L
НАБОР ВЫКОЛОТОК
6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- В подставке из ПВХ
- Удлиненная модель 175 мм



Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	Держатель из ПВХ	0,580	8866290	119 L

106 – 106 D
НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ
6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



106 D



106

Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Держатель из ПВХ	0,525	8725200	106
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Складной металлический футляр	0,805	8725710	106 D

113 – 113 D
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ
6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



113 D

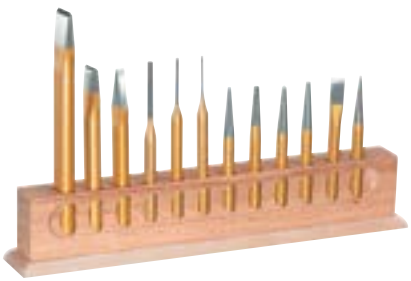


113

Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Держатель из ПВХ	0,460	8753680	113
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Складной металлический футляр	0,755	8754060	113 D

107
НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ
12 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- В деревянной подставке



Состав	kg	Артикул	Тип
95-150 200 96-150 97-125 99 10-2 3 4 5 100-10 119-2 3 5	2,075	8726440	107

Разное

206
ЗУБИЛО ДЛЯ ШНУРОВОЙ ПРОВОДКИ

> Хромо-ванадиевая сталь 59CrV4
> Тщательно закалён по всей длине
> Ударная головка закалена индуктивно
> Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



⊢ mm ⊢	■ mm	kg	Артикул	Тип
150	8	0,070	8880600	206-150

90 HS
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ

8-гранный

> Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, оцинкованы
> Тщательно закалён по всей длине
> Ударная головка закалена индуктивно
> С защищающим руку ограничителем чёрного цвета для удобной и безопасной работы



L	s	kg	Артикул	Тип
170	18	0,488	8885830	90 HS-4
170	18	0,488	8886130	90 HS-6

208
РАЗМЕТЧИК ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ

6-гранный

> Хромо-ванадиевая сталь 59CrV4
> Покрытие из никеля



⊢ mm ⊢	■ mm	kg	Артикул	Тип
150	6	0,040	8881680	208-150

126
ОБЖИМКИ ДЛЯ ОСАЖИВАНИЯ ЗАКЛЕПОК

8-гранный

> По DIN 6434
> Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
> Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей



Для стержня заклепки Ø mm	внутр. Ø	L	s	kg	Артикул	Тип
2	2,5	100	10	0,063	8774090	126-2
3	3,5	100	10	0,061	8774170	126-3
4	4,5	100	12	0,081	8774250	126-4
5	6,0	110	12	0,132	8774330	126-5
6	7,0	110	14	0,130	8774410	126-6

127
ОБЖИМКИ ДЛЯ ВЫСАДКИ ЗАКЛЕПОК

8-гранный

> По DIN 6435
> Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
> Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей



Для стержня заклепки Ø mm	внутр. Ø	L	s	kg	Артикул	Тип
2	3,5	100	10	0,062	8775060	127-2
3	5,2	100	10	0,063	8775140	127-3
4	7,0	100	12	0,090	8775220	127-4
5	8,8	110	14	0,133	8775300	127-5
6	10,5	110	16	0,173	8775490	127-6

125 B
НАБОР ОБЖИМОК ДЛЯ ОСАЖИВАНИЯ И ВЫСАДКИ ЗАКЛЕПОК

6 штук

> Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
> Закалены по техническим условиям для ударного инструмента по DIN 7255
> Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей
> В чехле из поливинилхлорида



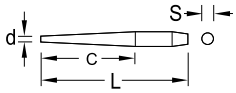
Состав	kg	Артикул	Тип
126-2 3 4	0,470	8773600	125 B
127-2 3 4			

Монтировки

135
ОПРАВКА СБОРОЧНАЯ

> Хромованадиевая сталь 59CrV4
> Тщательно закалена по всей длине
> По желанию возможны специальные размеры





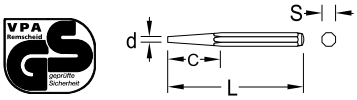
d	L	c	s	kg	Артикул	Тип
5	180	110	12	0,110	8782350	135-5
6	200	120	13	0,150	8782430	135-6
8	200	130	16	0,225	8782510	135-8
9	200	130	20	0,340	8782780	135-9
10	230	140	22	0,490	8782860	135-10
11	250	155	25	0,620	8782940	135-11
12	280	170	27	0,890	8783080	135-12
14	315	190	30	1,250	8783160	135-14
15	340	200	32	1,570	8783240	135-15
16	380	220	36	2,190	8783320	135-16

136–500
ДОЛОТО КОНУСНОЕ

8-гранное

> Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, никелированная поверхность
> Тщательно закалено по всей длине





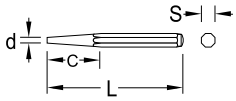
L	c	d	s	kg	Артикул	Тип
500	170	5	20	1,050	8783400	136-500

137–600
ЛОМ ИЗОГНУТЫЙ

8-гранный

> Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
> Равномерно закален по всей длине и тщательно отпущена





L	c	d	s	kg	Артикул	Тип
600	120	5	20	1,305	8783590	137-600

138–400
КИРКА ИЗОГНУТАЯ

шестигранная

> Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 59CrV4, никелированная поверхность
> Равномерно закалена по всей длине и тщательно отпущена



mm	mm	d	kg	Артикул	Тип
400	23	17	0,645	1396609	138-400

139–400
МОНТИРОВКА

> Сталь хромованадиевая 31CrV3, никелирована



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
400	14	0,480	1396595	139-400

140–380
МОНТИРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

> Изготовлена из специальной стали
> Тщательно закалена по всей длине
> С тремя гвоздодёрами



mm	mm	kg	Артикул	Тип
380	42	0,650	8894310	140-380

141
МОНТИРОВКА
восьмиугольная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, хромированная
- Тщательно закалён по всей длине
- С пластиковой рукояткой
- Очень прочная и гибкая



mm	mm	s	kg	Артикул	Тип
300	15	12	0,230	1471945	141-300
390	15	12	0,390	1471937	141-390
600	15	12	0,785	1471929	141-600

S 141-3
НАБОР МОНТИРОВОК
3 штуки

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, хромированная
- Тщательно закалён по всей длине
- С пластиковой рукояткой
- Очень прочная и гибкая
- В картонной упаковке



Состав	kg	Артикул	Тип
141-300 390 600	1,474	1525476	S 141-3

142-430
МОНТИРОВКА АЛЮМИНИЕВАЯ

- Выкована из алюминия высокого класса
- Тщательно закалена
- Очень лёгкая и очень прочная
- Для универсального использования — с рычагом и наконечником



mm	mm	kg	Артикул	Тип
430	26	0,405	1859188	142-430

Гвоздодер / Лом

120
ГВОЗДОДЕР
шестигранный

- Из специальной стали
- Режущие кромки тщательно закалены



mm	шестигранный	kg	Артикул	Тип
350	18	0,840	8769330	120-350
500	18	1,150	8769410	120-500
600	18	1,355	8769680	120-600
700	18	1,550	8769760	120-700
800	18	1,770	8769840	120-800
1000	18	2,175	8769920	120-1000

122
ЛОМ

- С прямым лезвием и острием



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,2	8770500	122-1000
1500	30	8,2	8770770	122-1500

123
ЛОМ

- С загнутым лезвием и острием



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,3	8771230	123-1000
1500	30	8,2	8771580	123-1500

124
ЛОМ

- С расщепом и острием



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,2	8772040	124-1000
1500	30	8,2	8772200	124-1500

151
ЛОМ

- Сверхпрочная модель
- С закруглённым наконечником и обработанным остриём



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
1500	30	8,4	8824880	151-1500


GEDORE
No. 407 A
BIMETALL
Made in UE

СПЕЦИНСТРУМЕНТ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
› 534



ОБОРУДОВАНИЕ
› 551



ПИЛЫ
› 552



РАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 553



ТИСКИ
› 554



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 554



ИНСТРУМЕНТЫ С РЕЗЬБОЙ
› 557



РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 562



НА РАБОТЕ
› 565



Ключи автомобильные

> Для контролируемой затяжки штифтов и гаек на колесах мы рекомендуем динамометрические ключи
> Для колес грузовика мы рекомендуем динамометрический ключ DR-LKW





КРЕСТООБРАЗНЫЙ БАЛОННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ КОЛЕС

> Горячекованый шестигранник
> Муфта, имеющаяся у всех автомобильных баллонных ключей ГЕДОРЕ, с увеличенной площадью сварки.
> Соединение сохраняет прочность даже при высоких нагрузках.





28 CU

КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ, 4 ШТАНГИ, ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ГРУЗОВИКОВ

> Для пикапов и небольших грузовиков, автобусов и тракторов
> DIN 3119, ISO 6788
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
> С серебристым порошковым покрытием ГЕДОРИТ
> Размеры: 600×600 мм

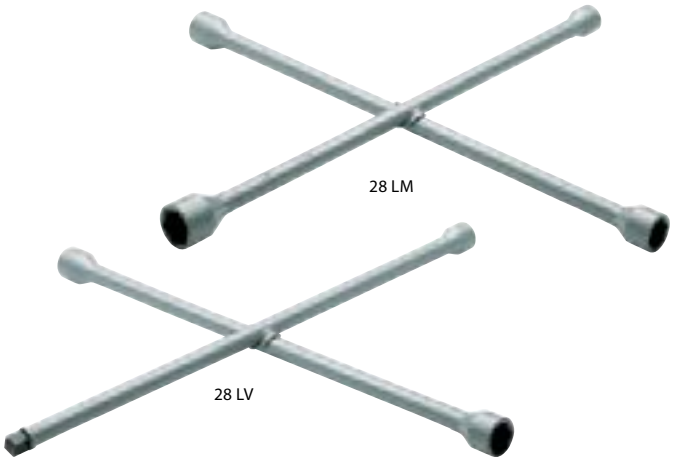


mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
19×24×22×27 (3/4×15/16×7/8×1.1/16")	28,5×32×34,5×38,5	3,155	6228500	28 CU

28 LM – LV

КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ, 4 ШТАНГИ, ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ

> Для грузовиков, сельскохозяйственной техники, тракторов и промышленного применения
> DIN 3119, ISO 6788
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирован
> С серебристым порошковым покрытием ГЕДОРИТ
> Размеры: 750×750 мм



mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
24×27×30×32	34,5×38,5×42×45	5,555	6228770	28 LM
24×32×27×3/4" 4kt	34,5×45×38,5×26	5,515	6229150	28 LV

28 LR + 28 LRV
КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ, 4 ШТАНГИ, ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ

- Для грузовиков и тяжелой техники
- Обточенная крестовина, чрезвычайно прочный
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирован
- Размеры: 750×750 мм



mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
27×30×32×33	40×44×46×46	6,085	6228930	28 LR
27×30×32×3/4" 4kt	40×44×46×26	5,980	6228420	28 LRV

28 PKH
КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ, 2 ШТАНГИ, ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Необходимый в автомобиле инструмент для гаек крепления колес легковых автомобилей
- С предохранительным утолщением в центре (DBGM)
- Практичный и надежный, рычаг с длинным плечом, компактный для хранения в багажнике
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирован
- Размеры: 410×260 мм

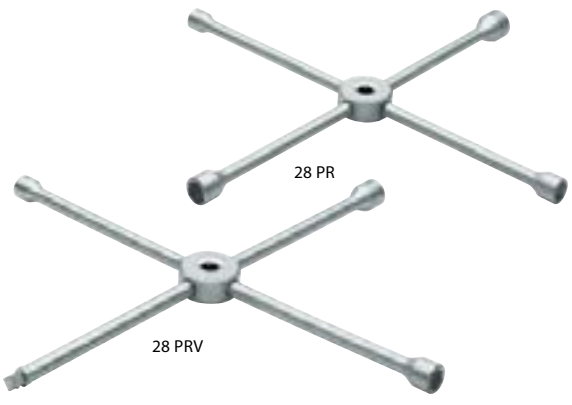


mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
17×19 (3/4")	26×28,5	1,020	6227290	28 PKH

28 PR + 28 PRV
КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, 4 ШТАНГИ

для легковых автомобилей и небольших грузовиков

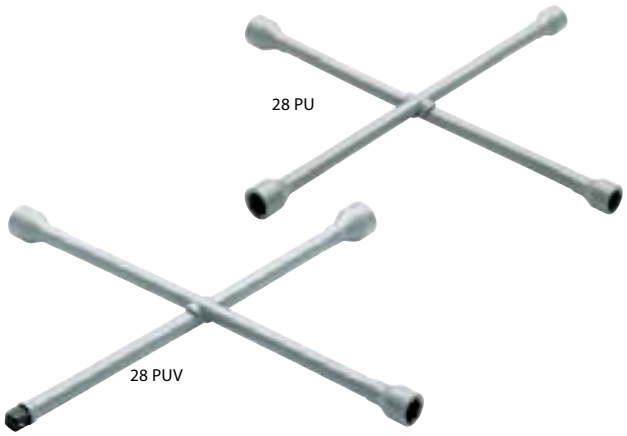
- DIN 3119, ISO 6788
- С массивной обточенной крестовиной, для мастерских по ремонту легковых и грузовых машин
- Со сверхдлинным плечом рычага и широким диапазоном ширины ключа
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3. Хромирован
- Размеры: 550×550 мм



mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
17×19 (3/4")x21×24	26×28,5×30,5×35,5	2,315	6227530	28 PR
17×19 (3/4")x21×1/2" 4kt	26×28,5×30,5×17,5	2,255	6227880	28 PRV

28 PU + 28 PUV
КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ, 4 ШТАНГИ, ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Для колесных гаек и болтов легковых автомобилей метрических и дюймовых размеров
- DIN 3119, ISO 6788
- С предохраняющим утолщением в центре (DBGM)
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
- Серебристое порошковое покрытие ГЕДОРИТ
- Размеры: 420×420 мм

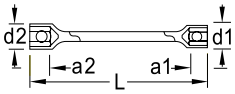


mm	∅ mm	kg	Артикул	Тип
17×19 (3/4")x21×11/16"	26×28,5×30,5×26	1,285	6227610	28 PU
17×19 (3/4")x21×1/2" 4kt	26×28,5×30,5×17,5	1,315	6228260	28 PUV

27
КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ПРЯМОЙ ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ

- С большой глубиной головок для выступающих болтов, без воротка
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирован
- Пожалуйста, заказывайте вороток 27 D отдельно





mm	"AF	L	a_1	a_2	d_1	d_2	Ø	kg	Артикул	Тип
24×27	15/16×1.1/16	400	34,5	34,5	36	40		1,148	6225240	27 24×27
27×32		400	34,5	34,5	40	46		1,453	6220010	27 27×32
28×32		400	34,5	34,5	41	46		1,134	6220280	27 28×32
30×32	1.3/16×1.1/4	400	34,5	34,5	44	46		1,459	6225910	27 30×32
30×33		400	34,5	34,5	44	47		1,442	6220440	27 30×33
		630					18	1,260	6227100	27 D

8276
КЛЕЩИ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ

- Для снятия, раскроя и закрепления балансировочных гирь
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
250	10	0,386	6739350	8276-250 C

K 19 LS / K 19 LS-004 › 238



38
МОНТИРОВКИ

- Профилированные, массивные, кованые
- С предохранительными плоскостями, для монтажа колес с литыми дисками
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромированы



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
200	8	0,099	6332320	38 8
305	12	0,221	6332400	38 12
400	16	0,405	6332670	38 16
500	20	0,602	6332830	38 20
610	24	0,927	6332910	38 24

39
МОНТИРОВКА

для грузовиков, хромирована

- Особо прочная, изогнутая
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирована



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
610	24	1,365	6333050	39

Инструмент для тормозной системы

135
СЪЕМНИК ПРУЖИН ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

> Для барабанных тормозных механизмов
> Со специальным держателем и опорной коронкой, особенно подходит для наклеенных тормозных накладок
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирован



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	kg	Артикул	Тип
330	13	0,389	6405300	135 13
480	19	0,956	6405490	135 19

135
СЪЕМНИК ПРУЖИН ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

> Для барабанных тормозных механизмов
> Со сменными пружинными захватами (E-135 20) и ручными предохранителями
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирован



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	kg	Артикул	Тип
500	20	1,058	6400180	135 20
		0,016	5400480	E-135 20

643
ЩЕТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СУППОРТОВ

> Для очистки всех суппортов тормозного механизма
> С черной пластмассовой ручкой



⊢ mm ⊢	Длина щетки	kg	Артикул	Тип
225	21	0,094	6531440	643

8726
НАПИЛЬНИК С ГРУБОЙ НАСЕЧКОЙ



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	kg	Артикул	Тип
260	10	0,131	6770780	8726

Инструмент для работ с масляными деталями

298
МАСЛЕНКА

> 298-00 / 298-01 масленки из пластмассы с подвижной латунной трубкой и крышкой
> 298-02 малая масленка из пластмассы



298-00



298-01



298-02

Литр	Пинта	kg	Артикул	Тип
0,250	1/2	0,979	6390010	298-00
0,125	1/4	0,074	6390280	298-01
0,025	1/16	0,010	6390360	298-02

298-04
МАСЛЕНКА

> Прочная литая металлическая масленка с насосом, 300 мл



Литр	Пинта	kg	Артикул	Тип
0,3	5/8	0,492	6390520	298-04

299
КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ПРОБОК

> Для пробок масляных ванн и бочек, 9 распространенных размеров
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромирована
> 5 размеров 4-гранных ключей: 8,7, 9,5, 10,5, 11,5, 13 мм
> 4 размера конусных ключей: 6,8–8,7, 10,5–13, 15,2–18, 16,5–19 мм
> 1 отверточный наконечник 5,5×18 мм



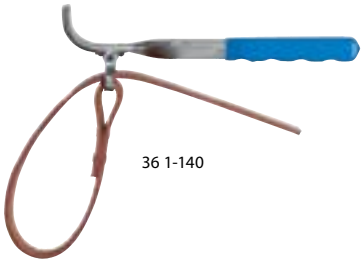
⊢ mm ⊢	kg	Артикул	Тип
220	0,459	6464580	299

Инструмент для замены ремней и фильтров

36
КЛЮЧ ЛЕНТОЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

> С прочной, не проскальзывающей тканой сверхширокой лентой 25 мм
> 36 1-140 из стали C45
> 36 2-200 из ванадиевой стали ГЕДОРЕ 31CrV3
> Хромированы
> Запасные ленты E-36





∅ mm	∅ "inch	⊢ mm ⊣	mm	kg	Артикул	Тип
140	5.1/2	220	25	0,278	6327320	36 1-140
200	8	285	25	0,578	6327400	36 2-200

E-36
ЗАПАСНАЯ ЛЕНТА

> Прочная, нескользкая лента, широкая = 25 мм



⊢ mm ⊣	mm	kg	Артикул	Тип
480	25	0,062	5327380	E-36 1-140
900	25	0,104	5327460	E-36 2-200

36 Z
КЛЮЧ ЛЕНТОЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

> Для затяжки и закрепления V-образных шкивов
> Запасные ленты E-36 Z



⊢ mm ⊣	∅ mm	∅ "inch	kg	Артикул	Тип
257	160	6	0,379	6320070	36 Z-140

E-36 Z
ЗАПАСНАЯ ЛЕНТА

⊢ mm ⊣	kg	Артикул	Тип
257	0,080	1380613	E-36 Z-140

37
СЪЕМНИК ФИЛЬТРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

> С ручкой и регулируемой металлической ленто, никелирован
> Для всех стандартных масляных фильтров и винтовых соединений
> С рукояткой



mm	⊢ mm ⊣ (прибл.)	kg	Артикул	Тип
80-110	285	0,349	6327670	37

37 V
СЪЕМНИК ФИЛЬТРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

> С ручкой и регулируемой металлической ленто, никелирован
> Для всех стандартных масляных фильтров и винтовых соединений
> С квадратом 1/2" для всех инструментов с приводом 1/2"



mm	⊢ mm ⊣ (прибл.)	kg	Артикул	Тип
80-110	150	0,265	6327750	37 V

Инструмент для поршней, клапанов

654
ШЛИФОВЩИК КЛАПАНОВ

> С автоматической сменой направления шлифовки
> Для крепления на ручную дрель
> Поставляются с присосками 652 размером 20, 25, 30, 37



∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
65	135	0,750	6535270	654

653
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРИТИРКИ КЛАПАНОВ

> Ручной, с вакуумной присоской 652-25
> Буковая древесина



∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
25	225	0,050	6532680	653

652
ПРИСОСКА СМЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ

для 653 и 654



∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
20	38	0,010	6530120	652-20
25	38	0,011	6532410	652-25
30	38	0,012	6530200	652-30
37	38	0,016	6530390	652-37

124
СЪЕМНИК МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ

> Для съема маслосъемных колпачков и демонтажа клапанов
> VW Audi, BMW, Mercedes, Opel, Ford, Nissan и другие
> Вороненый, ручки хромированы



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
250	10	0,348	6399310	124

128
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛАПАНОВ

> Для двигателей с верхним расположением клапанов
> По одной паре прямых и изогнутых захватов
> Блестящее никелирование





mm	"inch	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
290	11.1/2	60-225	2.3/8-9	1,326	6398500	128 2-225
390	15	120-280	4.3/4-11.1/2	3,200	6398690	128 1-280

125
ЛЕНТЫ СТЯЖНЫЕ ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

> Из специальной рессорно-пружинной стали с бесступенчатым фиксированием
> С натяжным ключом



125 0 | 125 1 / 125 2 | 125 3

∅ mm	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
40-75	50	2	0,115	6396720	125 0
57-125	80	3	0,257	6396800	125 1
90-175	80	3	0,294	6396990	125 2
90-175	165	6.1/2	0,548	6397020	125 3

126
ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

> Призматические захваты для надежной установки поршневых колец
> Установочный винт
> Блестящее никелирование



∅ mm	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
30-60	210	8.1/4	0,158	6397100	126 0-60

126
ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

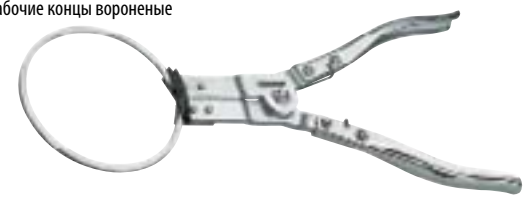
> Для надежной установки поршневых колец
> Ручки с голубым покрытием и установочным винтом
> Блестящее никелирование



∅ mm	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
55-100	200	8	0,296	6397370	126 1-100
80-120	240	9.1/2	0,344	6397450	126 2-120
110-160	240	9.1/2	0,402	6397530	126 3-160

127
ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

> Призматические захваты для надежного разведения поршневых колец
> Специальная сталь
> Захват закален
> Хромированы. Рабочие концы вороненые



∅ mm	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
60-160	220	8.5/8	0,207	6397610	127

Поршни/клапаны

132
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМОВ НА ШЛАНГЕ

> Для самофиксирующихся зажимов на шланге
> Рукоятки хромированы



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
220	8.3/4	0,215	6399900	132

132-2
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ХОМУТА ШЛАНГА

> С вращающимися призматическими уплотнениями для пружинящих хомутов
> Плоскогубцы позволяют открывать и закрывать хомут без повреждения шланга даже в труднодоступных местах
> Для использования в автомобилях группы VAG (напр., Volkswagen, Audi, Škoda, Seat)
> Изготовлены из листовой стали, никелированы



mm	kg	Артикул	Тип
207	0,192	1894382	132-2

132-3
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ХОМУТА ШЛАНГА

> Прочные V-образные зажимы
> Для использования в автомобилях группы VAG (напр., Volkswagen, Audi, Škoda, Seat)
> Изготовлены из листовой стали, никелированы



mm	kg	Артикул	Тип
195	0,165	1894390	132-3

132-4
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ШЛАНГА

> С вращающимися прижимными болтами для хомутов шланга CLIC
> Для открывания или закрывания просто поверните плоскогубцы на 180 градусов
> Поворотные болты позволяют использовать плоскогубцы даже в труднодоступных местах
> Хомуты шланга типа CLIC используются на резиновых и силиконовых шлангах (например, в автомобильной отрасли для систем питания, смазки и охлаждения)
> Из листовой стали, никелированные



mm	kg	Артикул	Тип
210	0,181	1894404	132-4

132 CLIC
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМОВ НА ШЛАНГЕ

> Для CLIC-R металлических обручевых зажимов
> Отшлифованы, блестящая никелировка, соединение вороненое
> Зажимы диаметром 5–30 мм, кованые



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
180	7	0,247	1396714	132 CLIC

134
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМОВ НА ШЛАНГЕ

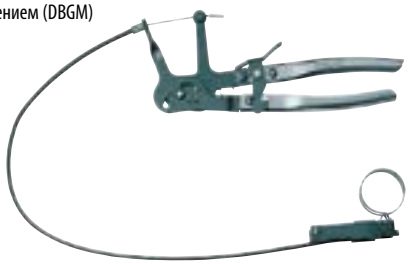
> С самопереставляющимся соединением (DBGM)
> Скошенный зев
> Соединения вороненые, рукоятки никелированы



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
180	7	0,411	6391330	134

134 B
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМОВ НА ШЛАНГЕ

> С боуденовским тросом
> С самопереставляющимся соединением (DBGM)
> Скошенный зев
> Рукоятки никелированы, соединения вороненые



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
180	7	0,596	6390950	134 B

8272
КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

> С регулируемым шарниром и предохранительным зажимом
> Противоскользящие рукоятки, слегка загнутое положение зева
> Сталь закаленная и отпущенная по EN 10083, хромовое покрытие



mm	"inch	kg	Артикул	Тип
165	6	0,189	6738620	8272-165 C
200	8	0,259	6738890	8272-200 C

Приборы для проверки напряжения

4610
ОТВЕРТКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛАМП

- Диапазон измерений 6–24 Вольт
- Компактная конструкция из бронзы
- С кабелем и клеммой



Диапазон измерений	mm	kg	Артикул	Тип
6–24 V	125	0,069	6698570	4610

4611
ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Диапазон измерений 6–24 Вольт
- С кабелем и клеммой



mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
3,0	55	115	0,026	6698650	4611

4612
ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- На 6–48 вольт
- Применение: автомобили, транспорт общего назначения
- На дисплей выводится значение напряжения, близкое к 12, 24, 48 вольт, а также полярность
- Для работы на ограниченных площадях
- Протестировано на соответствие TÜV и GS, IEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Размеры: 145×25×16 мм
- Степень защиты IP40, класс защиты III



Диапазон измерений	kg	Артикул	Тип
3–48 V	0,120	1881647	4612

4615 › 579



V 4616 › 579



Держатели / захваты

121-2
СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ
С 2 присосками

- С механизмом подъема и фиксацией
- Из ABS пластмассы, маслостойкой и кислотостойкой
- Неподвижные присоски
- Также подходит для транспортировки текстурированных поверхностей
- Грузоподъемность: 60 кг



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
			2979276	121-2

121-3
СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ
с 3 присосками

- 3 фиксирующих головки
- Покрыты голубым лаком
- Грузоподъемность 100 кг



Ø	kg	Артикул	Тип
120	1,403	6390790	121-3

121 G
СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ
с 2 присосками

- С присоской и предохранительной фиксацией
- Сделан из ABS-пластмассы, устойчивой к маслам и кислотам
- Подвижными присосками
- Особенно хорошо подходит для изогнутых стекол и панелей
- Грузоподъемность: 45 кг



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
390	120	0,642	6391170	121 G

121 G-3
СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ
с 3 присосками

- 3 головки на шарнирах из маслостойкой и кислотостойкой ABS-пластмассы
- Особенно хорошо подходит для изогнутых стекол и панелей
- Головки синего цвета, рукоятки темно-алюминиевого цвета
- Грузоподъемность: 100 кг



Ø	kg	Артикул	Тип
120	1,345	6390870	121 G-3

640
МИНИ-ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ

- С тонким гибким стержнем для самых труднодоступных мест



mm	Диаметр магнита	Ω	kg	Артикул	Тип
400	3	120	0,024	6530630	640-120
400	4	270	0,025	1785338	640-270

640
ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ

- С гибким стержнем и пластмассовой ручкой
- Полностью никелирован


640-500


640-1800

mm	Диаметр магнита	Ω	kg	Артикул	Тип
460	10,0	500	0,095	6531010	640-500
520	12,0	1800	0,230	6531280	640-1800
520	16,5	3000	0,275	6531360	640-3000

641
ЗАХВАТ КОГТЕВОЙ

- С гибким стержнем
- Также подходит для вставки разъёмных шплинтов, штифтов и т. д. в труднодоступных местах
- Макс. размер захвата деталей 14мм



mm	Ø	kg	Артикул	Тип
540	7	0,103	6531520	641

642 SP
ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ
с лампой, зеркалом и зажимом

- Для поиска и подъема мелких металлических деталей в узких местах
- При необходимости магнит можно удалить
- E-642 SP — съемное зеркало с зажимом



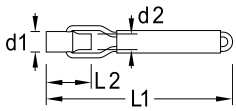
mm	Диаметр магнита	Ω	kg	Артикул	Тип
500	12	350	0,172	6536750	642 SP

Инструмент для свечей зажигания

D 48
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ СВЕЧНОЙ

- Двусторонний
- Массивный, кованый
- С полностью откидной скобой
- С металлической серьгой
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3, хромированная



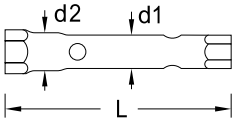


mm	"AF	L_1	L_2	d_1	d_2	kg	Артикул	Тип
16×20,8	5/8×13/16	232	56	27,5	21,5	0,233	6360100	D 48

DS 49
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ СВЕЧНОЙ

- С резиновыми фиксирующими элементами и смещенными отверстиями
- Закаленный и кованый
- С угловым воротком № 49 и диаметром Ø 8 мм
- Бесшовная стальная прецизионная трубка по DIN 2391-S55, хромирован



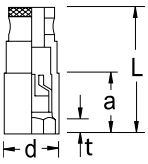


mm	"AF	L	d_1	d_2	kg	Артикул	Тип
16×20,8	5/8×13/16	190	24	25	0,324	6361340	DS 49 R

50–57
ГОЛОВКА
ДЛЯ СВЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- С удерживающей пружиной
- Для работы в тяжелых условиях размещения для инструмента с 3/8" или 1/2" стыковым четырехгранником или воротком Ø 8 мм
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромированы, головки чисто отшлифованы





mm	"AF	□"	L	t	a	d	kg	Артикул	Тип
20,8	13/16	1/2	63,5	7	25,5	27,5	0,136	6361690	50
20,8	13/16	3/8	63,5	7	25,5	27,5	0,148	6362580	52
16,0		3/8	63,5	7	20,5	21,5	0,103	6362740	53
16,0		1/2	63,5	7	20,5	21,5	0,095	6363040	54
18,0		3/8	63,5	7	20,5	23,5	0,138	6361770	56
18,0		1/2	63,5	7	20,5	23,5	0,125	6361930	57

50 MH – 59 MH
ГОЛОВКА
ДЛЯ СВЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ
с магнитом

- С двумя магнитами
- Для работы в тяжелых условиях размещения для инструмента с 3/8" или 1/2" стыковым четырехгранником или воротком Ø 8 мм.
- С сильными мини-магнитами внутри шестигранной поверхности, которые надежно удерживают свечу зажигания непосредственно у шестигранника
- Свободная приемная камера оставляет свече зажигания много места и облегчает насаживание особенно тогда, когда становится узко
- Керамический стержень свечи зажигания остается нетронутым
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3, хромирована, головки чисто отшлифованы

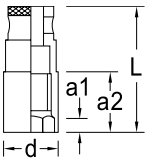


57 MH



50 MH





mm	"AF	□"	L	a_1	a_2	d	kg	Артикул	Тип
20,8	13/16	1/2	64	7	30,5	27,5	0,136	6361420	50 MH
20,8	13/16	3/8	64	7	30,5	27,5	0,146	6361500	52 MH
16,0		3/8	64	7	30,5	21,5	0,100	6363390	53 MH
16,0		1/2	64	7	30,5	21,5	0,094	6363470	54 MH
18,0		3/8	64	7	30,5	23,5	0,137	6361850	56 MH
18,0		1/2	64	7	30,5	23,5	0,127	6362150	57 MH
13,0		3/8	64	7	30,5	18,0	0,074	6366220	59 MH

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

> Для двигателей с катушкой зажигания, совмещенной со свечным наконечником, использовать только свечные головки с пружинной защелкой! (№ 50–59)
> Не использовать магнитные свечные ключи в работе с такими наконечниками с катушкой зажигания со встроенным штепселем!
> Это может вызвать появление ошибок в работе блока управления!

S 51 GU
НАБОР ГОЛОВОК СВЕЧНЫХ 3/8"

10 предметов

> 4 головки с магнитом и 1 головка с UD-профилем
> Реверсивная мелкозубчатая шарнирная трещотка, приводной квадрат 3/8"
> 3 удлинителя
> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
> В голубом стальном футляре ГЕДОРИТ
> Размеры: 320×210×55 мм



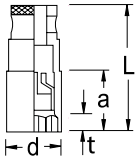
Состав	kg	Артикул	Тип
52 MH 53 MH 56 MH 59 MH D 55 3093 GU-3 3090-3 -5 -10 3095	2,523	1795554	S 51 GU

D 55
ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ 3/8"

UD профиль

> С удерживающей пружиной
> Для использования с инструментом с квадратом 3/8" или с воротком Ø 8 мм





mm	▢"	▢	L	t	a	d	kg	Артикул	Тип
14	3/8	10	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068	1793586	D 55

PR 265
КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ СВЕЧНОЙ

> С воротком 26 D 8 и 1/2" четырехгранником для работы динамометрическими ключами
> Особенно подходит для Renault и Peugeot



mm	"AF	L	d	kg	Артикул	Тип
16,0	5/8	270	20,2	0,250	6646340	PR 265

647 – 648
ЩЕТКА СВЕЧНАЯ

> С пластмассовой ручкой и щетиной из медной проволоки

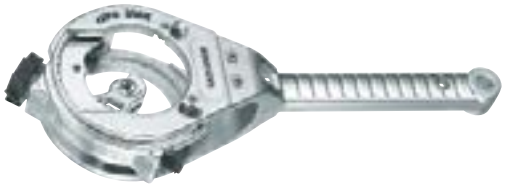


mm	Длина щетины	kg	Артикул	Тип
180	15	0,022	6531950	647
100	14	0,009	6532090	648

Инструмент различный

224
ТРУБОРЕЗ-ТРЕЩОТКА NIRO
для труб из нержавеющей стали

- Не требует большого пространства для работы
- Алюминиевый корпус отлит под давлением, цинковое покрытие
- Трещоточный привод с автоматической установкой режущих роликов
- Подходит для труб диаметром 16–35 мм Ø (группа 1) или 25–66 мм Ø (группа 2)
- Режущие диски с повышенным сроком службы
- Режущий ролик обладает высокой износостойкостью



∅ mm	Толщина стенок	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
16-35	1,0–3,0	260	0,930	1600877	224011
25-66	1,0–3,0	360	1,710	1600885	224021

4589
ТРУБОРЕЗ С ЦЕПНЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Для труб Ø 75 мм и толщиной стенок 2,6 мм
- Также подходит для труб из нержавеющей стали
- Запасная цепочка E-4589 A



∅ mm max.	Д (приблизительно)	kg	Артикул	Тип
80	246	0,909	1446940	4589
	315	0,200	1446959	E-4589 A

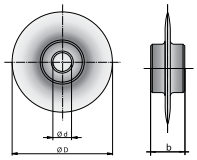
E 224
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



224211



224611



Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие колесики размер 1 + 2 1 + 2	26	6,3	4,8	0,007	1621440	224211
Болты режущего колесика размер 1 + 2				0,003	1621459	224611

614
ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ АНТИФРИЗА

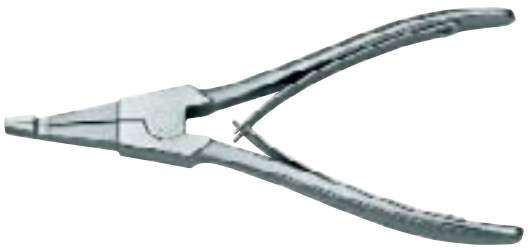


- Для смесей этиленгликоля
- Практичное, надежное устройство с высокой точностью измерения
- Легкочитаемая шкала в градусах Цельсия
- Высококачественная, ударопрочная пластмасса
- Устойчив к коррозии
- Длина измерительный шкалы 185 мм

kg	Артикул	Тип
0,150	6523770	614

8134
ЩИПЦЫ МОНТАЖНЫЕ

- Для снятия подковообразных стопорных колец на валовых предохранителях у двигателей, приводов, сцепления и т. д.
- Фольксваген, Ауди и американских автомобилей
- Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3



⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Артикул	Тип
170	6.3/4	0,191	6722030	8134-170 C

Инструмент для кузовных работ

269
НАПИЛЬНИК КУЗОВНОЙ

> С ручкой из легкого металла и подвижными фрезеровочными пластинами
> **269 K** в комплекте с 269 F 9
> **269 L** без фрезеровочных пластин



Модель	kg	Артикул	Тип
весь инструмент	1,050	6460080	269 K
без лезвия	0,614	6460160	269 L

269 F
ПЛАСТИНЫ ФРЕЗЕРОВОЧНЫЕ



Зубцы "	Модель	mm	kg	Артикул	Тип
7	очень крупнозернистый	354	0,249	5460030	269 F 7
9	крупнозернистый	354	0,289	5460110	269 F 9
12	мелкозернистый	354	0,303	5460380	269 F 12

252 – 288
НАКОВАЛЬНИ ДЛЯ ПРАВКИ

> Сталь закалена и отпущена согласно EN 10083
> Лакированые, рабочие поверхности отшлифованы



252



253



254



255



259



281



282



285



288

Размер	kg	Артикул	Тип
72×55×63	1,206	6456990	252
Ø 58,5×60	0,844	6457020	253
80×60×33	1,070	6457100	254
120×58×23	0,942	6457290	255
125×55×25	1,028	6457610	259

Размер	kg	Артикул	Тип
130×55×36	0,933	6461720	281
100×40×80×70×62	1,372	6461800	282
111×68×23,5	0,999	6462020	285
104×66×25	0.987	6463340	288

289 – 291
ЛОПАТКА РИХТОВОЧНАЯ

> Сталь закалена и отпущена согласно EN 10083
> Лакирована, рабочие поверхности отшлифованы



289



291

mm	inch	kg	Артикул	Тип
275	11	0,545	6463420	289
390	16	1,014	6463690	291

292 – 293
ЛОПАТКА РИХТОВОЧНАЯ

> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
> Лакирована, рабочие поверхности отшлифованы



292



293

mm	inch	kg	Артикул	Тип
450	16	1,888	6463770	292
500	19	2,186	6463850	293

251
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

> С рукояткой из ясеня (E-251 E)
> Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
> Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы



E-251 E
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ЯСЕНЯ

mm	mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
300	155	40	31	E-251 E	0,497	6456720	251

mm	kg	Артикул	Тип
300	0,111	1808621	E-251 E

261
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

> С рукояткой из ясеня (E-251 E)
> Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
> Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы



E-261 E
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ЯСЕНЯ

mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
325	160	31	E-261 E	0,512	6457960	261

mm	kg	Артикул	Тип
325	0,111	1440934	E-261 E

272 – 273
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- С рукояткой из ясеня (E-251 E)
- Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
- Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы
- К-модели имеют один круглый боек с фрезерованным рифлением и один гладкий прямоугольный боек



272



273

mm	mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
300	105	32	25	E-251 E	0,306	6460400	272
300	105	32	25	E-251 E	0,322	6460590	272 K
300	100	40	35	E-251 E	0,403	6460670	273
300	100	40	35	E-251 E	0,395	6460750	273 K

275 – 276
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- С рукояткой из ясеня (E-251 E)
- Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
- Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы



275



276

mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
300	160	40	E-251 E	0,446	6461050	275
300	160	40	E-251 E	0,446	6461130	276

277
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ С ОСТРЫМ БОЙКОМ

- С рукояткой из ясеня (E-251 E)
- Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
- Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы



mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
300	137	37	E-251 E	0,331	6461210	277

278
МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ С ПЛОСКИМ БОЙКОМ

- С рукояткой из ясеня (E-251 E)
- Сталь по EN 10083 закалена и отпущена
- Голубая лакировка, рабочие поверхности отшлифованы



mm	mm	mm	Зап. рукоятка	kg	Артикул	Тип
300	160	40	E-251 E	0,406	6461480	278

Наборы инструментов для правки кузова

Профессиональные специализированные наборы
Поставляются без упаковки или в прочном металлическом футляре, с покрытием из голубой порошковой краской и лакировкой

260
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

8 предметов

- Набор для мастерской
- Хорошо подобранный ассортимент для универсального применения в мастерской
- В чемодане из листовой стали
- Размеры: 525×206×78 мм



Состав	kg	Артикул	Тип
251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8,9	6457880	260
251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	6,7	6459150	S 260

280
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

12 предметов

- Большой набор для мастерской
- Большой выбор наиболее широко используемых инструментов для кузовных работ
- В чемодане из листовой стали
- Размеры: 545×230×110 мм



Состав	kg	Артикул	Тип
272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	15,4	6461640	280
272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32	11,8	6462290	S 280

Инструмент для жестяных работ

8532
КЛЕЩИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОБИВНЫЕ

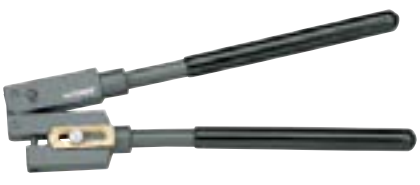
- Для снятия кромок металлических листов до 1 мм и для пробивки отверстий при сварке точками
- Благодаря поворотной головке обе операции можно осуществлять одним инструментом
- Можно работать одной рукой без особых усилий



●-mm-|	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg	Артикул	Тип
22	5	325	1,258	6751130	8532

8533
КЛЕЩИ ПРОБИВНЫЕ

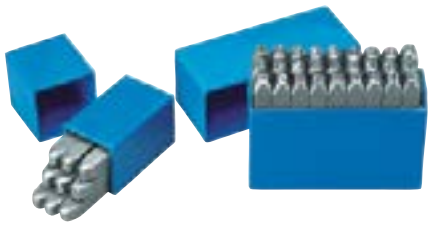
- С устанавливаемым упором для пробивания отверстий в металлических листах до 1,5 мм



●-mm-|	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg	Артикул	Тип
до 30	5	260	0,955	6751640	8533

2200 – 2201
ПРОБОЙНИКИ ЦИФРОВЫЕ И БУКВЕННЫЕ

- Для разметки готовых деталей, таких как знаки, инструменты и так далее
- Изготовлены из закалённой стали с закалённой рукояткой и закалённой ударной головкой
- В чехле из поливинилхлорида
- Тип 2200 — 9 цифр, 6 мм высота печати
- Тип 2201 — 27 букв, 6 мм высота печати



⊢mm⊣	■ mm	kg	Артикул	Тип
70	9	0,415	8605140	2200-6
70	9	1,240	8605220	2201-6

Оборудование

905
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ РАБОТЫ ПОД АВТОМОБИЛЕМ

- Удобная эргономичная форма, цельная конструкция
- Практичная ручка для переноса
- Изготовлена из полипропилена, не раздражает кожу, устойчивая к воздействию масел, смазочных веществ и тормозной жидкости
- 6 поворотных роликов обеспечивают хорошую маневренность и безопасность
- Удобная в работе, имеется подушка под голову/шею для максимального комфорта
- Углубление улучшает посадку и дает свободу движения
- Два удобных отделения (правое/левое) для инструмента и мелких деталей
- Грузоподъемность: 130 кг
- Диапазон температур: от −30 °C до +60 °C
- Размеры: 115×1030×480 мм



Д	Ш	В	kg	Артикул	Тип
1030	480	115	5,0	1823698	905

906
ПОДСТАВКА ДЛЯ КОЛЕН

- Голубой/черный цвет, вспененный материал
- Рукоятка с выступами
- Размеры: 450×210×30 мм



Д	Ш	В	kg	Артикул	Тип
450	210	30	0,110	1942948	906

907
НАКИДКА НА КРЫЛО

- Обеспечивает защиту от царапин, вмятин и грязи
- Магнитное крепление не повреждает лакокрасочное покрытие — может крепиться к листовой оцинкованной стали
- Жесткий толстый кожзаменитель с усиленными кромками обеспечивает прекрасную защищенную рабочую зону
- Размеры: 1100×650 мм с вырезами, обеспечивающими доступ к колесам



Д	Ш	kg	Артикул	Тип
1100	650	0,620	1942956	907

Напильники

8729
НАПИЛЬНИК ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ

> В голубом кармане из ПВХ



"inch	mm	Срез	kg	Артикул	Тип
6	150	2	0,009	6771080	8729

8701
НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ

> С ручкой из ПВХ
> DIN 7261, форма A
> Насечка с 2-х сторон



L	L"	W	H	Срез	kg	Артикул	Тип
150	6	16	4	2	0,096	6768020	8701 2-6
200	8	20	5	2	0,183	6768100	8701 2-8
250	10	25	6	2	0,323	6768290	8701 2-10

8722
НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ

> С рукояткой из ПВХ
> DIN 7261, форма F
> Насечка с 2-х сторон



Ø	Срез	L	L"	kg	Артикул	Тип
6,0	2	150	6	0,057	6770000	8722 2-6
7,5	2	200	8	0,112	6770190	8722 2-8
9,5	2	250	10	0,186	6770270	8722 2-10

8730
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ

> Подходит для снятия заусенцев на различных материалах
> Маленький, свободно вращающийся нож идеально приспосабливается к контуру заготовки и удаляет заусенцы
> Состоит из:
> 676 Рукоятка
> 699 Адаптер
> E-8730 Насадка для снятия заусенцев

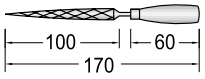


Описание	kg	Артикул	Тип
Deburrer	0,090	2190907	8730
Deburrer bit 1/4" hex	0,005	2190915	E-8730

8728
НАБОР НАПИЛЬНИКОВ
6 предметов

> DIN 7283
> В голубом кармане из ПВХ





5 типов	Срез	kg	Артикул	Тип
	2	0,150	6771910	8728

8719
НАПИЛЬНИК ТРЕХГРАННЫЙ

> С рукояткой из ПВХ
> DIN 7261, форма C
> 2–6 — нестандартные
> Насечка с 2-х сторон



L	L"		W	Срез	kg	Артикул	Тип
150	6	*	10	2	0,081	6769260	8719 2-6
200	8		14	2	0,177	6769340	8719 2-8
250	10		17	2	0,304	6769420	8719 2-10

8725
НАПИЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ ТУПОНОСЫЙ

> С рукояткой из ПВХ
> DIN 7261, форма E
> Насечка с 2-х сторон



L	L"	W	H	Срез	kg	Артикул	Тип
150	6	16	4,5	2	0,091	6770350	8725 2-6
200	8	20	6,0	2	0,170	6770430	8725 2-8
250	10	25	7,0	2	0,285	6770510	8725 2-10

Различный инструмент

644 – 646
ЩЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ

> С ручкой из натурального дерева, изогнутой формы, щетина из стальной проволоки



Модель	Длина щетки	mm	kg	Артикул	Тип
3-х рядная	23	290	0,137	6531600	644
6-х рядная	25	290	0,156	6531870	646

645
ЩЕТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ НАПИЛЬНИКОВ

> Поверхность для очистки напильника, с деревянной рукояткой
> Размер 110×40 мм



mm	Длина щетки	kg	Артикул	Тип
250	10	0,095	6531790	645

Ножовки

401
МИНИ-НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ

> Мини-ножовка, блестящая никелировка
> 401 A — полотно для ножовки



Описание	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
Ножовка для металла	350	13.3/4	0,226	6500050	401
Полотно для ножовки	200		0,012	5500000	401 A

403
НОЖОВКА

> С регулируемой рамкой из стальной трубки
> Для 10" и 12" ножовочных полотен, в комплекте с № 403A и 405 A
> Полотна могут быть односторонними (403 A-405 A) и двусторонними (403 B-405 B)
> Эмалированная рукоятка



Описание	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
Ножовка	410	18.1/2	0,411	6500210	403
Полотно для ножовки одностороннее			0,028	5500350	403 A-405 A
Полотно для ножовки двустороннее			0,041	5500430	403 B-405 B

404
МИНИ-НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ PUK®

> Блестящая никелировка
> Полотно для ножовки 404 A-406 A



Описание	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
Ножовка для металла PUK	290	11	0,107	6500480	404
Полотно для ножовки	145		0,003	5501080	404 A-406 A

406
ЛОБЗИК БЫТОВОЙ

> По дереву и металлу
> Сделан из плоского металла, 10×5 мм, оцинкован
> Усиленная стекловолокном рукоятка
> Вылет 50 мм
> Для штифтовых ножовочных полотен 145 мм
> Полотна 404 A-406 A



Описание	mm	"inch	kg	Артикул	Тип
Лобзик бытовой	250	10	0,168	6501020	406
Полотно для ножовки	145		0,003	5501080	404 A-406 A

407
НОЖОВКА

> Очень легкая ножовка из алюминия
> Мягкие эргономичные рукоятки
> Полотно закрепляется поворотом зажима в рукоятке
> Положение зажима регулируется на 40°
> Полотно из биметалла 407 A



Описание	kg	Артикул	Тип
Ножовка	0,650	1879375	407
Полотно для ножовки	0,055	1879383	407 A

V 406 › 595



Тиски параллельные

409 – 410
ТИСКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ

- Сваренная, компактная конструкция
- Захват и лицо наковальни прошли индукционную закалку
- Большая наковальня для выравнивающих работ
- Защищенный шпиндель тисков
- Регулируемое наведение
- Синяя эмаль



mm	mm	kg	Артикул	Тип
100	120	7,0	6500800	409
150	155	16,4	6500990	410

411
ТИСКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ

- Прочная кованая конструкция
- Захват и лицо наковальни прошли индукционную закалку
- Защищенный шпиндель тисков
- Регулируемое наведение
- Синяя эмаль



mm	mm	kg	Артикул	Тип
125	150	12,5	6501100	411-125
150	200	18,5	6501290	411-150

E-411
ЗАПАСНЫЕ ЩЕКИ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ТИСКОВ

- С индукционной закалкой



Описание	mm	kg	Артикул	Тип
Алюминиевые щеки 125 мм	125	0,186	5704430	E-411 A-125
Алюминиевые щеки 150 мм	150	0,218	5704510	E-411 A-150
Щеки для захвата труб 125 мм	125	0,794	5704270	E-411 R-125
Щеки для захвата труб 150 мм	150	0,778	5704350	E-411 R-150

Измерительный инструмент

702
НАБОР ЩУПОВ ВЕЕРООБРАЗНЫХ

- С предохранительной ручкой, складные, длина пластин 100 мм
- **702** 22 A + **702** 26 A, каждый увеличивается на 1/1000"
- Ручка никелирована



	kg	Артикул	Тип
5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037	6547520	702 8 M
3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027	6547600	702 88 M
5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065	6547790	702 13 M
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,100	6547870	702 20 M
10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50/100	0,068	6547950	702 21 M

	kg	Артикул	Тип
.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033	6548250	702 8 A
.0015 .002 .003 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025"	0,038	6548410	702 11 A
.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055	6548680	702 13 A
.004 - .025"	0,081	6548760	702 22 A
.0015 - .025"	0,080	6548840	702 26 A

703 M
НАБОР ЩУПОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАЗОРА

> Длина пластин 75 мм



		Артикул	Тип
10 15 20 25 30 35 40/100	0,011	6549140	703 M

705 M
НАБОР ЩУПОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗАЗОРА

> С регулятором зазоров электродов свечей зажигания
> Щупы из стальной прецизионной проволоки



∅ mm		Артикул	Тип
40 50 60 70 75 80 90 100/100 мм	0,027	6549570	705 M

706
ШАБЛОНЫ РЕЗЬБОВЫЕ

> Для метрической и дюймовой резьбы
> Резьба 0,25–6,00мм / 62–4'



Шаг		Артикул	Тип
0,25–6,00	0,083	6549730	706

710
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ

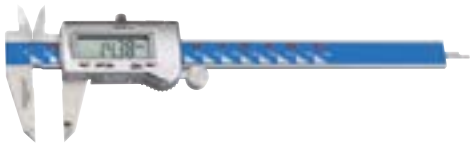
> DIN 862, форма A 2
> Измерительные поверхности шлифованные, с глубиномером
> В миллиметрах и дюймах 1/20 и 1/128"
> Упакован в чехол из искусственной кожи



|◂ mm ▸|	mm	"inch		Артикул	Тип
213	140	5.1/2	0,171	6555030	710

711
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ

> Согл. DIN 862
> Нержавеющая сталь, закаленная
> Переключается с мм на дюймы
> Диапазон измерения 0–150 мм/6"
> Вывод данных (mini-USB)
> Обнуление в любом положении
> Сглаженный клюв измерения
> Большой LCD дисплей (высота цифр 9 мм)
> Может использоваться с или без ролика для большого пальца (сменная часть без ролика включена в поставку для самостоятельной установки)
> В крепком защитном корпусе



|◂ mm ▸|	mm	"inch		Артикул	Тип
230	153	6	0,408	6550070	711

717
СТАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА

> Стальная линейка с миллиметровой и дюймовой градуировкой в соответствии с DIN ISO 2768
> Градуировка по верхнему краю 1/64, 1/32 и 1/16 дюйма, по нижнему краю — 1/2, 1/1 мм
> Гравировка градуировки для удобочитаемости
> Направление градуировки слева направо
> Линейка устойчива к скручиванию
> Выполнена из нержавеющей пружинной стали
> Матовая поверхность



|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|		Артикул	Тип
300	12	0,010	1965603	717-30

718
СМОТРОВОЕ ЗЕРКАЛО

> Для осмотра труднодоступных участков
> Зеркало выполнено из прочного минерального стекла, диаметром 60 мм, с возможностью поворота на 360°
> Длина телескопической ручки может изменяться от 130 до 670 мм
> Рукоятка выполнена из латуни, рамка зеркала из нержавеющий стали
> Никелированное покрытие
> Устойчиво к воздействию масла, смазки и тормозной жидкости



Ø	|◂ mm ▸|		Артикул	Тип
30	130–670	0,040	1979841	718

720
ПИНЦЕТ

- С загнутыми концами
- Блестящая никелировка



mm	kg	Артикул	Тип
150	0,025	6556270	720

721
ПИНЦЕТ КРЕСТОВОЙ

- С прямыми концами
- Блестящая никелировка



mm	kg	Артикул	Тип
160	0,033	6556350	721

722-1
ПИНЦЕТ ТОНКИЙ

- Плоские, тонкие, длинные губки
- Сатинированная безбликовая поверхность



mm	kg	Артикул	Тип
130	0,022	1881655	722-1

722-1 ESD
ПИНЦЕТ ТОНКИЙ ESD

- Плоские, тонкие, длинные губки
- Сатинированная безбликовая поверхность
- ESD — защита от статического электричества





mm	kg	Артикул	Тип
130	0,022	1881663	722-1 ESD

722-2
ПИНЦЕТ ТОНКИЙ

- Тонкие длинные губки
- Сатинированная безбликовая поверхность



mm	kg	Артикул	Тип
95	0,010	1881671	722-2

745
ИНСТРУМЕНТ РАЗМЕТОЧНЫЙ

- Изготовлен из специальной стали



mm	kg	Артикул	Тип
250	0,058	6559530	745

746
ИНСТРУМЕНТ РАЗМЕТОЧНЫЙ

- Карбид вольфрама, серебристый
- Выдвижение по типу автоматической ручки
- Со сменными наконечниками (E-746)



mm	kg	Артикул	Тип
140	0,022	6559610	746

4533-2
МЕТР СКЛАДНОЙ

- Прочная модель 2 м с бронзовыми защитными крышками
- Лучше всего подходит для рабочих или домашних мастеров
- Размер звеньев 3,0×16 мм
- Изготовлено из бессучковой древесины бука с невидимыми металлическими креплениями
- Заклепочное соединение гарантирует точность изменений даже во влажных или сухих условиях
- Имеет удобочитаемую двойную метрическую шкалу
- Точность класса III
- Конструкция непрерывной миллиметровой шкалы утверждена EG



Длина, м	kg	Артикул	Тип
2	0,086	1837087	4533-2

4534
РУЛЕТКИ СТАЛЬНЫЕ

- С клипсой для подвески на ремень и обратным стопором
- С мм-делениями
- Одобренная стандартная маркировка



Длина, м	mm	kg	Артикул	Тип
3	13	0,128	6697920	4534-3
5	19	0,220	6698060	4534-5
8	25	0,365	6698140	4534-8

Инструмент для резьбовых работ

8552-025
НАБОР ДЛЯ ВЫКРУЧИВАНИЯ ШПИЛЕК

25 предметов



- Для выкручивания сломанных винтов и резьбовых шпилек с резьбой M5 - M16
- В удобном футляре из пластмассы со сверлами, направляющими, вывертывающими штифтами и гайками
- Размер: 200×120×38 мм

Состав	kg	Артикул	Тип
Штифты 1 2 3 4 5 **Сверлильные втулки 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10** **Гайки шириной зева 10 11 13 14 17** **Сверла 8,7-11/32" 8-5/16" 6,4-1/4" 4,8-3/16" 3,2-1/8"**	0,790	6755550	8552-025

140
НАПИЛЬНИКИ РЕЗЬБОВЫЕ

- Для ремонта поврежденной внутренней и внешней резьбы
- Хромованадиевая сталь, никелированная в соответствии с ISO
- Метрическая резьба 140
- Дюймовая резьба 140 A
- Резьба Витворта 140 W



Для шага резьбы	mm	kg	Артикул	Тип
0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 мм	230	0,125	6409640	140
24 20 18 16 14 13 12 11 с шагом AF	230	0,125	6409720	140 A
24 20 18 16 14 12 11 10 с шагом Витворт	230	0,124	6409800	140 W

8551 S
НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ

- Для удаления сломанных винтов, болтов и концов труб
- Из высококлассной хромованадиевой стали, закаленные, 54–56 HRC
- Низкий крутящие момент при отвинчивании благодаря продуманной геометрии поперечного сечения
- Уменьшенная глубина сверления благодаря оптимизированной длине резьбы
- Высокая безопасность пользователя и компонентов
- Широкий диапазон применения; экономия времени



M	M	Ø	Сверло мм	■	mm	kg	Артикул	Тип
M3 - M6	1/8-1/4	1,8-7,0	3,0	2,7	50	0,003	2659352	8551 S 1
M6 - M8	1/4-5/16	3,2-10,0	5,0	3,8	57	0,007	2659379	8551 S 2
M8 - M11	5/16-7/16	4,5-13,0	6,0	4,9	64	0,014	2659387	8551 S 3
M11 - M14	7/16-9/16	6,5-16,0	8,0	7,0	71	0,027	2659395	8551 S 4
M14 - M18	9/16-3/4	8,5-21,0	10,0	9,0	79	0,046	2659409	8551 S 5
M18 - M24	3/4-1	12,0	14,0	12,0	85	0,095	2659417	8551 S 6

8551 S
НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ

- Для удаления сломанных винтов, болтов и наконечников
- Из высококачественной, хромо-ванадиевой закаленной стали 54–56 HRC



8551 S-006



8551 S-005

Состав	M	kg	Артикул	Тип
8551 S 1 2 3 4 5	M3-M18	0,125	2659336	8551 S-005
8551 S 1 2 3 4 5 6	M3-M24	0,230	2659344	8551 S-006

8551
НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ

- Из хромованадиевой стали, 35 HRC
- В пластиковом футляре



8551-66

Состав	M	kg	Артикул	Тип
8551 1 2 3 4 5	M3-M18	0,117	6759620	8551-55
8551 1 2 3 4 5 6	M3-M24	0,221	6759700	8551-66
8551 1 2 3 4 5 6 7 8	M3-M45	0,724	6759890	8551-88

8551
ШПИЛЬКОВЕРТ

- Способ применения:
- В сломанном винте по центру просверлить отверстие
- Ввернуть до конца в это отверстие винтоверт, вращая его влево, и вывернуть сломанный винт (возм. использование средства для удаления ржавчины)
- Следует выбирать шпильковерты каждый раз настолько большие, насколько это позволительно



8551 6



8551 7



8551 8

M	M	Ø	Bore мм	■	mm	kg	Артикул	Тип
M3–M6	1/8–1/4	1,4–3,6	1,8	2,7	50	0,005	6758490	8551 1
M6–M8	1/4–5/16	2,1–4,9	2,6	3,8	57	0,009	6758570	8551 2
M8–M11	5/16–7/16	3,1–5,5	3,7	4,9	65	0,015	6758650	8551 3
M11–M14	7/16–9/16	4,8–8,8	5,5	7,0	70	0,030	6758730	8551 4
M14–M18	9/16–3/4	6,2–11,0	7,0	9,0	80	0,051	6758810	8551 5
M18–M24	3/4–1	9,4–15,0	10,3	12,0	85	0,098	6759030	8551 6
M24–M33	1–1.3/8	12,7–19,0	13,7	14,5	95	0,162	6759110	8551 7
M33–M45	1.3/8–1.3/4	17,5–24,0	18,6	18,0	100	0,283	6759380	8551 8

8551 TG
ТРЕЩОТКА ДЛЯ ШПИЛЬКОВЕРТОВ И МЕТЧИКОВ

- Для привода метчиков, а также экстракторов (шпильковертов) при извлечении сломанных болтов/шпилек в труднодоступных местах
- Трещотка работает по часовой и против часовой стрелки
- Передвижная Т-образная ручка
- Сдвоенные губки для захвата деталей квадратного сечения
- Цельностальной с хромированным покрытием



8551 TG-2



8551 TG-1



8551 TG-3

mm	M	mm	kg	Артикул	Тип
2,0–5,0	M3–M8	85	0,186	2659433	8551 TG-1
4,6–8,0	M5–M12	110	0,315	2659441	8551 TG-2
9,0–12,5	M13–M20	117	1,040	2659468	8551 TG-3

8553
НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАШЕК

- В пластиковом футляре
- Размеры: 275×150×42 мм
- Для внутренней резьбы M3–M6
- Для наружной резьбы M3–M6, макс. длина 40 мм
- Трещоточный привод с удлинителем
- Дополнительная направляющая гильза для плашек для обеспечения точности нарезания резьбы относительно продольной оси, сборник стружки
- **Привод:** Трещотка с удлинителем
- **Метчики:** Быстрозажимный ключ с метчиками для M3–M6
- **Плашки:** Рукоятка с направляющим диском и плашками для M3–M6
- **Комплектация:** Крепежные винты и угловая отвертка, руководство по эксплуатации



Состав	kg	Артикул	Тип
Трещотка с Т-образной рукояткой 2093 U-3 T	0,510	1939068	8553
Ключ с шестигранной головкой 2 мм			
Удлинитель, 1/4" 4 мм			
Корпус головки			
Быстрозажимной ключ для метчиков			
Резьбовая шпилька M4×6			
Прокладка			
Установочная шайба M3 M4 M5 M6			
Метчики M3 M4 M5 M6			
Плашки M3 M4 M5 M6			

ШАБЕРЫ

130
ШАБЕР ЛОЖЕЧНЫЙ ТРЕХГРАННЫЙ

> Произведен из спец. стали
> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником



Ложка	mm	mm	kg	Артикул	Тип
70	150	270	0,136	8777350	130-150
85	200	315	0,171	8777430	130-200

131
ШАБЕР ЛОЖЕЧНЫЙ
американской формы

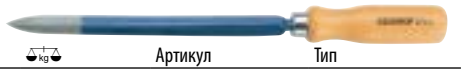
> Произведен из спец. стали
> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником



Ложка	mm	mm	kg	Артикул	Тип
85	200	315	0,100	8778320	131-200

132
ШАБЕР ВОГНУТЫЙ ТРЕХГРАННЫЙ

> По DIN 8350 форма C
> Произведен из спец. стали
> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником



mm	mm	kg	Артикул	Тип
150	270	0,100	8779130	132-150
200	315	0,163	8779480	132-200
250	365	0,185	8779560	132-250

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ШАБЕРОМ

> Не прикасайтесь к острым рабочим поверхностям.



133 F
ШАБЕР ПЛОСКИЙ

> Произведен из спец. стали
> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником
> * нестандартный



mm	mm	mm	mm		kg	Артикул	Тип
150	270	20	5	*	0,190	8780490	133 F-150
200	315	20	5		0,234	8780650	133 F-200
250	365	25	6		0,390	8780730	133 F-250

133 D
ШАБЕР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ

> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником



mm	mm	kg	Артикул	Тип
150	260	0,120	1395262	133 D-150

133 H
ШАБЕР ПЛОСКИЙ ДЛЯ ТВЕРДОГО МЕТАЛЛА

> Паяный наконечник из твердого металла
> Деревянная рукоятка



mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
30	5	250	365	0,350	4523000	133 H

133 K
ШАБЕРЫ ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЯ

> С пластмассовой ручкой



"inch"	mm	mm	kg	Артикул	Тип
10	240	22,5	0,154	6535190	133 K

134
ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ ЦЕЛЬНЫЙ

> По DIN 8350, форма B
> Произведен из спец. стали
> Рабочие поверхности отшлифованы
> С деревянной рукояткой
> С изогнутым наконечником



mm	mm	kg	Артикул	Тип
100	200	0,072	8781620	134-100
150	270	0,139	8781890	134-150
200	315	0,168	8782000	134-200

134 K
ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ

> Шлифованные кромки
> Рукоятка из ПВХ
> Черная пластиковая рукоятка



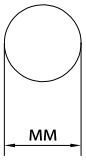
mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
6	80	170	0,060	4646860	134 K

Пробойники для круглых отверстий

5700
ПРОБОЙНИК ДЛЯ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

> По DIN 7200, форма A
> Для пробивания отверстий в картоне, коже, резине, уплотнителе и других мягких материалах
> Режущая кромка закалена
> Изогнутая рукоятка





∅ mm	∅ "inch	mm	kg	Артикул	Тип
2	1/16	105	0,045	4542300	570002
3	1/8	105	0,045	4542490	570003
4	5/32	105	0,050	4542570	570004
5	3/16	110	0,070	4542650	570005
6	1/4	110	0,070	4542730	570006
7		120	0,090	4542810	570007
8	5/16	120	0,090	4543030	570008
9	11/32	120	0,090	4543110	570009
10	3/8	130	0,125	4543380	570010
11	7/16	130	0,130	4543460	570011
12	15/32	130	0,130	4543540	570012
13	1/2	140	0,165	4543620	570013
14	9/16	140	0,170	4626590	570014
15	19/32	140	0,180	4543890	570015
16	5/8	140	0,180	4543970	570016
17	21/32	145	0,230	4544000	570017
18	11/16	145	0,230	4544190	570018
19	3/4	145	0,240	4544270	570019
20	25/32	160	0,315	4544350	570020
21	13/16	160	0,315	4546560	570021

∅ mm	∅ "inch	mm	kg	Артикул	Тип
22	7/8	160	0,320	4545670	570022
23	29/32	170	0,375	4545750	570023
24	15/16	170	0,375	4540440	570024
25	1	170	0,400	4618300	570025
26	1.1/32	170	0,375	4618490	570026
27	1.1/16	175	0,475	4618570	570027
28	1.3/32	175	0,500	4618650	570028
29	1.1/8	175	0,450	4618730	570029
30	1.3/16	190	0,590	4618810	570030
31		190	0,580	4619030	570031
32	1.1/4	190	0,580	4619110	570032
33		195	0,660	4619380	570033
34	1.5/16	195	0,675	4619460	570034
35	1.3/8	195	0,690	4619540	570035
36		200	0,700	4619620	570036
37	1.7/16	205	0,700	4619700	570037
38	1.1/2	205	0,770	4619890	570038
39		205	0,770	4619970	570039
40	1.9/16	205	0,860	4620040	570040

5703
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ

> По DIN 7200, форма A
> Для пробивания отверстий в картоне, коже, резине, уплотнителе и других мягких материалах
> Режущая кромка закалена
> Изогнутая рукоятка
> В пластиковой сумке-скатке, тип 570390



Состав	kg	Артикул	Тип
10-предметный, состоящий по 1 шт. из: пробойников круглых отверстий 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22 и 25 мм	1,850	1549502	570303
8-предметный, состоящий по 1 шт. из: пробойников круглых отверстий 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20 и 25 мм	1,470	1549510	570304
7-предметный, состоящий по 1 шт. из: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм	0,960	2646382	570307

1101-5705
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ
в i-BOXX® 72

> Согл. DIN 7200, форма A
> Для пробивания отверстий в картоне, коже, резине, уплотнителе и других мягких материалах
> Режущая кромка закалена
> Рукоятка покрыта синей эмалью
> Поставляется в ящике GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
> Размеры: Ш 367 хГ 316 х В 72 мм



Состав	kg	Артикул	Тип
18 предметов, каждый из 1 детали пробойники 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 мм 1 GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L	3,395	2963469	1101-570500

Инструмент для жестяных работ

420
НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

> Праворежущие
> Обеспечивают длинный ровный срез
> Берлинская модель
> Шлифованные режущие кромки
> Макс. ширина металла 1,0 мм при 600 Н/мм²
> Рукоятки с черным покрытием, с голубым покрытием из ПВХ



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	250	0,470	4513980	420025
праворежущие	300	0,740	4514010	420030

421
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ОТВЕРСТИЙ

> Для коротких прямых и фигурных разрезов (большие радиусы)
> Рукоятки голубые
> Макс. ширина металла 1,0 мм при 600 Н/мм²
> Рукоятки с черным покрытием, с голубым покрытием из ПВХ



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	250	0,490	4514280	421025
праворежущие	275	0,520	4514360	421027

422
НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФОРМЫ «ПЕЛИКАН»

> Для длинного прямого и фигурного реза
> Рукоятки голубые
> Макс. ширина металла 1,0 мм при 600 Н/мм²
> Рукоятки с черным покрытием, с голубым покрытием из ПВХ



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	260	0,510	4514870	422026
леворежущие	260	0,565	4515090	422126

423
НОЖНИЦЫ ФОРМЫ «ПЕЛИКАН»

> Праворежущие
> Для формирования длинного прямого и фигурного среза
> Рукоятки голубые
> Макс. ширина металла 1,0 мм при 600 Н/мм²
> Рукоятки с черным покрытием, с голубым покрытием из ПВХ



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	300	0,730	4515250	423030
праворежущие	350	0,850	4515330	423035

424
ИДЕАЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ

> Для длинного прямого и фигурного реза
> С рычажным принципом действия
> Самооткрывающиеся пружиной, с замком
> Отполированные лезвия
> Макс. толщина листа 1,2 мм при силе 600 Н/мм²
> Нескользкие ручки из 2 компонентов



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	260	0,530	4515410	424026
леворежущие	260	0,530	4515680	424126

425
ФИГУРНЫЕ НОЖНИЦЫ

> Для длинного прямого и фигурного реза
> С рычажным принципом действия
> Самооткрывающиеся пружиной, с замком
> Отполированные лезвия
> Макс. толщина листа 1,2 мм при силе 600 Н/мм²
> Нескользкие ручки из 2 компонентов



Модель	mm	kg	Артикул	Тип
праворежущие	260	0,480	4515760	425026

Инструмент режущий промышленный

- Режущий инструмент традиционно изготавливают не из закаленной, а из простой углеродистой стали. Углеродистая сталь подвержена ржавлению, но она не тупится дольше, чем закаленная сталь.
- Все ножницы компании GEDORE кованы горячим способом.
- Высокоточная машинная обработка и закаленная сталь.
- Режущая кромка отшлифована вручную.
- Углеродистая сталь, профессиональная закалка и ручная шлифовка режущей кромки обеспечивают оптимальное резание и длительную заточку при резании.

Ножи

0038
НОЖ КАРМАННЫЙ

- Корабельный нож для тяжелых работ
- Складной
- Универсальный
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Деревянная износостойкая рукоятка



			Артикул	Тип
80	180	0,086	9100580	0038-08

0042
НОЖ ДЛЯ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО

- С наконечником для зачистки проводов
- Складной
- Универсальный
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Деревянная износостойкая рукоятка



			Артикул	Тип
90	195	0,076	9100660	0042-09

0063
НОЖ ДЛЯ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО

- С наконечником для зачистки проводов
- Складной
- Универсальный
- Исключительно острый
- лезвие из нержавеющей стали X46Cr13
- Пластиковая рукоятка



			Артикул	Тип
80	200	0,092	9101200	0063-08

0059 – 0067
НОЖ КАРМАННЫЙ

- Традиционный рабочий нож
- Складной
- Универсальный
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Деревянная износостойкая рукоятка



			Артикул	Тип
70	160	0,061	9101470	0067-07
90	185	0,078	9101390	0065-09
100	210	0,102	9101120	0059-10

0117
НОЖ РАБОЧИЙ

- Идеален для резки упаковки, коробок, бумаги, а также для работы на складе
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Рукоятка из бука



			Артикул	Тип
100	220	0,070	9102520	0117-10
120	240	0,080	9102600	0117-12
160	280	0,106	9102790	0117-16
180	300	0,110	9102870	0117-18

0246
НОЖ ПРОМЫШЛЕННЫЙ

- Широкое лезвие с прямой спинкой
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Рукоятка из бука



			Артикул	Тип
160	280	0,098	9106860	0246-16

0291
НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Широкое лезвие с прямой спинкой
- Исключительно острый
- Лезвие из углеродистой стали C75
- Рукоятка из бука



			Артикул	Тип
60	175	0,037	9107910	0291-06

0365
НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Нержавеющая сталь
- Рукоятка из древесины вишни



			Артикул	Тип
70	165	0,039	9109290	0365-07

0513
НОЖ ДЛЯ КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО

- С наконечником для зачистки проводов
- Складной
- Универсальный
- Исключительно острый
- Лезвие из нержавеющей стали C70
- Деревянная износостойкая рукоятка



			Артикул	Тип
90	195	0,080	9113050	0513-09

4528 › 595



VDE 4522 K › 594



VDE 4527 K › 594



Скребки

0175
СКРЕБОК

- Штампованное лезвие
- Полированная гибкая углеродистая сталь C75
- Лакированная рукоятка из бука
- Ширина лезвия 30–120 мм



Ш		Артикул	Тип
50	0,072	9104060	0175-05
60	0,080	9104140	0175-06
100	0,110	9104300	0175-10

0179
СКРЕБОК

- Профессиональная модель
- Кованый по всей длине
- Полированная гибкая углеродистая сталь C50
- Деревянная износостойкая рукоятка
- Ширина лезвия 30–120 мм



Щ		Артикул	Тип
60	0,084	9104730	0179-06

Ножницы

1104
НОЖНИЦЫ ЗАКРОЙЩИКА

- Превосходное качество резки
- Подходят для тканей, резины, обоев, пластика и т. д.
- Кованые, допускается повторная заточка
- Регулировочный винт
- Полированная углеродистая сталь C45, лакированные проушины, рукоятки с силиконовым покрытием RAL 5015
- Хромовое покрытие
- Исполнение L — для левшей



Размер	Длина режущего края	Общая длина	kg	Артикул	Тип
7"	85	180	0,142	9118280	1104-18
8"	95	200	0,248	9118360	1104-20
9"	110	230	0,300	9118440	1104-23
10"	120	260	0,378	9118520	1104-26

1277
НОЖНИЦЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

- Две одинаковых проушины
- Универсальные
- Ручная шлифовка
- Регулировочный винт
- Полированная углеродистая сталь C45
- Хромовое покрытие



Размер	Длина режущего края	Общая длина	kg	Артикул	Тип
6"	65	160	0,061	9119840	1277-16
7"	80	180	0,088	9119920	1277-18

1350
НОЖНИЦЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

- Одна большая и одна маленькая проушина для передачи большего усилия
- Универсальные
- Ручная шлифовка
- Регулировочный винт
- Полированная углеродистая сталь C45
- Хромовое покрытие
- Исполнение L — для левшей



Размер	Длина режущего края	Общая длина	kg	Артикул	Тип
6"	65	160	0,070	9120770	1350-16
7"	80	180	0,094	9120850	1350-18
7"	80	180	0,094	2082314	1350-18L
8"	100	200	0,132	9120930	1350-20

8096
НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАЛЫЕ

- Выемка для снятия изоляции
- Никелированные рукоятки с защитным покрытием синего цвета



Длина режущего края	Общая длина	kg	Артикул	Тип
50	140	0,075	6707900	8096-140

Мобильные средства для хранения и переноски инструментов

Перчатки рабочие

920
ПЕРЧАТКИ РАБОЧИЕ FASTFIT

- Универсальные
- Плотно устанавливаются, обеспечивают комфорт и свободу движений
- Степень 5 защиты по EN 420/03 (шкала 0–5)
- Не раздражают кожу
- Кожзаменитель и синтетический материал



Размер	kg	Артикул	Тип
S/8	0,070	1938576	920 8
M/9	0,070	1938584	920 9
L/10	0,080	1938592	920 10
XL/11	0,080	1938606	920 11
XXL/12	0,080	1938614	920 12

922
ПЕРЧАТКИ РАБОЧИЕ M-PACT

- Для тяжелых работ
- Плотно устанавливаются, обеспечивают комфорт и свободу движений
- Степень 5 защиты по EN 420/03 (шкала 0–5)
- Резиновое покрытие на пальцах
- Регулируемые застежки-липучки для фиксации на запястье
- Эргономичная защитная подкладка на ладони
- Регулируемые застежки-липучки по краям
- Кожзаменитель и синтетический материал



Размер	kg	Артикул	Тип
S/8	0,080	1938738	922 8
M/9	0,080	1938746	922 9
L/10	0,080	1938754	922 10
XL/11	0,090	1938762	922 11
XXL/12	0,090	1938770	922 12

Сумки для инструментов

WT 1056 1
ПОЯС СВЕРХПРОЧНЫЙ С МЯГКОЙ НАКЛАДКОЙ

- Соответствует размеру талии от 80 до 120 см
- Мягкая накладка для максимального комфорта
- Изготовлен из натуральной кожи



Д	Ш	kg	Артикул	Тип
1330	145	0,450	1802410	WT 1056 1

WT 1056 2
СУМКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Кожаный карман для ножа
- Держатель с металлической петлей для молотка
- Крючок для рулетки



Ш	В	kg	Артикул	Тип
290	290	0,340	1811096	WT 1056 2

WT 1056 3
СУМКА-КОБУРА ДЛЯ ДРЕЛИ

- Подходит для электрических и аккумуляторных дрелей
- Карманы для дрели, отверток и бит
- Петля предотвращает выскальзывание инструмента



Ш	В	kg	Артикул	Тип
210	320	0,150	1818147	WT 1056 3

WT 1056 4
СУМКА ДЛЯ МОЛОТКА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДЕРЖАТЕЛЕМ

- Удерживает любой столярный молоток под удобным углом
- Обеспечивает полную свободу движений
- Полиэстер и замша синего цвета
- Петля из нержавеющей стали



Ш	В	kg	Артикул	Тип
100	160	0,100	1818155	WT 1056 4

WT 1056 5
НАБОР ИЗ ТРЕХ СУМОК НА РЕМНЕ

> Соответствует размеру талии от 80 до 120 см
> 4 кожаных держателя, 5 карманов и 1 петля для рулетки



Ш	В	kg	Артикул	Тип
690	270	0,750	1818163	WT 1056 5

WT 1056 6
СУМКА ЭЛЕКТРИКА

> Вместительное основное отделение
> 8 карманов для отверток
> Дополнительный карман для ножа для зачистки проводов
> Цепь с держателем для изоляционной ленты



Ш	В	kg	Артикул	Тип
240	320	0,500	1818171	WT 1056 6

WT 1056 7
НАБОР СВЕРХПРОЧНЫХ СУМОК НА РЕМНЕ С МЯГКОЙ НАКЛАДКОЙ

> Поясной ремень с толстой накладкой для повышенного комфорта при максимальной загрузке
> Соответствует размеру талии от 80 до 120 см
> Ремень из натуральной кожи
> В комплект включены: держатель дрели, держатель молотка, 2 универсальные сумки и карман для мобильного телефона (WT 1056 7-1)



Описание	mm	kg	Артикул	Тип
Сверхпрочный ремень	1330	1,600	1818198	WT 1056 7
Держатель для мобильного		0,052	1963171	WT 1056 7-1

WT 1056 8
СУМКА «2 В 1»

> Кожаный карман для ножа
> 2 вместительных кармана для инструментов



Ш	В	kg	Артикул	Тип
240	280	0,360	1818201	WT 1056 8

WT 1056 9
СУМКА-СКАТКА

> 12 внутренних карманов для тонких инструментов, например, наборов гаечных ключей или отверток
> Поставляется без инструментов





Ш	В	kg	Артикул	Тип
320	350	0,120	1818228	WT 1056 9

WT 1056 10
НАКОЛЕННИКИ

- Изготовлены из прочной искусственной кожи с каучуком
- Мягкая накладка для удобства ношения
- Застежка на «липучке»
- Подходит для всех размеров



kg	Артикул	Тип
0,200	1818236	WT 1056 10

WT 1056 11
РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ PROFI

- Повышенная вместимость
- Практичный и эргономичный рюкзак с внутренними и наружными карманами
- Идеален для переноски и хранения инструментов, комплектующих и документов
- Прочные застежки-молнии
- Усиленная задняя стенка, регулируемые плечевые лямки на подкладке, практичная ручка для переноски
- Прочная ткань из полиэстера со светоотражающими полосами, замша
- Устойчив к воздействию воды и химических веществ
- Устойчив к перепадам температур
- Светоотражающие полосы обеспечивают хорошую видимость и безопасность



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
300	400	120	2,800	1818244	WT 1056 11

WT 1056 12
РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ МЯГКИЙ

- Легкий и прочный рюкзак SOFT
- Износостойкая ткань из полиэстера, замша
- Прочность и водонепроницаемость
- Практичный и эргономичный рюкзак с внутренними и наружными карманами
- Идеален для переноски и хранения инструментов, комплектующих и документов
- Прочные застежки-молнии
- Регулируемые плечевые лямки на подкладке, практичная ручка для переноски
- Поставляется без инструмента



Ш	В	Г	kg	Артикул	Тип
380	410	70	1,900	1818252	WT 1056 12

WT 1056 13
ЖИЛЕТ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Многофункциональный инструментальный жилет с большим количеством карманов
- Размер регулируется четырьмя боковыми застежками
- Карманы разного размера для хранения инструментов и мелких деталей
- Карман для мобильного телефона и укрепленная петля-держатель для молотка
- Большой задний карман
- Сетчатая вставка на спине для вентиляции
- Карман с прорезью для удостоверения
- Прочная ткань из полиэстера со светоотражающими полосами, замша
- Устойчив к воздействию воды и химических веществ и низких температур
- Устойчив к перепадам температур
- Поставляется без инструмента



Ш	В	kg	Артикул	Тип
480	660	1,000	1818260	WT 1056 13


VDE 8131AG - 200 H
GEDORE
8131 AG-200
crimp
2.5'
1.5'

ЭЛЕКТРОИЗОЛИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

VDE ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ
› 534



VDE ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ
› 551



ГОЛОВКИ + АКСЕССУАРЫ 3/8" 1000 В
› 552



ГОЛОВКИ + АКСЕССУАРЫ 1/2" 1000 В
› 534



VDE ОТВЕРТКИ
› 551



VDE ПЛОСКОГУБЦЫ
› 552



VDE НАБОРЫ
› 534



VDE АКСЕССУАРЫ
› 551



ПИЛЫ
› 552

VDE ИЗОЛИРОВАННЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Примечание

> Текст: Все инструменты, проверенные согласно DIN EN 60900, должны содержать в маркировке название изготовителя, модель или обозначение типа, год изготовления и символ в виде молнии и двойного треугольника с обозначением 1000 V.
> Все механические требования, такие как твердость, крутящий момент и сила должны отвечать допускам DIN-ISO.



Что нужно иметь в виду до начала работы?

Проверка безопасности VDE – для Вашей собственной безопасности

Примечания безопасности

> Работа с электрическим оборудованием под напряжением должна выполняться только профессиональными электриками!
> Следует использовать только инструменты и оборудование, маркированные двойным треугольником или звонком 1000 V (см. BGV A3).
> Перед началом любой работы проверьте целостность изоляции.
> Поврежденные инструменты не должны использоваться!
> Соблюдайте указания ассоциаций страхования гражданской ответственности работодателей и компаний-поставщиком электропитания!
> GEDORE VDE инструменты одобрены для работы с цепями под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC.
> Инструменты не должны комбинироваться, если они не разработаны для сместной работы.

Окружающая рабочая среда подготовлена должным образом?

Аксессуары VDE

Некоторые части нашего ассортимента аксессуаров VDE маркируются обычным значком проверки защитного оборудования.







1000 V

- Только инструменты, имеющие эту отметку, классифицируются как изолированные инструменты
- Изоляция VDE: изоляция до 1000 В согл. В 60900/IEC 60900
- Безопасная работы с высоким напряжением
- До 1000 В AC (переменный ток)
- До 1500 В DC (постоянный ток)

Инструменты, маркированные двойным треугольником, проверяются отдельно при 10 000 В AC согласно EN 60900 /IEC 60900

Символ VDE означает, что проверка проводилась испытательным институтом VDE. GEDORE и Испытательный Институт VDE ручаются за соответствие инtструмента требованиям безопасности и требованиям немецкого закона о безопасности оборудования.

Символ GS — символ, определенный в законе по техническому оборудованию и потребительским товарам (немецкая Безопасность Оборудования и Продуктов Act / GSPG). Может использоваться только с наименованием, данным учреждением проверки и сертификации.

ИЗОЛЯЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ VDE

- У всех изолированных инструментов безопасности из мягкой пластмассы GEDORE VDE есть изоляция Check-Tool.
- Двухцветная многослойная изоляция — красная на внешней стороне, желтая внутри — отвечает предписаниям BGV A3 (VBG-4).
- Инструмент не должен иметь видимых повреждений. Если видно желтый цвет, инструмент должен быть утилизирован.
- По техническим причинам изоляция Check-Tool не может применяться для инструментов с распыляемой изоляцией.





Двухслойная изоляция

VDE 2 E
VDE-КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ
изогнутый

1000 V

> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
> VDE-изоляция по EN 60900/IEC 60900:2004



VDE 2 E 19



VDE 2 E 13

	mm	kg	Артикул	Тип
8	170	0,061	6035890	VDE 2 E 8
9	170	0,074	6035970	VDE 2 E 9
10	170	0,097	6036000	VDE 2 E 10
11	180	0,093	6036190	VDE 2 E 11
12	190	0,147	6036270	VDE 2 E 12
13	190	0,130	6036350	VDE 2 E 13
14	210	0,151	6036430	VDE 2 E 14
15	215	0,155	6036510	VDE 2 E 15
17	220	0,199	6036780	VDE 2 E 17
19	240	0,244	6036860	VDE 2 E 19
22	260	0,319	6036940	VDE 2 E 22
24	280	0,446	6037080	VDE 2 E 24
27	295	0,506	6037160	VDE 2 E 27
30	310	0,592	6037240	VDE 2 E 30
32	330	0,683	6037320	VDE 2 E 32

VDE 894
VDE-КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ

1000 V

> Ванадиевая сталь ГЕДОРЕ 31CrV3
> VDE-изоляция по EN 60900/IEC 60900:2004
> Угол наклона губок — 15 °



VDE 894 12



VDE 894 22

mm	mm	kg	Артикул	Тип
9	105	0,030	6572040	VDE 894 9
10	105	0,034	6572120	VDE 894 10
11	115	0,044	6572200	VDE 894 11
12	125	0,052	6572390	VDE 894 12
13	135	0,067	6572470	VDE 894 13
14	145	0,081	6572550	VDE 894 14
15	150	0,093	6572630	VDE 894 15
16	155	0,108	6572710	VDE 894 16
17	160	0,117	6572980	VDE 894 17
19	175	0,161	6573010	VDE 894 19
22	200	0,210	6573280	VDE 894 22
24	220	0,268	6573360	VDE 894 24
27	245	0,396	6573440	VDE 894 27
30	265	0,486	6573520	VDE 894 30
32	280	0,558	6574920	VDE 894 32

V 60 CP
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РАЗВОДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ
рожковый, 1000 V

1000 V

> Хромированный
> Изолирован погружением до 1000 В
> Не сертифицирован по стандартам VDE



Размер "	mm	kg	Артикул	Тип
6	20	0,170	2179040	V 60 CP 6
8	25	0,330	2179059	V 60 CP 8
10	30	0,520	2179067	V 60 CP 10
12	36	0,880	2179075	V 60 CP 12

VDE 2133
VDE-КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ
с рукояткой

1000 V

> 3-компонентная ручка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
> Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
> Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
> Глава глубина 25 мм, длина лезвия 125 мм
> VDE-изоляции до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900



	mm	mm	Ø Головки	Ø	kg	Артикул	Тип
3	125	225	9	8,9	0,109	1747045	VDE 2133 3
4	125	225	10	8,9	0,111	1747053	VDE 2133 4
5	125	225	11	8,9	0,112	1747061	VDE 2133 5
6	125	225	12	8,9	0,114	1747088	VDE 2133 6
7	125	235	14	9,9	0,152	1747096	VDE 2133 7
8	125	235	15	9,9	0,154	1747118	VDE 2133 8
9	125	235	16	9,9	0,154	1747126	VDE 2133 9
10	125	235	17	9,9	0,161	1747134	VDE 2133 10
11	125	245	19	10,9	0,193	1747142	VDE 2133 11
12	125	245	20	10,9	0,196	1747150	VDE 2133 12
13	125	245	21	10,9	0,199	1747169	VDE 2133 13
14	125	245	22	10,9	0,198	1747177	VDE 2133 14
17	125	245	26	10,9	0,222	1747185	VDE 2133 17

VDE 4507
VDE-КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 1/2"
5–50 Н·м / 4–37 lbf·ft

1000 V

> Контролируемая затяжка винта в диапазоне 5–50 Н м / 4–37 lbf·ft
> Автоматическая быстрая активация тактильным импульсом и звуковым сигналом
> Двойная шкала с градации 5 Н·м и 5 lbf·ft
> Храповик с мелкими зубьями и квадратным гнездом в соответствии с DIN 3120 - 12,5, ISO 1174
> VDE-изоляции до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, двухслойная изоляция Check-Tool



■"	■	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	370	1,251	6681920	VDE 4507-4

VDE INX 30
VDE-ОТВЕРТКА С ГНЕЗДОМ 3/8"
Для многоточечных винтов XZN

10
3/8"
1000 V

> С запрессованным штифтом
> С квадратным приводом в соответствии с DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
> Гнездо из специальной ванадиевой стали GEDORE, марганцевая фосфатированная
> VDE-изоляции до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, двухслойная изоляция Check-Tool



M	Артикул	Тип
M8	2946564	VDE INX 30 8
M10	2946572	VDE INX 30 10
M12	2946580	VDE INX 30 12

VDE 3090
VDE-УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"

1000 V

> Для квадратных гнезд с ручным управлением в соответствии с DIN 3120, ISO 1174
> VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, двухслойная изоляция Check-Tool
> 16–18 мм выступ изоляции



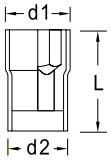
■"	■	Артикул	Тип
3/8	10	2946548	VDE 3090-3
3/8	10	2946556	VDE 3090-6

VDE 30
VDE-ГНЕЗДО 3/8"

10
3/8"
1000 V

> Шестигранный ключ, с ручным управлением
> С квадратным гнездом в соответствии с DIN 3120 - C 10, ISO 1174
> Ванадиевая сталь GEDORE 31CrV3
> VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, двухслойная изоляция Check-Tool
> 16 - 18 мм выступ изоляции





○	d_1	d_2	L	Артикул	Тип
6	13,7	23	44	2946386	VDE 30 6
8	16,1	23	44	2946394	VDE 30 8
9		23	44	2946408	VDE 30 9
10	18,7	23	44	2946416	VDE 30 10
11	20,0	23	44	2946424	VDE 30 11
12	21,2	23	44	2946432	VDE 30 12
13	22,5	23	44	2946440	VDE 30 13
14	23,7	23	45	2946459	VDE 30 14
15	25,0	23	46	2946467	VDE 30 15
16	26,2	23	46	2946475	VDE 30 16
17	27,5	23	46	2946483	VDE 30 17
18	28,7	23	46	2946491	VDE 30 18
19	30,0	23	46	2946505	VDE 30 19
20	31,2	23	47	2946513	VDE 30 20
22	33,7	23	48	2946521	VDE 30 22

VDE 3093 U
VDE-КЛЮЧ РЕВЕРСИВНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 3/8"
С кнопочным высвобождением

1000 V

> Прочный, с плавным ходом
> Головки абсолютно надежно удерживаются кнопочным замком с шариком в квадратном гнезде
> Направление изменяется с помощью 2 кнопок, отмеченных R и L, на ручке
> Угол возврата 8,2 градусов
> Площадь гнезда в соотв. с DIN 3120 - A 10, ISO 1174, хром-ванадиевая сталь 31CrV3
> VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900



■"	■	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
3/8	10	185	0,215	2946599	VDE 3093 U

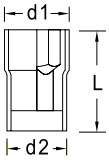
VDE 19
VDE-ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 1/2"

12,5 | 1/2" | 1000 V

- Под шестигранный торцевой ключ, ручной
- С внутренним соединительным квадратом по DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 31CrV3
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004
- 10–12 мм изоляционный выступ должен прибавляться к длине
- Диаметр d1 у размеров 27, 30 и 32 нестандартный


VDE 19 13


VDE 19 19



O	d_1	d_2	L	kg	Артикул	Тип
10	19,5	27	54,0	0,070	6122510	VDE 19 10
11	20,7	27	54,0	0,067	6122780	VDE 19 11
12	22,0	27	54,0	0,070	6122860	VDE 19 12
13	23,2	27	54,0	0,069	6122940	VDE 19 13
14	24,5	27	54,0	0,073	6123080	VDE 19 14
15	25,7	27	55,5	0,088	6123160	VDE 19 15
16	27,0	27	55,5	0,086	1439294	VDE 19 16
17	28,2	27	55,5	0,084	6123240	VDE 19 17
19	30,7	27	56,0	0,092	6123320	VDE 19 19
22	34,5	27	57,5	0,121	6123400	VDE 19 22
24	37,0	27	57,5	0,146	6123590	VDE 19 24
27	40,7	27	57,5	0,174	6123670	VDE 19 27
30	44,5	27	59,0	0,212	6123750	VDE 19 30
32	47,0	27	60,5	0,250	6123830	VDE 19 32

VDE IN 19
VDE-ОТВЕРТКА С ГНЕЗДОМ 1/2"
для винтов с внутренним шестигранником

12,5 | 1/2" | 1000 V

- С запрессованным штифтом
- Внутренний соединительный квадрат по DIN 3120 - C 12,5 с шариковой фиксацией
- Жала из специальной стали ГЕДОРЕ-Ванадий
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004
- Вставки можно комбинировать только с VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U и VDE 4507


VDE IN 19 5


VDE IN 19 8

◉	mm	Ø	kg	Артикул	Тип
5	106	27	0,083	6124480	VDE IN 19 5
6	106	27	0,095	6124560	VDE IN 19 6
8	106	27	0,109	6124640	VDE IN 19 8

VDE 1990
VDE-УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

1000 V

- Для торцевых головок и аксессуаров с квадратом по DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- С фиксирующим винтом для установки торцевых головок
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004
- Подходят не только для применения с VDE IN 19
- 16–18 мм изоляционный выступ должен прибавляться к длине


VDE 1990-5


VDE 1990-10

■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	125	0,213	6124050	VDE 1990-5
1/2	12,5	250	0,411	6124130	VDE 1990-10

VDE 1988 – VDE 1989 T
VDE-РУКОЯТКИ Т-ОБРАЗНЫЕ
для VDE-инструментов с квадратом 1/2"

1000 V

- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004
- VDE 1988 с винтовой фиксацией, подходят не только для применения с VDE IN 19
- VDE 1989 T с пружинным фиксатором


VDE 1988


VDE 1989 T

■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	200	0,455	6124210	VDE 1988
1/2	12,5	200	0,355	6124720	VDE 1989 T

VDE 1991
VDE-УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

1000 V

- С пустотелой ручкой, специально подходит для головок с отверточной насадкой VDE IN 19
- Макс. крутящий момент 370 Н·м
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



■"	■	mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	125	0,204	1507516	VDE 1991

VDE 1993 U
VDE-ТРЕЩОТКА 1/2"

1000 V

с снятием головки нажатием кнопки

- Прочная, с легким ходом
- Головка надежно удерживается благодаря приводному квадрату с шариковой фиксацией
- Абсолютно надежное удерживание торцевых головок благодаря фиксирующей кнопке с двумя шариками в соединительном квадрате
- Приводной квадрат по DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, сталь хромованадиевая 31CrV3
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



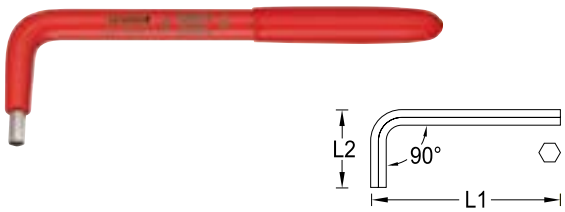
"		mm	kg	Артикул	Тип
1/2	12,5	270	0,546	6123910	VDE 1993 U

V 42
VDE-КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

1000 V

для винтов с внутренним шестигранником

- По DIN ISO 2936
- В частности подходит для зажимных колец кабельных линий
- Масляная закалка
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



mm	L_1	L_2	kg	Артикул	Тип
3	130	23,5	0,020	2324849	V 42 3
4	120	40,0	0,025	2324857	V 42 4
5	140	48,0	0,045	2324865	V 42 5
6	140	48,0	0,060	2324873	V 42 6
8	150	51,0	0,110	2324881	V 42 8
10	220	51,0	0,230	2324903	V 42 10
12	260	61,5	0,350	2324911	V 42 12

V 42 T
VDE-КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

1000 V

для винтов с внутренним шестигранником

- Индивидуальное тестирование, изоляция до 1000 В
- С изоляцией типа Check-Tool
- Хромованадиевая сталь 59CrV4 GEDORE



mm	mm		kg	Артикул	Тип
4	160	X	0,145	2661225	V 42 T 4
5	160	X	0,250	2661233	V 42 T 5
6	160	X	0,250	2661241	V 42 T 6
8	160	X	0,260	2661268	V 42 T 8
10	200	–	0,390	2661276	V 42 T 10
11	200	–	0,400	2661284	V 42 T 11
12	200	–	0,420	2661292	V 42 T 12

VDE 2170
VDE-ОТВЕРТКА

1000 V

для винтов с прямым шлицем

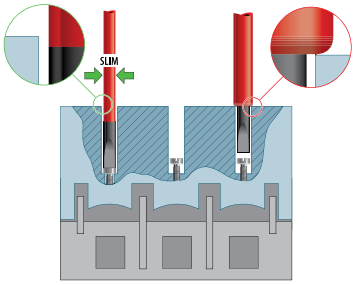
- Индивидуальное тестирование, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, с полностью изолированным стержнем
- По DIN ISO 2380-1 форма B
- 3-компонентная ручка Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода отмечен на торце рукоятки
- Лезвие из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
2,5	0,4	75	160	0,038	1612220	VDE 2170 2,5
3,0	0,5	100	185	0,042	1612239	VDE 2170 3
3,5	0,6	100	185	0,055	1612247	VDE 2170 3,5
4,0	0,8	100	185	0,058	1612255	VDE 2170 4
5,5	1,0	125	225	0,095	1612271	VDE 2170 5,5
6,5	1,2	150	260	0,134	1612298	VDE 2170 6,5
8,0	1,2	175	295	0,158	1612301	VDE 2170 8
10,0	1,6	200	320	0,208	1612336	VDE 2170 10

ТОНКИЙ СТЕРЖЕНЬ

Отсутствие проблем в достижении винтов, глубоко расположенных в винтовых каналах



- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированный стрежень
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE

VDE 2172
VDE–ОТВЕРТКА С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

для винтов с прямым шлицем

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



reddot award 2015 winner

mm	mm				Артикул	Тип
3,5	0,6	100	185	0,055	2824736	VDE 2172 3,5
4,0	0,8	100	185	0,055	2824744	VDE 2172 4
5,5	1,0	125	225	0,100	2824752	VDE 2172 5,5
6,5	1,2	150	260	0,140	2824760	VDE 2172 6,5

V 2160 MS PH
ОТВЕРТКА ТИПА MAVO

1000 V

для винтов с крестообразным шлицем PH

- Определяет отсутствие контактного напряжения и имеет встроенный тестер магнитного поля
- Поля напряжения отображаются красным цветом, магнитные поля — зеленым
- Определитель отсутствия контакта напряжения обнаруживает провода под напряжением. Метод емкостного тестирования может локализовать разрыв в кабеле до нескольких миллиметров.
- Тестер магнитного поля исследует работу электромагнитных переключателей и клапанов без их отключения. Отображаются постоянные и переменные магнитные поля.
- 3-компонентная ручка Power- Grip³
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE
- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В,



PH	M				Артикул	Тип
2	M3,5–M5	100	210	0,140	2824434	V 2160 MS PH 2

VDE 2160 PH
VDE–ОТВЕРТКА

1000 V

для винтов с крестообразным шлицем PH

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- Наконечник стержня по DIN ISO 8764-1 PH
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



PH	M				Артикул	Тип
0	M1,6–M2	60	145	0,039	1612107	VDE 2160 PH 0
1	M2–M3	80	180	0,082	1612115	VDE 2160 PH 1
2	M3,5–M5	100	210	0,119	1612123	VDE 2160 PH 2
3	M5,5–M7	150	270	0,188	1612131	VDE 2160 PH 3
4	M8–M10	200	320	0,269	1612158	VDE 2160 PH 4

VDE 2160 PZ
VDE–ОТВЕРТКА

1000 V

для винтов со шлицем PZ

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- Наконечник стержня по DIN ISO 8764-1 PZ
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ 3 с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



PZ	M				Артикул	Тип
0	M1,6–M2	60	145	0,038	1612166	VDE 2160 PZ 0
1	M2–M3	80	180	0,082	1612182	VDE 2160 PZ 1
2	M3,5–M5	100	210	0,120	1612190	VDE 2160 PZ 2
3	M5,5–M7	150	270	0,188	1612204	VDE 2160 PZ 3
4	M8–M10	200	320	0,270	1612212	VDE 2160 PZ 4

VDE 2162 PH
VDE-ОТВЕРТКА С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

для винтов с крестообразным шлицем PH

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



reddot award 2015 winner

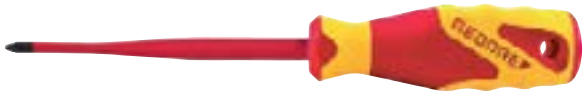
PH	M	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1	M2–M3	80	180	0,100	2824442	VDE 2162 PH 1
2	M3,5–M5	100	210	0,140	2824450	VDE 2162 PH 2

VDE 2162 PZ
VDE-ОТВЕРТКА С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

для винтов с крестообразным шлицем Pozi PZ

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



PZ	M	mm	mm	kg	Артикул	Тип
1	M2–M3	80	180	0,100	2824469	VDE 2162 PZ 1
2	M3,5–M5	100	210	0,140	2824477	VDE 2162 PZ 2

VDE 2162-2172 PH-02
НАБОР VDE-ОТВЕРТОК С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

2 предмета

- Практичный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой PH
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированный стрежень
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



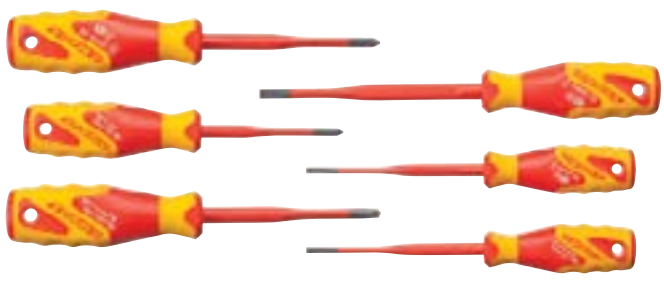
Состав	kg	Артикул	Тип
⊖ **VDE 2172 3,5**	0,195	2928736	VDE 2162-2172 PH-02
⊕ **VDE 2162 PH 2**			

VDE 2162-2172 PM-06
НАБОР VDE-ОТВЕРТОК С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

6 предметов

- Практичный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой PH, а также винтов «Плюс-Минус»
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированный стрежень
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



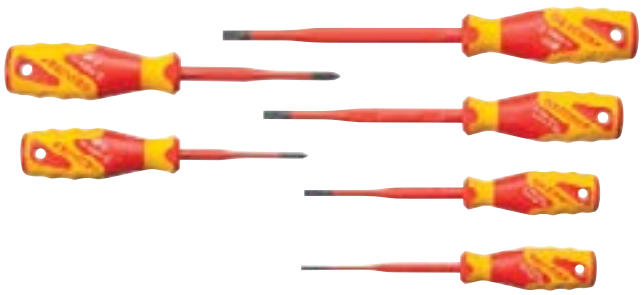
Состав	kg	Артикул	Тип
⊖ **VDE 2172 3,5 4 5,5**	0,590	2928701	VDE 2162-2172 PM-06
⊕ **VDE 2162 PH 1 2**			
⊕ **VDE 2164 SL/PH 2**			

VDE 2162–2172 PZ-06
НАБОР VDE-ОТВЕРТОК С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ

1000 V

6 предметов

- Практичный набор в экологически чистой картонной коробке
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой PZ
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированный стрежень
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5	0,590	2928728	VDE 2162-2172 PZ-06
VDE 2162 PZ 1 2			

VDE 2163 K
VDE-ОТВЕРТКА

1000 V

для винтов с внутренним шестигранником, с шарообразным рабочим наконечником

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Угол работы прибл. 25° в каждом направлении
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
2,5	75	160	0,055	2824485	VDE 2163 K 2,5
3	75	160	0,055	2824493	VDE 2163 K 3
4	75	160	0,055	2824507	VDE 2163 K 4
5	75	175	0,100	2824515	VDE 2163 K 5
6	100	210	0,140	2824523	VDE 2163 K 6
8	100	220	0,222	2824531	VDE 2163 K 8

VDE 2164
VDE-ОТВЕРТКА С ТОНКИМ СТЕРЖНЕМ PLUSMINUS

1000 V

«Плюс-Минус»

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Сверхмалый диаметр стержня с обеспечением полной механической и электрической безопасности
- Нет проблем в достижении винтов глубоко расположенных в винтовых каналах
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



mm	mm	kg	Артикул	Тип
80	180	0,100	2824817	VDE 2164 SL/PH1
100	210	0,140	2824825	VDE 2164 SL/PH2

VDE 2163 TX
VDE-ОТВЕРТКА

1000 V

для винтов с внутренним TORX® профилем

- Индивидуально тестирована, VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированным стержнем
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE
- TORX® — зарегистрированный торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC (США)



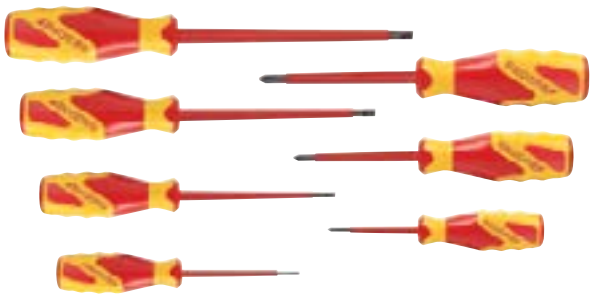
	M	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
T5	M1,8	1,42	60	145	0,055	2824558	VDE 2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,100	2824574	VDE 2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,100	2824582	VDE 2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,100	2824590	VDE 2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,100	2824604	VDE 2163 TX T9
T10	M3–M3,5	2,74	60	145	0,100	2824612	VDE 2163 TX T10
T15	M3,5–M4	3,27	80	180	0,100	2824620	VDE 2163 TX T15
T20	M4–M5	3,86	80	180	0,100	2824639	VDE 2163 TX T20
T25	M4,5–M5	4,43	80	180	0,100	2824647	VDE 2163 TX T25
T27	M4,5–M6	4,99	100	210	0,100	2824655	VDE 2163 TX T27
T30	M6–M7	5,52	100	210	0,140	2824663	VDE 2163 TX T30
T40	M7–M8	6,65	150	270	0,140	2824671	VDE 2163 TX T40
T45	M8–M10	7,82	150	270	0,222	2824698	VDE 2163 TX T45

VDE 2170-2160 PH-077
VDE-НАБОР ОТВЕРТОК

1000 V

7 предметов

- Упакованы в экологически чистую картонную коробку
- Для винтов с прямым шлицем и крестообразной головкой PH
- VDE-изоляция до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, полностью изолированный стрежень
- 3-компонентный ручки Power-Grip³ с отверстием для подвешивания
- Эргономичная конструкция ручки позволяет осуществлять точную работу без усталости
- Соединение рукоятки и стержня обеспечивает оптимальную передачу усилия
- Тип привода обозначен на торце рукоятки
- Стержень из закаленной молибден-ванадиевой стали GEDORE



Состав	kg	Артикул	Тип
⊖ **VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5**	0,575	1616048	VDE 2170-2160 PH-077
⊕ **VDE 2160 PH 0 1 2**			

V 4616
ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ 1000 В

1000 V

двухполюсный со светодиодным дисплеем

- Для определения переменного тока от 6 до 1000 В
- Отображение напряжения возможно без батареи
- Отображение полярности в случае постоянного тока (DC)
- Визуальная, акустическая и вибрационное предупреждение опасного для жизни при напряжении выше 35 В
- Акустическая и визуальная проверка непрерывности от 0 до 500 кОм
- Проверка фазы переменного тока 100 В
- Индикатор чередования фаз
- RCD контрольное испытание (30 мА)
- Розетка с гнездом для заземления и CEE, выполняемые одной рукой
- Съемный наконечник адаптера 4 мм
- Защита неразрывности пробника
- Степень защиты IP65, пыленепроницаемый, водозащищенный
- Встроенный светодиодный фонарик (белый)
- 2x батарейки типа AAA Micro
- Функция автоматического включения / выключения
- CAT IV 1000 В
- TÜV / GS протестированы и одобрены, IEC / EN 61243-3: 2011-02 (DIN VDE 0682 Часть 401)



kg	Артикул	Тип
0,270	2925052	V 4616

4615
ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Диапазон измерений 220–250 В
- Никелированный изолированный стержень по DIN VDE 0680-6
- 4615 3 с прочной металлической клипсой



4615 6



4615 3,5

mm	mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
⊖ **3,0**	0,5	60	140	0,022	6699110	4615 3
⊖ **3,5**	0,6	90	180	0,037	6699380	4615 3,5

V 180
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

1000 V

- Режет кабель толщиной до 27 мм, массивный материал до 200 мм²
- Подходит для использования с напряжением до 1000 В



mm	kg	Артикул	Тип
620	2,125	6430330	V 180 23

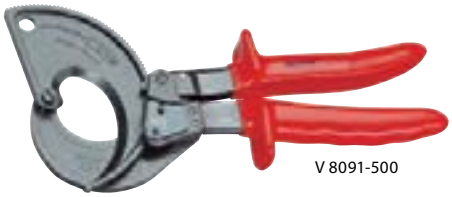
V 8091
РЕЗАК ДЛЯ КАБЕЛЯ

1000 V

- Для медного и алюминиевого кабеля
- Естественная работа с помощью одной руки с оптимальной передачей усилия. Рукоятки эргономично спроектированы для непрерывного использования без возникновения усталости. Даже при максимальной нагрузке требуется небольшое давление руки- Для поэтапной резки без образования заусенец, может быть открыт в любом положении резки. С блокировочным рычагом.
- Корпус инструмента выполнен из специальной высокопрочной стали
- Режущие кромки и важные функциональные части закалены или специально упрочнены.
- Изолированные красные пластиковые рукоятки
- Подходит для использования с напряжением до 1000В
- Не сертифицирован по стандартам VDE
- V 8091-320: Одно-проволочный кабель макс. Ш 25 мм (1"), многопроволочный кабель макс. Ш 32 мм (1,1/4").
- V 8091-500: многопроволочный кабель макс. Ш 52 мм (2,1/32")



V 8091-320



V 8091-500

⊢mm⊣	kg	Артикул	Тип
280	0,792	6725130	V 8091-320
280	0,999	6725210	V 8091-500

VDE 8094
VDE-НОЖНИЦЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ
с изоляцией методом окунания

1000 V

- Для перерезания многожильных медных и алюминиевых кабелей до Ø 20 мм за один рез
- При выполнении первого и последнего прохода диаметр увеличивается до 25 мм
- Ширина рукоятки остается в диапазоне эргономичной работы, выполняемой одной рукой
- Первый разрез: используйте передний нож для разрезания оболочки кабеля
- Последний разрез: поместите кабель на задний нож и отделите провод(-а)
- Режущие кромки с индукционной закалкой
- Точная шлифовка обеспечивает хорошую передачу усилия, новая геометрия режущих кромок
- Регулировочный винт с защитой для пальцев
- Не подходит для стальной проволоки и твердовытянутых медных проводников
- Специальная инструментальная сталь, кованые, вороненые
- Рукоятки с VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



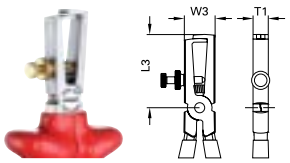
Ø	мм²	⊢mm⊣	⊢"inch⊣	kg	Артикул	Тип
20	70	200	8,1/2	0,423	6725050	VDE 8094

VDE 8098
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ
с изоляцией методом окунания

1000 V

- С ограничением раскрытия губок, пружина и латунный установочный винт
- для проволок 0,8–6,0 мм²
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Рукоятки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900/IEC 60900:2004





L	L_1	W_3	T_1	мм²	kg	Артикул	Тип
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,217	6708980	VDE 8098-160

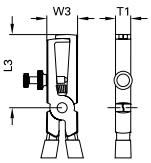
VDE 8098 H
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- С ограничением раскрытия губок, пружина и латунный установочный винт
- для проволок 0,8–6,0 мм²
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900/IEC 60900:2004







L	L_1	W_3	T_1	мм²	kg	Артикул	Тип
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,204	1552074	VDE 8098-160 H

VDE 8099
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ STRIP-FIX

1000 V

с изоляцией методом окунания

- Саморегулирующиеся, для проволоки сечением 0,5–5,0 мм²
- Специальная закаленная улучшенная сталь ГЕДОРЕ
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900/IEC 60900:2004
- E-8099 — нож запасной



mm	"inch	мм²	kg	Артикул	Тип
160	6,1/2	0,5-5	0,226	6709600	VDE 8099-160

VDE 8099 H
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ STRIP-FIX

1000 V

с изоляцией в виде чехла

- Саморегулирующиеся, для проволоки сечением 0,5–5,0 мм²
- V-образный резак для разделки пластиковой изоляции одножильных или многожильных проводников
- Специальная закаленная улучшенная сталь ГЕДОРЕ
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004



mm	"inch	мм²	kg	Артикул	Тип
160	6,1/2	0,5-5	0,211	1552082	VDE 8099-160 H

E-8099
ПАРА ЗАПАСНЫХ НОЖЕЙ

для снятия изоляции STRIP-FIX

kg	Артикул	Тип
0,012	5709580	E-8099

VDE 146
VDE-КЛЕЩИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

1000 V

7 ступеней регулирования

- Захватывающие клещи со сквозным безопасным шарниром и клеммовой защитой
- Специальная хромованадиевая сталь ГЕДОРЕ
- VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900/IEC 60900:2004



mm	mm	kg	Артикул	Тип
250	31	0,485	6120140	VDE 146 10

VDE 8131 AB
VDE МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

1000 V

с VDE изолированными ручками, изогнутые

- В частности, с учетом потребностей электриков, в исполнении VDE со следующими функциями:
- Обрезание кабеля: позволяет легко резать кабели до 5×2,5 мм² соответственно Ø 12 мм
- Зачистка изоляции: возможность снятия изоляции проводов 1,5 мм² и 2,5 мм²
- Обжим профиля: обжим оконечных кабельных муфт
- Зубчатая захватывающая поверхность: специальный удерживающая способность при протягивании кабелей и проводов во время установки
- Изогнутый край плоскогубцев: облегчает работу для запястья и обеспечивает хорошее обозрение заготовки
- Экономит место в кармане, необходим только один инструмент
- Ручки с VDE изолирующими чехлами до 1000 В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900





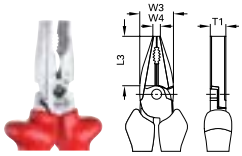
mm	kg	Артикул	Тип
200	0,217	2910845	VDE 8131 AB-200 H

VDE 8250
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ СИЛОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ
с изоляцией методом окунания

1000 V

- Для тяжелых работ
- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62–64 HRC
- Для круглых и плоских в сечении материалов
- Для всех видов проволоки, включая струнную проволоку, 1,6 мм
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





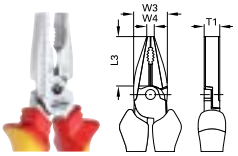
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,236	1429582	VDE 8250-160
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	6720090	VDE 8250-180
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,365	6720250	VDE 8250-200
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,485	6720330	VDE 8250-225

VDE 8250 H
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ СИЛОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- Для тяжелых работ
- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 62–64 HRC
- Для круглых и плоских в сечении материалов
- Для всех видов проволоки, включая струнную проволоку, 1,6 мм
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





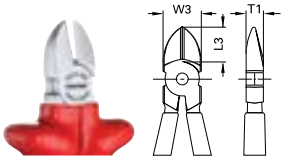
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,228	1550942	VDE 8250-160 H
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288	1550950	VDE 8250-180 H
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369	1550969	VDE 8250-200 H

VDE 8314
VDE-БОКОРЕЗЫ
с изоляцией методом окунания

1000 V

- С узкой головкой — идеально подходит для использования в ограниченном пространстве
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	6743540	VDE 8314-140
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,253	6743620	VDE 8314-160

1500 CT1-VDE 142

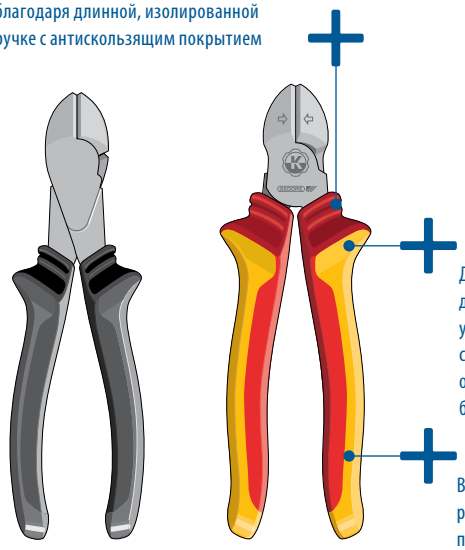
› 111



(VDE) 8314-180

Специально предназначены для электромонтажных работ

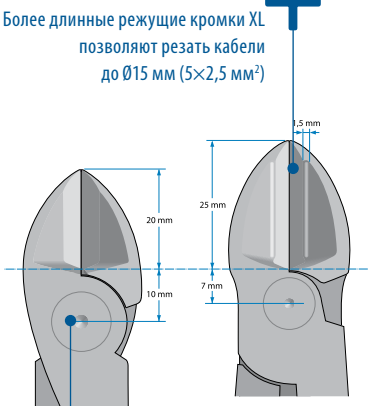
Максимальная безопасность при использовании под напряжением благодаря длинной, изолированной ручке с антискользящим покрытием



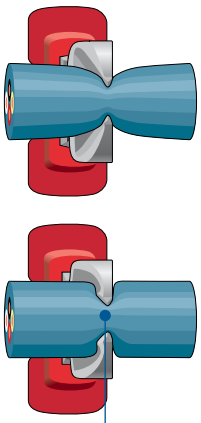
Длинная фигурная ручка для повышенной передачи усилия и улучшения стабильного удержания, особенно при резке кабелей большого диаметра

Выпуклые форма ручки для увеличения прикладываемого усилия*

Более длинные режущие кромки XL позволяют резать кабели до Ø15 мм (5×2,5 мм²)



Маркированная силовая сторона кусачек передает усилие через ось вращения на режущую кромку



Ступенчатые режущие кромки облегчают процесс «резки» и защищают обрабатываемый материал

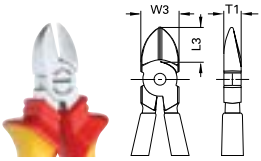
* Выпуклое покрытие поверхности ручек — т. е. практически не закругленное — предотвращает неблагоприятные пиковые силы. В результате, сила равномерно распределяется по всей руке.

VDE 8314-180 H
VDE-БОКОРЕЗЫ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- С узкой головкой — идеально подходит для использования в ограниченном пространстве
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией до 1000 В, по EN 60900/IEC 60900





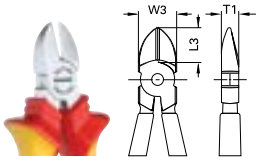
L	kg	Артикул	Тип
185	0,297	2910950	VDE 8314-180 H

VDE 8314 H
VDE-БОКОРЕЗЫ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- С узкой головкой — идеально подходит для использования в ограниченном пространстве
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63-65 HRC
- Для проволоки средней 1,6 мм
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





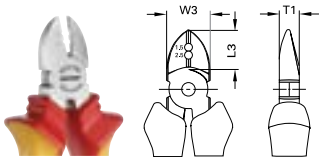
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177	1552155	VDE 8314-140 H
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,231	1552163	VDE 8314-160 H

VDE 8315 H
VDE-БОКОРЕЗЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- Выполняют 2 функции: откусывают и удаляют изоляцию
- Отверстия для удаления изоляции с одножильных и многожильных проводов сечением 1,5 и 2,5 мм²
- Индукционно закаленные прецизионные режущие кромки
- Специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





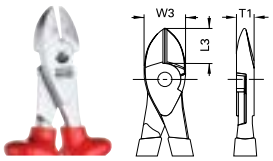
L	L_3	W_3	T_1	мм²	Ø	kg	Артикул	Тип
160	19,0	22,0	10,0	1,5 / 2,5	1,6	0,231	1742582	VDE 8315-160 H

VDE 8316
VDE-БОКОРЕЗЫ
с изоляцией методом окунания

1000 V

- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку — см. таблицу
- Макс. размер перерезаемой проволоки Ø 1,8–2,0 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





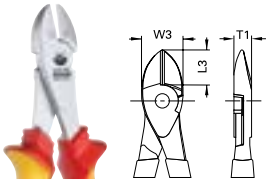
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	1429590	VDE 8316-180
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,341	6742570	VDE 8316-200

VDE 8316 H
VDE-БОКОРЕЗЫ
с изоляцией в виде чехла

1000 V

- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку — см. таблицу
- Макс. размер перерезаемой проволоки Ø 1,8 –2,0 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





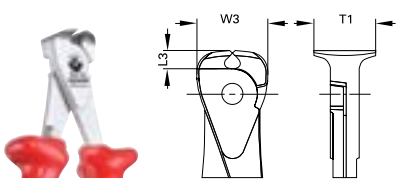
L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	1550993	VDE 8316-180 H
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,344	1551000	VDE 8316-200 H

VDE 8367
VDE-БОКОРЕЗЫ ТОРЦЕВЫЕ СИЛОВЫЕ

1000 V

- Хорошая передача усилия с рычага облегчает перекусывание
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой, твердость 63–65 HRC
- Для твердой проволоки/включая струнную проволоку 1,6 мм
- Улучшенная сталь ГЕДОРЕ закалена и отпущена, масляная закалка
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Артикул	Тип
160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,220	2324830	VDE 8367-160

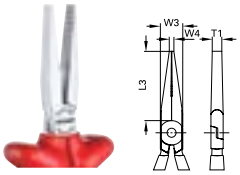
VDE 8120
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией методом окунания

> С длинными плоскими губками с зубчатыми захватывающими поверхностями
> Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,185	6715330	VDE 8120-160

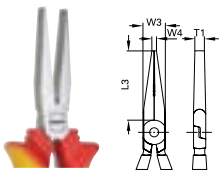
VDE 8120 H
VDE-ПЛОСКОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией в виде чехла

> С длинными плоскими губками с зубчатыми захватывающими поверхностями
> Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Артикул	Тип
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,175	1552090	VDE 8120-160 H

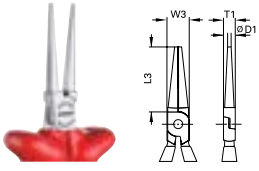
VDE 8122
VDE-КРУГЛОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией методом окунания

> С длинными круглыми губками с зубчатыми захватывающими поверхностями
> Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Артикул	Тип
160	48	16,5	2,5	8,7	0,170	6717110	VDE 8122-160

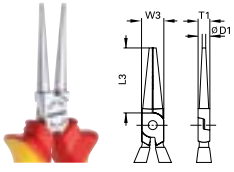
VDE 8122 H
VDE-КРУГЛОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией в виде чехла

> С длинными круглыми губками с зубчатыми захватывающими поверхностями
> Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Артикул	Тип
160	48	16,5	2,5	8,7	0,154	1552104	VDE 8122-160 H

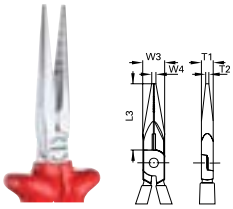
VDE 8132
VDE-ДЛИННОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией методом окунания, прямая форма

- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, прямые зажимные поверхности с насечкой
- Индукционно закаленные точные режущие кромки, твердость 61–63 HRC
- Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	6721570	VDE 8132-160
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,248	6721650	VDE 8132-200

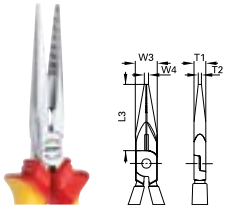
VDE 8132 H
VDE-ДЛИННОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией в виде чехла, прямая форма

- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, прямые зажимные поверхности с насечкой
- Индукционно закаленные точные режущие кромки, твердость 61–63 HRC
- Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	1552112	VDE 8132-160 H
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552120	VDE 8132-200 H

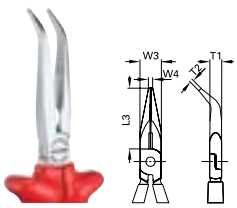
VDE 8132 AB
VDE-ДЛИННОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией методом окунания, загнутая форма

- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, загнутые зажимные поверхности с насечкой
- Индукционно закаленные точные режущие кромки, твердость 61–63 HRC
- Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	6721730	VDE 8132 AB-160
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	6721810	VDE 8132 AB-200

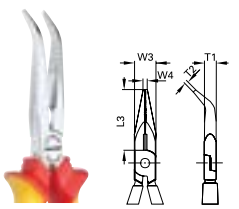
VDE 8132 AB H
VDE-ДЛИННОГУБЦЫ

1000 V

с изоляцией в виде чехла, загнутая форма

- Плоские закругленные сужающиеся к концам губки, загнутые зажимные поверхности с насечкой
- Индукционно закаленные точные режущие кромки, твердость 61–63 HRC
- Улучшенная специальная сталь ГЕДОРЕ закалена, отпущена и хромирована
- Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004





L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Артикул	Тип
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173	1552139	VDE 8132 AB-160 H
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552147	VDE 8132 AB-200 H

VDE S 8003

VDE-НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА С ИЗОЛЯЦИЕЙ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ

1000 V

3 предмета

> В экологичной картонной упаковке
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004



Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 8132-160 **VDE 8250-180** **VDE 8314-160**	0,760	6708120	VDE S 8003

VDE S 8003 H

VDE-НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА С ИЗОЛЯЦИЕЙ В ВИДЕ ЧЕХЛА

1000 V

3 предмета

> В экологичной картонной упаковке
> Ручки с VDE-изоляцией методом окунания по EN 60900 / IEC 60900:2004



Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 8132-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,747	1550594	VDE S 8003 H

1101-003 VDE

VDE-НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

в i-BOXX® 72, 8 предметов

> VDE основной ассортимент
> VDE-изоляция до 1000В, в соотв. с EN 60900 / IEC 60900, за исключением тестера напряжения Тип 4615
> В GEDORE i-BOXX® 72, с прозрачной крышкой для получения немедленного восприятия
> Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1000 V

Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 8132-200 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H** **VDE 2170 4 5,5** **VDE 2160 PH 1 2** **4615 3**	1,700	1828045	1101-003 VDE

1101 L › 62



1102 L › 63

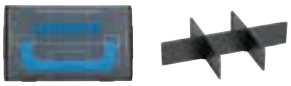


1102-002 VDE
VDE НАБОР ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
3 предмета

1000 V

- Ручки с VDE-изоляционными чехлами до 1000В, в соотв. по EN 60900 / IEC 60900
- В GEDORE L-BOXX® Mini, с перегородкой
- Габаритные размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм



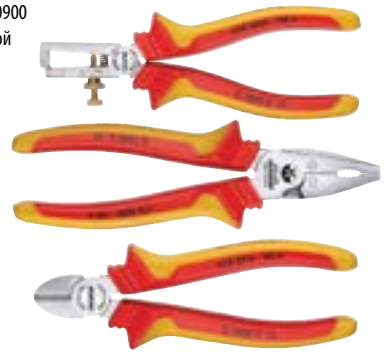


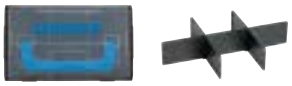
Состав	кг	Артикул	Тип
VDE 8132-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,920	1692291	1102-002 VDE

1102-004 VDE
VDE НАБОР ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
3 предмета

1000 V

- Ручки с VDE-изоляционными чехлами до 1000В, в соотв. по EN 60900 / IEC 60900
- В GEDORE L-BOXX® Mini, с перегородкой
- Габаритные размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм



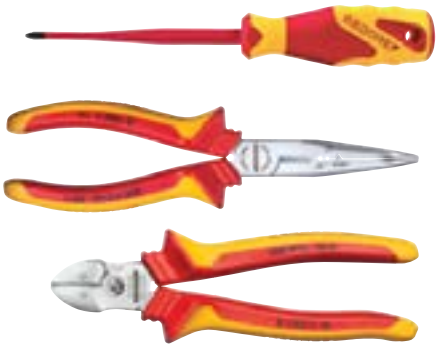


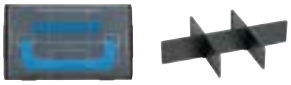
Состав	кг	Артикул	Тип
VDE 8098-160 H **VDE 8250-180 H** **VDE 8314-160 H**	0,950	1708244	1102-004 VDE

1102-005 VDE
VDE НАБОР ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
3 предмета

1000 V

- Ручки с VDE-изоляционными чехлами до 1000В, в соотв. по EN 60900 / IEC 6090
- С VDE силовыми бокорезами и VDE многоцелевыми плоскогубцами
- В GEDORE L-BOXX® Mini, с перегородкой
- Габаритные размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм







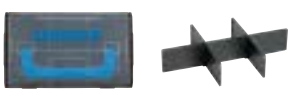
Состав	кг	Артикул	Тип
VDE 8314-180 H **VDE 8131 AB-200 H** **VDE 2162 PZ 1**	0,950	2951762	1102-005 VDE

1102-006 VDE
VDE-НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ
4 предмета

1000 V

- Ручки с VDE-изоляционными чехлами до 1000В, в соотв. по EN 60900 / IEC 6090
- Для использования в обычных электрошкафах
- В GEDORE L-BOXX® Mini, с перегородкой
- Габаритные размеры: Ш 260 × Г 155 × В 63 мм







Состав	кг	Артикул	Тип
VDE 8131 AB-200 H **VDE 2172 3,5** **VDE 2164 SL/PH 2** **45 E**	0,863	2951770	1102-006 VDE

Инструменты для снятия изоляции, зачистки проволоки, обжимки и т. д., можно найти на страницах 370–425

S 1023

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОТ

120 предметов

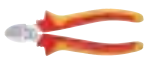
6,3
1/4"
12,5
1/2"
6,3
1/4"
mm

- Базовый практичный набор инструментов
- Ассортимент включает инструменты для машиностроения и электротехники
- Рекомендуемые наборы крючков 1500 HS-1023 (53 предм.)
- Также имеется в инструментальной тележке и на инструментальной панели



Состав	kg	Артикул	Тип
120 инструментов в метрическом размере	13,0	1999060	S 1023

	Состав
	**1 B** 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
	**D 20** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	680 4-25 5,5-25 6,5-25
	685 3-25 4-25 5-25 6-25
	**685 X** 5-25 6-25 8-25
	687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25
	690 1-25 2-25
	**690 PZD** 1-25 2-25 3-25
	**620**
	**676**
	699
	2090 -4
	**2093 U-20**
	**1993 U-20**
	1990 -5 -10
	1995
	**1987**
	**19** 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

	Состав
	**VDE 8132** -200 H
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8314** -160 H
	**VDE 2170** 4 5,5
	**VDE 2160 PH** 1 2
	**V 4616**
	**4615** 3
	**171 IS** 1,2 1,5 2
	**165 PH** 00 0
	**8305** -2
	**8306** -5
	**42** 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	97 -150
	100 -10
	119 -3 -5

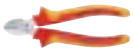
	Состав
	**600 H** -500
	**248 ST** -30
	**8701** 2-8
	8719 2-8
	**8722** 2-8
	**403**
	4528
	710
	745
	4534 -3
	298 -04
	8354 -1
	8139 -220 TC

S 1093
VDE-КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ
26 предметов

> Комплект особенно полезен в качестве оптимального набора инструментов для производства электротехнических операций
> Для транспортировки комплекта инструментов будут удобны ручные чемоданы или тележки, производимые компанией GEDORE
> Рекомендуемые наборы крючков 1500 HS-1093 (26 предм.)



Состав	kg	Артикул	Тип
26 инструментов с метрическими размерами	4,8	2319942	S 1093

	Состав
	**142** 10 C
	**VDE 8250** -180 H
	**VDE 8132** -160 H
	**VDE 8314** -160 H
	VDE 2170 4 5,5 6,5 8
	**VDE 2160 PZ** 1 2
	**V 4616**
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	**4533** -2

	Состав
	**4528**
	**8097**
	**600 H** -500
	112 A -250
	**110 HS** -318
	**0175** -06

1090
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА
90 предметов

6,3
1/4"
mm

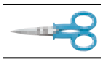
- Превосходный набор инструмента для электромонтажных и слесарных работ.
- Практичный подбор инструментов для использования на месте.
- Размещен в высокопрочном чемодане с внешней обшивкой из ударопрочной пластмассы.
- Алюминиевая окантовка, три металлических шарнира, четыре колесика на днище и привинченная основа ручки со встроенными замками
- Надежный спутник везде, где всегда должен быть под рукой необходимый инструмент
- Инструменты из ГЕДОРЕ-Ванадия, хромированы
- Размеры: 460×380×200 мм

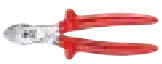





Состав	kg	Артикул	Тип
Набор инструментов S 1090 + чемодан WK 1090 L	13,2	6601590	1090

	Состав
	**6** 14x17 18x19 21x23 22x24
	**8** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
	**20** 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13
	**2087**
	**2095**
	**2098**
	**2090** -4
	**2093 U** -3
	**42** 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	**60 CP** 10
	**156 S**
	**2153** 5,5
	**2161 PH** 1
	**2160 PZ** 1 2

	Состав
	**VDE 2160 PH** 1 2
	**VDE 2170** 3,5 4 5,5 6,5
	**4615** 3,5
	**173** 5,5 8
	**174** 1
	**745**
	**0513-09**
	**4534** -3
	401
	401 A [10×]
	**145** 10 JC
	**8096** -140
	**VDE 8098** -160

	Состав
	**VDE 8120** -160
	**VDE 8250** -180
	**VDE 8132 AB** -160
	**VDE 8316** -200
	95 -175
	99 10-2 10-4
	**101**
	112 A -250
	**112 S**
	600 H -300
	72 H -100
	E-1090 LK LZ LF LS

1100–1094
VDE-НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

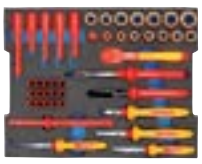
53 предметов

10
3/8"
1000 V

- Идеальный набор инструментов для ремонта и технического обслуживания гибридных и электрических транспортных средств
- Для автомобилей всех производителей
- Все инструменты с изоляцией в соответствие с EN 60900 / IEC 60900
- GEDORE L-BOXX® 136 совместим с Sortimo® фитингами интерьера автомобиля вашей мобильной технической службы



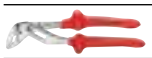
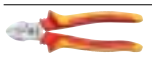






Состав			Артикул	Тип
VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 **VDE INX 30** 8 10 12 **VDE 3090** -3 -6 **VDE 3093 U** **VDE 2170** 2,5 3,5 4 5,5	**VDE 2160** PH 1 PH 2 PH 3 **VDE 2163 TX** T20 T25 T30 **VDE 8094**	**VDE 146** 10 **VDE 8250** -200 H **VDE 8314** -180 H **VDE 8132 AB** -200 H **VDE 8120** -160 H **VDE 4522** **V 914** V 914 1 [5×] V 914 2 [5×] V 914 3 [5×]	2979063	1100-1094

	Состав
	**VDE 30** 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22
	**VDE INX 30** 8 10 12
	**VDE 3090** -3 -6
	**VDE 3093 U**
	**VDE 2170** 2,5 3,5 4 5,5
	**VDE 2160** PH 1 PH 2 PH 3
	**VDE 2163 TX** T20 T25 T30
	**VDE 8094**

	Состав
	**VDE 146** 10
	**VDE 8250** -200 H
	**VDE 8314** -180 H
	**VDE 8132 AB** -200 H
	**VDE 8120** -160 H
	**VDE 4522**
	**V 914** V 914 1 [5×] V 914 2 [5×] V 914 3 [5×]

1100 L › 62



VDE 1001
VDE-НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

14 предметов

12,5
1/2"
1000 V

- В прочном пластиковом чемодане с практичным ложементом из пенопласта
- Размеры: 380×285×70 мм
- Торцевой шестигранный ключ тип 42 для блокировки регулировочного болта удлинителя тип VDE 1990, не изолирован VDE



Состав	kg	Артикул	Тип
VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 **VDE 1993 U** **VDE 1990-5** -10 **VDE 1989 T** **VDE 2170** 5,5 **42** 2,5	3,460	6602560	VDE 1001

	Состав
	**VDE 19** 10 12 13 14 17 19 22 24
	**VDE 1993 U**
	**VDE 1990** -5 -10

	Состав
	**VDE 1989 T**
	**VDE 2170** 5,5
	**42** 2,5

VDE 910
VDE-КОВРИК РЕЗИНОВЫЙ

> Средство защиты по VDE 0680, Часть 1
> Толщина: 1,6 мм
> Хранение в свернутом виде предотвращает растрескивание!



Д	Ш	kg	Артикул	Тип
130	130	0,040	1826816	VDE 910 13
250	350	0,210	1826832	VDE 910 25
500	500	0,430	1827030	VDE 910 50
600	600	0,700	1828193	VDE 910 60
1000	1000	1,800	1828207	VDE 910 100
1200	1200	2,950	1828215	VDE 910 120

V 911
VDE-КОВРИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ

1000 V

> Средство защиты по VDE 0303
> Толщина: 4,5 мм
> Хранение в свернутом виде предотвращает растрескивание!



Д	Ш	kg	Артикул	Тип
1000	1000	6,0	1828258	V 911 100
10000	1000	60,0	1828266	V 911 1000

V 912
VDE-ПЕРЧАТКИ БЕЗОПАСНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ

1000 V

> По DIN EN 60903
> Изготовлены из натурального латекса



kg	Артикул	Тип
0,215	1828274	V 912 9
0,215	1828282	V 912 10

V 912
ПЕРЧАТКИ ВНУТРЕННИЕ
под VDE 912



kg	Артикул	Тип
0,050	1828290	V 912 50

V 915
ПЕРЧАТКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ NH С РУКАВОМ

1000 V

> Для установки предохранителей NH номиналом от 00 до 3.
> Для установки и снятия высокопроизводительных предохранителей низкого напряжения (плавкая вставка NH).
> Также может применяться для других устройств, используемых вместо плавких предохранителей, например, заземляющие и закорачивающие устройства, для вставки и удаления перегоревших предохранителей
> С контактными ножами согласно стандарту DIN 43620, часть 1, номинал 00–3 для номинального напряжения до 600 В перем. тока



kg	Артикул	Тип
0,460	2661314	V 915

VDE 913
VDE-ЗАЖИМ ПЛАСТИКОВЫЙ

> VDE-защита оборудования по VDE 0680, Часть 1



VDE 913 80



VDE 913 160

⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
80	0,030	1828304	VDE 913 80
160	0,070	1828312	VDE 913 160

V 914
ФИТИНГИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СЧЕТЧИКА VDE

1000 V

- Для одинарного изолированного проводника
- Коническая форма
- Изготовлены их эластичного пластика
- VDE 914 1 с маркировкой 1
- VDE 914 2 с маркировкой 2
- VDE 914 3 с маркировкой 3



⊢ mm ⊣	Ø	kg	Артикул	Тип
80	10	0,005	2324938	V 914 1
80	10	0,005	2324946	V 914 2
80	10	0,005	2324954	V 914 3

V 917
КЛИН ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

1000 V

- Изоляция согласно стандарту IEC 60900:2004
- Изготовлен из полиамида
- Подходит для монтажа выводов питающего кабеля и разделки кабелей с основным проводником
- Служит в качестве вспомогательного инструмента при резке сердечника кабеля, препятствует соскальзыванию



kg	Артикул	Тип
0,160	2661462	V 917

VDE 4522
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

1000 V

- С прямым прочным лезвием, лезвие из улучшенной стали
- Ручка из вязкоупругой пластмассы
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



		kg	Артикул	Тип
50	180	0,104	6690400	VDE 4522

VDE 4522 K
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

1000 V

- С прямым прочным лезвием, лезвие из улучшенной стали
- 2-компонентная пластиковая рукоятка
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



		kg	Артикул	Тип
50	200	0,105	2661497	VDE 4522 K

VDE 4527
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ
с загнутым лезвием

1000 V

- Для обрезания и зачистки кабеля
- С защитным футляром для лезвия
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



		kg	Артикул	Тип
40	203	0,098	6698490	VDE 4527

VDE 4527 K
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ
с загнутым лезвием

1000 V

- Для обрезания и зачистки кабеля
- Нож из упрочненной и закаленной стали
- С защитным футляром для лезвия
- С VDE-изоляцией по EN 60900/IEC 60900:2004



		kg	Артикул	Тип
42	198	0,105	2661489	VDE 4527 K

4528
НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ

> Для снятия оболочки круглого кабеля сечением 8-28 мм
> Разделительный крючок на лезвии для разделения полосового и плоского кабеля
> Глубина реза запасного ножа регулируется
> 1 запасное лезвие в рукоятке



			Артикул	Тип
50	170	0,155	6698300	4528

E-4528
ВНУТРЕННИЙ НОЖ

> Глубина реза откидного внутреннего ножа регулируется

	Артикул	Тип
0,111	1448161	E-4528

4529
НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ

> Для снятия оболочки круглого кабеля сечением 4–28 мм
> Встроенная функция для зачистки гибких и однонитевых проводов
> Нет необходимости складывать нож при автоматическом переключении лезвия от кругового к продольному резанию
> Глубина реза откидного внутреннего ножа E-4529 регулируется





		Артикул	Тип
145	0,150	2955393	4529

E-4529
ВНУТРЕННИЙ НОЖ

> Глубина реза откидного внутреннего ножа регулируется

	Артикул	Тип
	2955407	E-4529

4629
ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ



L m	mm		Артикул	Тип
10	15	0,032	6699540	4629

V 406
НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ

1000 V

> Для ножовочного полотна 148 мм
> Изолированная ручка до 1000 В



mm		Артикул	Тип
265	0,229	6120060	V 406

Еще больше инструмента с изоляцией до 1000В по требованию!
Вы не нашли нужный инструмент?

Спросите нас о способах заказа товара.
Ваши проблемы — наша забота.

iSIZE iMOD iCOAT iFORGE iCHECK


GEDORE

МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ТРУБОРЕЗЫ
ДЛЯ СТАЛЬНЫХ И ЧУГУННЫХ ТРУБ
› Ø68



ТРУБОРЕЗЫ / ФРЕЗЕРЫ–РАСШИРИТЕЛИ
ДЛЯ ТРУБ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ › Ø98



ТРУБОРЕЗЫ / ФРЕЗЕРЫ–РАСШИРИТЕЛИ / КАЛИБР. ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ
› 105



ТРУБОРЕЗЫ
ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ
› Ø68



РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› Ø98



МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
› 105



Монтажный Инструмент

ПРИМЕНЕНИЕ ТРУБОРЕЗОВ GEDORE

	Тип 210015	Тип 2180..	Тип 220…	Тип 222…	Тип 2250 3	Тип 226100	Тип 2268..	Тип 2270..	Тип 2300..	Тип 2303..	Тип 231000	Тип 231011
Стальные трубы EN 10255 Стальные трубы EN 10220	3"–12"		1/8–2" (220020) 1.1/4–4" (220040)	1/8–2" (222020) 1.1/4–4" (222040)								
Чугунные трубы EN 545, Бесшовные трубы EN 877	DN 80–300		DN 6–32 (220020) DN 32–100 (220040)	DN 6–32 (222020) DN 32–100 (222040)								
Трубы электромонтажные EN 60423		M 12–32 (2180 3) M 12–40 (2180 4) M 12–63 (2180 5)								M 12–32 (230311) M 16–63 (230321)		M 12–16
Трубы многослойные композитные							≤ 42 мм (2268 2) ≤ 63 мм (2268 3)	6–76 мм (2270 5) 50–127 мм (2270 6)				
Пластмассовые трубы						16, 19, 25 мм	≤ 42 мм (2268 2) ≤ 63 мм (2268 3)	6–76 мм (2270 5) 50–127 мм (2270 6)				
Трубы медные EN 1057 Трубы медные в оболочке Трубы тонкостенные из цветных металлов		3–35 мм (2180 3) 3–45 мм (2180 4) 6–76 мм (2180 5)			3–35 мм				4–32 мм (230010) 13–65 мм (230020)	4–32 мм (230311) 13–65 мм (230321)	4–16 мм	4–16 мм
Трубы гидравлические EN 10305-1 (DIN 2391) Трубы прецизионные стальные EN 10305-3 (DIN 2394)		3–35 мм (2180 3) 3–45 мм (2180 4) 6–76 мм (2180 5)	10–42 мм (220020) 42–114 мм (220040)	10–42 мм (222020) 42–114 мм (222040)	3–35 мм				4–32 мм (230010) 13–65 мм (230020)	4–32 мм (230311) 13–65 мм (230321)	4–16 мм	4–16 мм
Трубы из нержавеющей стали EN 10088-3 (DIN 17 440)		3–35 мм (2180 3) 3–45 мм (2180 4) 6–76 мм (2180 5)	10–42 мм (220020 + 220221)	10–42 мм (222020 + 220221)						4–32 мм (230311) 13–65 мм (230321)		4–16 мм

*) в зависимости от размеров /качества поверхности/ свойств труб

Труборезы для стальных и чугунных труб

210
ТРУБОРЕЗ С РЕЖУЩИМ РОЛИКОМ

для стальных, бесшовных и чугунных труб

- Удобен в условиях ограниченного пространства
- Длина регулируется
- Используется для труб внутренним диаметром прибл. от 80 мм
- Голубая обжигная лакировка



∅ mm	Толщина стенки	kg	Артикул	Тип
85–175	3,2–8,0	5,7	4536250	210015

ДИАПАЗОН РЕЗАНИЯ ЗВЕНА ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ ТИП 210015

Диапазон резания Мин. внутр. Ø мм — макс. наруж. Ø мм	Кол-во режущих роликов	Требуемые аксессуары
85–115	3*	
110–145	4*	
135–175	5	
165–200	6	1×210100
190–225	7	2×210100
220–250	8	3×210100
240–280	9	4×210100
270–300	10	5×210100
295–330	11	6×210100

*Звенья для резки труб должны уменьшаться в соответствие с количеством режущих роликов

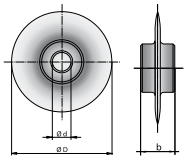
E 210
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Для расширенного диапазона резания Тип 210015
- Для дополнительной информации см. таблицу «Диапазон резания звена для резки труб Тип 210015»

Состав	kg	Артикул	Тип
1 Режущие ролики для стали 210200 **1 Звено 210500** **1 Болт 210600**	0,400	2799626	210100

E 210
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики для 210015	50	11	11	0,080	4536410	210200
Запасные звенья для 210015				0,290	4551480	210500
Запасной болт для 210015				0,027	4536680	210600

220
ТРУБОРЕЗ TUBEX

для стальных, бесшовных и чугунных труб

> Тяжелый труборез с 1 режущим роликом
> Возможна установка режущих роликов для труб из нержавеющей стали (размеры 2" и 4")
> Колеса из хромолегированной высококачественной стали, модель 1.1/4" сталекованная
> Массивная модель, движение мягкое за счет встроенной системы пружин (мод. 2")
> Шпиндель защищен гильзообразным удлинением
> Покрыт синей эмалью горячим способом, шпиндель вороненый

> Модель с 3 режущими роликами, смотри № 222



Размер	∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/8–2	10–60	2,0–6,3	380	2,9	4503400	220020
1.1/4–4	42–114	2,6–8,0	520	5,0	4503590	220040

222
ТРУБОРЕЗ TUBEX

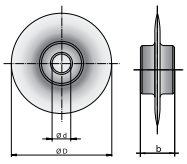
для стальных, бесшовных и чугунных труб

> Тяжелый труборез с 3 режущими дисками
> Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве и труднодоступных местах, так как резец не нужно поворачивать на 360°
> Возможна установка режущих роликов для труб из нержавеющей стали (размеры 2" и 4")
> Колеса из хромолегированной высококачественной стали, модель 1.1/4" сталекованная
> Массивная модель, движение мягкое за счет встроенной системы пружин (мод. 2")
> Шпиндель защищен гильзообразным удлинением
> Покрыт синей эмалью горячим способом, шпиндель вороненый



Размер	∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
1/8–2	10–60	2,0–6,3	380	2,7	4537060	222020
1.1/4–4	42–114	2,6–8,0	520	4,8	4553420	222040

E 220 – E 222
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики для 220020, 222020	32	19	9	0,028	4503750	220220
Режущие ролики для НИРО-труб/ 220020, 222020	32	19	9	0,028	1524038	220221
Режущие ролики для 220040, 222040	41	19	9	0,038	4503830	220240
Болт ролика для 220020, 222020				0,015	4552450	220620
Болт режущего и прижимного роликов для 220040, 222040				0,019	4552530	220640

Труборезы для труб из нержавеющей стали

2180
ТРУБОРЕЗ
для труб из нержавеющей стали

- Легкость резки за счет прижимных роликов на подшипниках и режущих роликов
- Режущие ролики с длительным сроком службы заменяются без использования инструментов
- С выдвижным инструментом для удаления заусенцев, запасные режущие ролики расположены в рукоятке
- Режущие ролики с длительным сроком службы
- Тип 2180 3 и 2180 4 — корпус из магния, отлитого под давлением, Тип 2180 5 - корпус из алюминия, отлитого под давлением
- Тип 2180 5 — быстросъемный
- Корпус окрашен синей эмалью



2180 3
2180 4

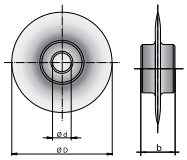


2180 5

∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
3–35	0,7–2,5	160	0,335	2964066	2180 3
3–45	0,7–2,5	180	0,355	2964074	2180 4
6–76	0,7–2,5	245	0,880	2964082	2180 5

E 2180
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





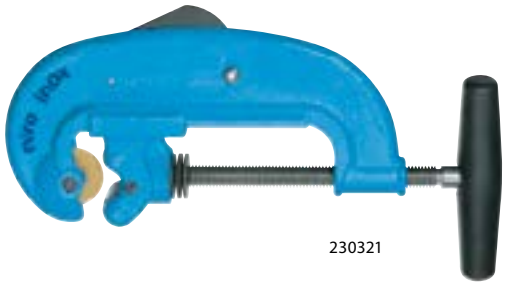
Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики для 2180 3, 2180 4	20	5,1	4,8	0,005	2964090	E-2180 3 A
Режущие ролики для 2180 5	20	6,2	4,8	0,008	2964104	E-2180 5 A
Болт ролика для 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B
Болт ролика для 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B

2303
ТРУБОРЕЗ QUICK AUTOMATIC NIRO
для труб из нержавеющей стали

- Оцинкованный корпус отлит под давлением
- Автоматическая подача ролика при помощи пластинчатых пружин
- Режущий ролик обладает высокой износостойкостью
- Корпус окрашен синей эмалью



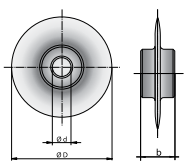
230311



230321

∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
4–32	0,7–3,0	165	0,430	1154990	230311
13–65	1,0–3,0	275	1,420	1154850	230321

E 2303
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущий ролик для НИРО-труб	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Режущий ролик для НИРО-труб	32	9,9	6,1	0,018	1154680	230421
Болт ролика				0,003	1154656	230611
Болт ролика				0,003	1154540	230621

231011
МИНИАТЮРНЫЙ ТРУБОРЕЗ MINI-QUICK NIRO

Для труб из нержавеющей стали

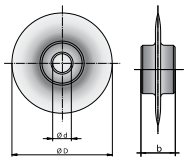
> Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест
> Корпус из цинка, отлитого под давлением
> Режущие ролики с длительным сроком службы
> Корпус окрашен синей эмалью



∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
4–16	0,7–2,0	50	0,125	4554070	231011

E 231011
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущий ролик для нержавеющей стали	20	4,8	5,1	0,005	1154710	230411
Болт ролика				0,003	1154656	230611

Фрезы для труб из нержавеющей стали

2325
ФРЕЗА ТРУБНАЯ

для труб из нержавеющей стали



> Для снятия заусенцев с наружного и внутреннего диаметра труб из нержавеющей стали
> Алюминиевый корпус
> Закаленный конус с 40 лезвиями

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
8–35	60	0,180	1857681	232501
10–56	85	0,420	1419684	232500

224011 / 224021 › 546



4588 4589 › 546



Труборезы для медных труб

2250
ТРУБОРЕЗ
для медных труб

- Для медных, латунных и легкосплавных труб, труб из твердого пластика ПВХ и пластиковым покрытием, тонкостенных стальных труб, (прецизионных стальных и гидравлических труб), композитных труб
- Режущие ролики с длительным сроком службы заменяются без использования инструментов
- С выдвижным инструментом для удаления заусенцев, запасные режущие ролики расположены в рукоятке
- Корпус из магния, отлитого под давлением
- Корпус окрашен синей эмалью



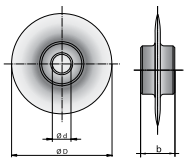


∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
3–35	0,7–2,0	160	0,335	2964031	2250 3

E-2250
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



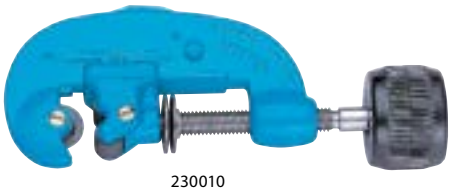




Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики для 2250 3	20	5,1	4,8	0,005	2964058	E-2250 3 A
Болт ролика для 2180 3, 2180 4, 2250 3				0,002	2964112	E-2180 3 B

2300
ТРУБОРЕЗ QUICK AUTOMATIC

- Корпус из цинкового литья под давлением
- Для медных, латунных труб, труб из легких металлов, труб (WICU®) с твердосинтетической и синтетической оболочкой, тонкостенных стальных труб, соединительных труб, труб из высококачественной стали
- Самостоятельная подача посредством тарельчатой пружины, с откидным ножом для снятия заусенцев, содержит запасное режущее колесико в ручке
- Корпус окрашен синей эмалью



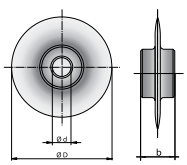
230010



230020

∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
4–32	0,7–3,0	165	0,435	4504050	230010
13–65	1,0–7,3	275	1,460	4504130	230020

E 2300
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущий ролик	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Режущий ролик	32	9,9	6,1	0,018	4504800	230220
Болт ролика				0,003	1154656	230611
Болт ролика				0,003	1154540	230621

2310
МИНИАТЮРНЫЙ ТРУБОРЕЗ MINI-QUICK

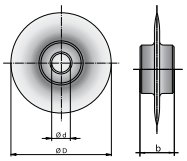
> Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест
> Для медных, латунных и легкосплавных труб, тонкостенных стальных труб, (прецизионных стальных и гидравлических труб)
> Корпус из цинка, отлитого под давлением
> Корпус окрашен синей эмалью



∅ mm	Толщина стенки	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
4–16	0,7–3,0	50	0,125	4504560	231000

E 2310
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики	20	4,8	5,1	0,005	4504640	230210
Болт ролика				0,003	1154656	230611

Фрезы для медных труб

2320
ФРЕЗА ТРУБНАЯ

> Для медных, латунных и легкосплавных труб, тонкостенных стальных труб, (прецизионных стальных и гидравлических труб)
> Для снятия внутренних и наружных фасок
> Пластиковый корпус





∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
4–32	45	0,030	1439510	232001

Калибровочный инструмент

239
ИНСТРУМЕНТ КАЛИБРОВОЧНЫЙ

> Для точной калибровки концов труб
> Для полутвердых и мягких медных труб
> Вороненый



∅ mm	kg	Артикул	Тип
12×1	0,067	4506340	239012
15×1	0,138	4506420	239015
18×1	0,179	4506500	239018
22×1	0,270	4506690	239022

Труборезы для пластиковых труб

2270
ТРУБОРЕЗ

для пластиковых и композитных труб

- Для чистой резки многослойных композитных труб или других пластиковых труб Режущие ролики, заменяемые без использования инструментов
- С выдвижным инструментом для удаления заусенцев, запасные режущие ролики расположены в рукоятке
- Тип 2270 5 с регулируемым третьим прижимным роликом для оптимального направления труб различных размеров
- Быстросъемный Корпус из алюминия, отлитого под давлением
- Корпус окрашен синей эмалью



2270 6



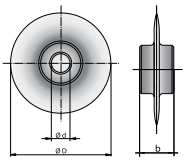
2270 5

∅ mm	Толщина стенки	mm	kg	Артикул	Тип
6–76	1,5–8,6	245	0,880	2964015	2270 5
50–127	4,0–19,8	345	1,630	2963957	2270 6

E-2270
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ







Описание	Ø D	b	Ø d	kg	Артикул	Тип
Режущие ролики для 2270 5	30	6,2	4,8	0,008	2964023	E-2270 5 A
Режущие ролики для 2270 6	51	11,0	8,1	0,015	2963973	E-2270 6 A
Болт ролика для 2180 5, 2270 5				0,005	2964120	E-2180 5 B
Болт ролика для 2270 6				0,010	2963981	E-2270 6 B

2261
НАБОР НОЖНИЦ
для пластмассовых труб

> Делает возможной чистую и точную по углу резку твердых и мягких пластмассовых труб, резиновых шлангов с или без тканевой прокладки, а также различных пластмассовых профилей, таких как кабельные каналы и т. д.

> Имеет блоки для труб диаметром 16, 19 и 25 мм, 1 призму для профилей и 1 угловую опору, угол регулируется (до 45°)
> Поставляется в прочном пластмассовом чемодане тип 226090





Описание	kg	Артикул	Тип
Набор ножниц для пластиковых труб	1,050	1637983	226100

E 2261
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Описание	kg	Артикул	Тип
Нож запасной	0,050	1680137	226005

2268
НОЖНИЦЫ
для пластиковых труб

> Для порезки труб из ПЭ, ПП, ПБ, ПЭ-С. ППР-, MLP / MSR, VPE, ХПВХ, ПВХ- и ПВДФ
> Может также использоваться для порезки шлангов
> Плавное и точное резание, операция выполняется одной рукой

> При замене режущих лезвий инструмент не требуется
> Корпус из магния, отлитого под давлением
> Корпус окрашен синей эмалью



2268 2



2268 3

∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
42	245	0,430	2963841	2268 2
63	280	0,610	2963892	2268 3

E-2268
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





Описание	kg	Артикул	Тип
Нож запасной для 2268 2	0,080	2963914	E-2268 2 A
Нож запасной для 2268 3	0,160	2963930	E-2268 3 A
Болт запасной для 2268 2 / 3	0,005	2963949	E-2268 B

Инструмент развальцовочный

2330
РАЗВАЛЬЦОВЩИК BOERDEX

- Для развальцовки труб из меди, легких сплавов, латуни и мягкой стали
- Оцинкованный корпус отлит под давлением
- Закаленный фланцевый конус под углом 90°
- Захваты изготовлены из стали, гладкие внутри, фосфатированные
- Для развальцовки под углом 90°–45° к поверхности трубы

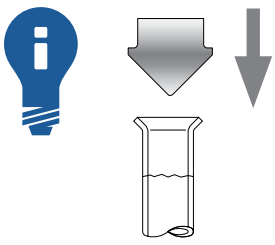
- **Инструменты для вальцовки труб тормозных магистралей, смотри № 1101-2340**



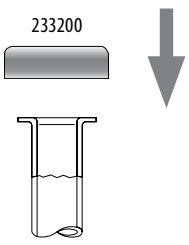
Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 мм 1 основной корпус Тип 233000 1 конус для вальцовки на 180° Тип 233200 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101	1,4	4537300	233001
Для метрических труб 15, 16, 17, 18, 19 мм 1 основной корпус Тип 233000 1 конус для вальцовки на 180° Тип 233200 1 зажимная губка 15–19 мм Тип 233109	1,4	1919725	233009
Для дюймовых труб 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 основной корпус Тип 233000 1 конус для вальцовки на 180° Тип 233200 1 зажимная губка 3/16–3/4" Тип 233107	1,5	4554660	233007

Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 мм Для дюймовых труб 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 основной корпус Тип 233000 1 конус для вальцовки на 180° Тип 233200 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101 1 зажимная губка 3/16–3/4" Тип 233107	2,1	2926741	233013
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм 1 основной корпус Тип 233000 1 конус для вальцовки на 180° Тип 233200 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101 1 зажимная губка 15–19 мм Тип 233109	2,0	2926768	233014

КОНУС 90°



КОНУС 180°



920 › 565



1101-2333
НАБОР ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ BOERDEX
в i-BOXX® 72

- Для развальцовки медных и легкосплавных труб различной твердости
- Для порезки труб систем охлаждения и холодильной техники
- Цинковый корпус, отлит под давлением, покрыт синей эмалью
- Вальцовочный конус с углом 90° или для вальцовки трубы под углом 45°
- Вальцовочный конус с углом 180° или для вальцовки трубы под углом 90°
- Зажимные губки изготовлены из стали, гладкие внутри, фосфатированные
- Полный комплект для метрических и дюймовых труб
- Труборез для порезки труб Ø 3–35 мм
- Доставка в Гедоре i-BOXX ® 72 Тип 1101 L
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм

- **Вальцовочные инструменты для тормозных магистралей см. Тип 1101-2340**



Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 мм 1 вальцовочный инструмент Тип 233000 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101 1 труборез 4–32 мм Тип 230010 1 конус 180° Тип 233200 1 кейс из листовой стали Тип 233909	2,9	4555550	1101-233301
Для метрических труб 15, 16, 17, 18, 19 мм 1 вальцовочный инструмент Тип 233000 1 зажимная губка 15–19 мм Тип 233109 1 труборез 4–32 мм Тип 230010 1 конус 180° Тип 233200 1 кейс из листовой стали Тип 233909	2,9	1919733	1101-233309
Для дюймовых труб 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 вальцовочный инструмент Тип 233000 1 зажимная губка 3/16–3/4" Тип 233107 1 труборез 4–32 мм Тип 230010 1 конус 180° Тип 233200 1 кейс из листовой стали Тип 233909	3,0	4556280	1101-233307

Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 мм Для дюймовых труб 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 вальцовочный инструмент Тип 233000 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101 1 зажимная губка 3/16–3/4" Тип 233107 1 труборез 4–32 мм Тип 230010 1 конус 180° Тип 233200 1 кейс из листовой стали Тип 233909	3,6	2926776	1101-233313
Для метрических труб 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм 1 вальцовочный инструмент Тип 233000 1 зажимная губка 4–14 мм Тип 233101 1 зажимная губка 15–19 мм Тип 233109 1 труборез 4–32 мм Тип 230010 1 конус 180° Тип 233200 1 кейс из листовой стали Тип 233909	3,5	2926784	1101-233314

E 233
ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



2331



233200

Описание	kg	Артикул	Тип
Корпус	0,660	4554150	233000
Зажимная губка 4–14 мм	0,620	4554820	233101
Зажимная губка 15–19 мм	0,560	1885162	233109
Зажимная губка 3/16"–3/4"	0,680	4555470	233107
Прижимной элемент для вальцовки на 180° (вальцовочная поверхность трубы — 90°)	0,015	4505450	233200
Труборез для медных труб диаметром 3–35 мм	0,335	2964031	2250 3

1101–2340
НАБОР ДЛЯ ДВОЙНОЙ РАЗВАЛЬЦОВКИ
в i-BOXX® 72

- Инструменты для двойной развальцовки соответствующие стандарту DIN 74234
- Для тормозных магистралей, линий охлаждающей жидкости, гидравлических и пневматических труб с толщиной стенки от 0,7 до 1,0 мм
- Корпус из чугуна GTW 40 прошедшего термообработку, покрыт синей эмалью горячим способом
- Зажимные губки изготовлены из стали, гладкие внутри, фосфатированные
- Полный комплект для метрических и дюймовых труб
- В набор входит инструмент для удаления заусенцев с труб Ø 4–32 мм и миниатюрный труборез для порезки труб Ø 4–16 мм
- Доставка в GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм

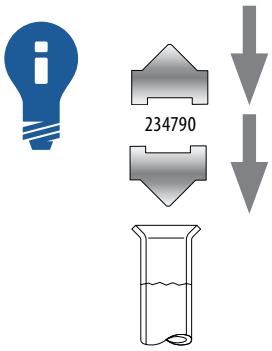




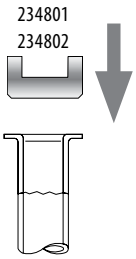
Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических труб **1 корпус Тип 234000** **1 зажимная губка метрическая Тип 234101** **6 конусов 4,75–10 мм Тип 234204-234210** **2 кунса, Тип 234790 + 234801** **1 миниатюрный труборез 4–16 мм Тип 231000** **1 инструмент для удаления заусенцев 4–32 мм Тип 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L**	3,0	4505530	1101-234001

Состав	kg	Артикул	Тип
Для метрических и дюймовых труб **1 корпус Тип 234000** **2 зажимные губки Тип 234101 + 234102** **6 конусов 4,75–10 мм Тип 234204-234210** **4 конуса 3/16–3/8" Тип 234303-234306** **3 конуса Тип 234790 + 234801-802** **1 миниатюрный труборез 4–16 мм Тип 231000** **1 инструмент для удаления заусенцев 4–32 мм Тип 232001** **1 GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L**	4,2	4662980	1101-234013

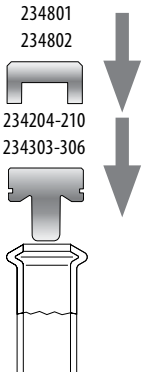
КОНУС 90°



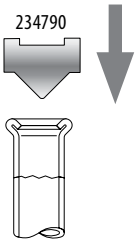
КОНУС 180°



ВАЛЬЦОВКА F ОТКРЫТАЯ



ВАЛЬЦОВКА E ДВОЙНАЯ



E 2340
ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



2341



2342 / 2343



2347



2348



234000 + 2341

Описание	kg	Артикул	Тип
Корпус	0,880	4556440	234000
Зажимная губка метрическая	0,760	4556520	234101
Зажимная губка дюймовая	0,760	4556600	234102
Конус 4,75 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4556790	234204
Конус 5 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4556870	234205
Конус 6 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4556950	234206
Конус 8 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4557090	234208
Конус 9 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4557170	234209
Конус 10 мм для типа вальцовки E + F	0,018	4557250	234210
Конус 3/16" для типа вальцовки E + F	0,018	4557330	234303
Конус 1/4" для типа вальцовки E + F	0,018	4557410	234304

Описание	kg	Артикул	Тип
Конус 5/16" для типа вальцовки E + F	0,018	4557680	234305
Конус 3/8" для типа вальцовки E + F	0,018	4557760	234306
Конус (калибр для настройки) для типа вальцовки 90° + 180° и конус 90° + вальцовка E	0,016	4557840	234790
Конус (калибр для настройки), метрическая, 180°, для типа вальцовки E + F	0,011	4557920	234801
Конус (калибр для настройки), дюймовая, 180°, для типа вальцовки E+F	0,011	4558060	234802
Труборез малый, 4–16 мм	0,125	4504560	231000
Фреза трубная 4–32 мм	0,030	1439510	232001

Инструмент монтажный

312
ДЕРЖАВКА ДЛЯ КЛАПАНА VENTI-QUICK

> Алюминиевая
> Державка для спускного клапана и ключ для стандартных и эксцентричных клапанов 1.1/4"
> Может закрепляться сверху и снизу





mm	kg	Артикул	Тип
120	0,255	4508980	312000

314
КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ДЛЯ УГЛОВОГО КЛАПАНА

> Хромованадиевая сталь 31CrV3
> Для бережного монтажа всех видов стандартных угловых клапанов
> Закругленные кромки
> Внутренний приводной квадрат 1/2"





mm	внутренний Ø	kg	Артикул	Тип
82	27	0,150	1147471	314000

3170
КЛЮЧ МОНТАЖНЫЙ

> Для установки крепежных элементов в ванной комнате (резьбовых штифтов) M10 или M12
> Размеры: 17×19 мм



Для штифтов резьбовых	Размер	mm	kg	Артикул	Тип
M10	17×19 мм	250	0,330	4509360	317000
M12	17×19 мм	250	0,330	4609310	317012

3175
КЛЮЧ МОНТАЖНЫЙ

> Для установки крепежных элементов в ванной комнате (штифтов резьбовых) M10 или M12 и угловых клапанов
> С реверсивной трещоткой диаметром 17 или 19 мм и рожковым гаечным ключом с размером зева 19 мм
> Хромованадиевая сталь



Для штифтов резьбовых	Размер	mm	kg	Артикул	Тип
M10	17×19 мм	250	0,330	4509520	317500
M12	19×19 мм	250	0,330	4609580	317512

3171
КЛЮЧ ДЛЯ ШТИФТОВ РЕЗЬБОВЫХ

> Для установки крепежных элементов в ванной комнате (резьбовых штифтов)M6, M8, M10, M12
> Имеет поворотную резьбовую вставку
> Никелевое покрытие



mm	kg	Артикул	Тип
220	0,300	4509440	317100

3173
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШТИФТОВ РЕЗЬБОВЫХ

> С самозахватом
> Для быстрой установки и удаления шпилек, болтов и т. д.
> Имеет сменный шестигранный привод



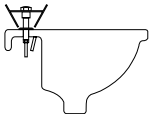


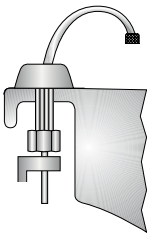
Размер	kg	Артикул	Тип
M6	0,130	1523171	317306
M8	0,130	1523198	317308
M10	0,130	1523201	317310
M12	0,130	1523228	317312

3165
КЛЮЧ ДЛЯ ВАНН

- Для шаровых кранов
- Шестигранный привод, размер 13 мм
- Переходники на 10, 11, 14 мм







mm	kg	Артикул	Тип
260	0,410	2829274	316500

320
КЛЮЧ АРМАТУРНЫЙ

- С зажимом предохранителя
- Сменные пластиковые губки, тип 320100
- Предназначен для никелированной и хромированной арматуры
- Хромованадиевая сталь
- Рукоятка окрашена синей эмалью



mm	mm	mm	kg	Артикул	Тип
65	45	275	0,720	4509600	320000

Описание	kg	Артикул	Тип
Комплект пластиковых губок	0,010	4540520	320100

126
КЛЮЧ ЛЕНТОЧНЫЙ

- Не повреждает поверхность трубы, подходит для хромированных и полированных поверхностей
- Рукоятка из легкого металла, окрашена синей эмалью
- Высокопрочная нейлоновая лента



∅ mm	∅ inch	mm	mm	kg	Артикул	Тип
220	8	300	27	0,325	1468308	126008

329
КЛЕЩИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СИФОНОВ

- Для затяжки и снятия трубных соединений из ПВХ с круглыми гайками
- Соединение внахлест и трехпозиционный переключатель
- Тип 329001 с пластиковыми губками, которые обеспечивают защиту поверхности от повреждений
- Окрашены синей эмалью



329000



329001

∅ mm	mm	kg	Артикул	Тип
20–65	230	0,300	4510290	329000
20–65	230	0,300	1984381	329001

E 126
ЗАПАСНОЙ РЕМЕНЬ

- Высокопрочная нейлоновая лента



mm	mm	kg	Артикул	Тип
950	27	0,035	1468316	126208

376
КЛЮЧ СТУПЕНЧАТЫЙ

> Предназначен для установки и снятия ниппелей клапанов 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
> Приводной квадрат 18 мм
> Ключ окрашен синей эмалью



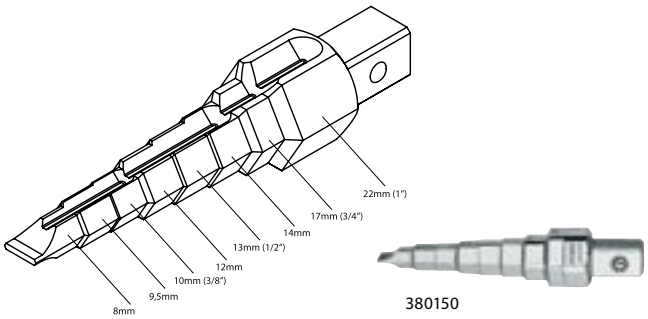
kg	Артикул	Тип
0,245	4541250	376100

380
КЛЮЧ СТУПЕНЧАТЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ

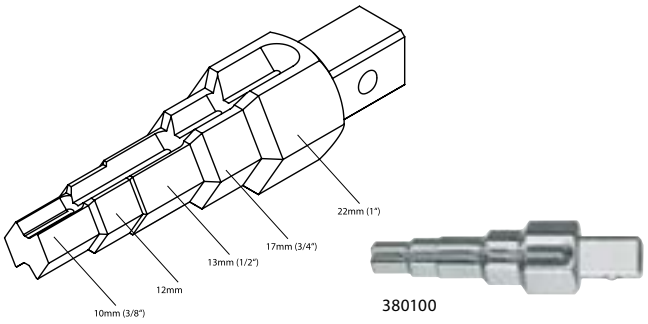
> Предназначен для установки и снятия клапанов радиаторов,
> сегментов обратной подачи 3/8"–1" и коротких удлинителей
> Имеет штифт, 6- и 12-гранные приводы
> Приводной квадрат 1/2"
> Никелевое покрытие



380200



380150



380100

Описание	kg	Артикул	Тип
Ключ ступенчатый комбинированный тип 380100, с трещоткой 1/2" — тип 380200	0,555	4512900	380000
Ключ ступенчатый комбинированный тип 380150, с трещоткой 1/2" — тип 380200	0,555	4630940	380001
Ключ 5-ступенчатый комбинированный 3/8"-1"	0,135	4513040	380100
Ключ 8-ступенчатый комбинированный	0,135	4611130	380150
Трещотка 1/2"	0,420	4513120	380200

3785
КЛЮЧ САНТЕХНИЧЕСКИЙ

> 14 функций для удлинителей 3/8", 1/2", 3/4", 1"
> Глубина до 100 мм
> Предназначен для монтажа и снятия клапанов радиаторов и труб обратной подачи с болтовым соединением
> Для резьбовых штифтов M6, M8, M10, M12 и резьбовых заглушек 3/8", 1/2"
> Шестигранный резьбовой привод 17, 22 мм
> Хромированный



⟷ mm ⟷	kg	Артикул	Тип
220×220	0,670	4512820	378500

3810
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ РАДИАТОРНОГО КЛАПАНА

> Гаечный ключ для монтажа и снятия прижимных элементов фитинга радиатора Евро типа по английскому стандарту 30 мм в эксцентриковом зажиме и шестигранными гайками
> Короткая плоская версия для трещотки
> Трещотка способствует монтажу цилиндрического и углового фитинга в нижней части радиатора
> Муфта головной части для расширения 1/2". Расширение используется в качестве ручки, а также оно образует более высокий крутящий момент
> Боковая муфта для расширения 1/2", которая используется при работе с трещоткой у передней части радиатора
> Муфта для ступенчатого комбинированного ключа № 3801 в области ниппелей клапана радиатора 3/4"
> DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)



381000



381030





Описание	kg	Артикул	Тип
1 гаечный ключ радиаторного клапана 381030 1 удлинитель 1/2" 1990-5	0,390	2233673	381000
Гаечный ключ радиаторного клапана 30 мм	0,225	2233665	381030
Удлинитель 1/2" 125 мм	0,188	6143860	1990-5


GEDORE
10mm

СИСТЕМЫ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ТРУБОГИБ
› 615

ПЛОСКОГУБЦЫ-ТРУБОГИБ 2415
› 618



ИНСТРУМЕНТЫ ГИБОЧНЫЕ РУЧНЫЕ — ПРОЦЕСС РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ
› 619



НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 243
› 619



НАБОР РУЧНЫХ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 278
› 620



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ТРУБОГИБ 276
› 624



РУЧНОЙ ТРУБОГИБ ПРОЦЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ГИБКИ ТРУБ 2456
› 625



СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ — ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ
› 627



ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ — ПРОЦЕСС ГИБКИ ТРУБ. 256-261
› 630



ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
› 633



ТРУБОГИБЫ С ЭКСКЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ 280
› 635



ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ТРЕБОВАНИЙ

- Использование наиболее современной техники и экологически чистых производственных технологий
- Любые действия происходят при тщательном контроле и подборе сырья
- Опытные и надёжные специалисты гарантируют точность производственных технологий
- Строгие проверки качества после каждого этапа обеспечивают постоянный высокий уровень производства
- Высококлассное качество производства направлено на подготовку изделий к наиболее трудным формам непрерывной эксплуатации и безопасности текущей работы



Всё доводится до совершенства

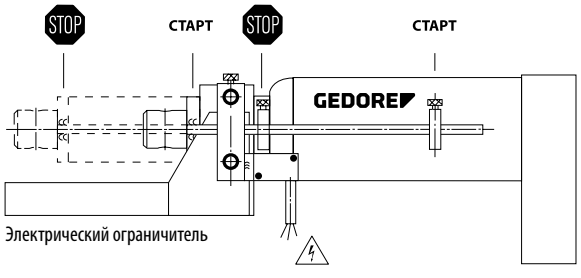
- Отсутствие в инструментах оксида хрома 6 стало неотъемлемым правилом в нашем производстве на протяжении уже многих лет.
- Наилучшие из возможных результатов достигаются за счёт уникальных технологий изготовления и специальной обработки инструментария.



Трубогибы GEDORE преимущества

Что отличает их от других ...

- Долговечное качество для интенсивного профессионального использования
- Бережное воздействие на детали
- Подходит для решения многих проблем, для различных материалов и применений
- От обычных клещей до напольного станка для гибки на верстаке
- Ручные, гидравлические и электрогидравлические
- Для всего спектра стандартных видов труб
- Решение проблем — наша сильная сторона



Электрический ограничитель

Материалы труб

CU CU-ZN INOX FE AL MT

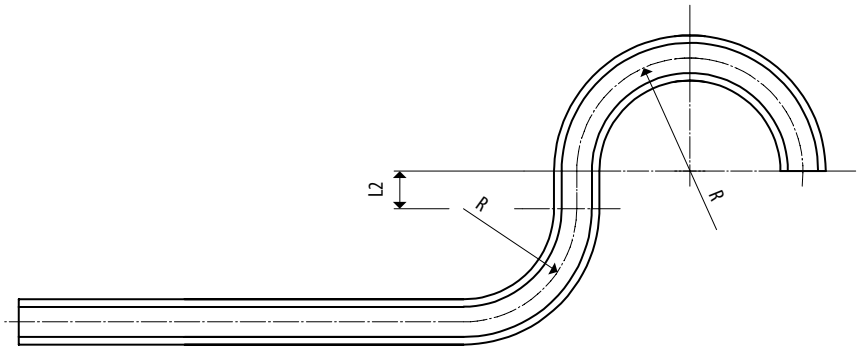
Мы решим любые проблемы. Просто обратитесь к нам!

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Как правильно подобрать инструмент для гибки?

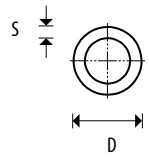
При выборе устройства для гибки необходимо учитывать следующие моменты:

- Хотите ли вы выполнять гибку вручную?
- Хотите ли вы использовать тиски?
- Должен ли станок иметь гидравлический привод?
- Должен ли станок иметь электрический привод, и если да, то с каким напряжением?



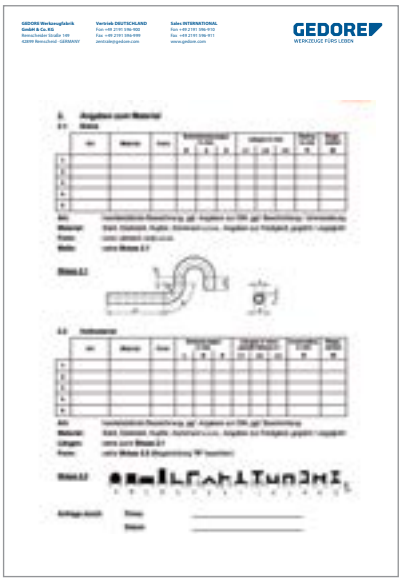
Также следует учесть следующие факторы, см. соседний рисунок:

- Форма труб, которые нужно гнуть (с круглым сечением, с квадратным сечением и т. д.)
- Внешний диаметр D трубы
- Толщина стенок S трубы
- Сорт трубы (напр., стальная, из нержавеющей стали, цветных металлов и т. д.)
- Требуемый угол гибки (напр. 90°, 180° и т. д.)
- Указаны ли радиусы гибки R? (Пример: 3 x D = R — соответствует внешнему диаметру трубы 25 мм с радиусом гибки 75 мм)
- Важно: радиус измеряется до середины трубы — нейтральная зона
- Длина всей трубы L
- Будет ли выполняться гибка несколько раз, одна за другой? — Если да, необходимо указать расстояние между местами сгиба трубы, L2
- Имеются ли другие требования к трубе или к местам гибки трубы, кроме перечисленных здесь (например, при строительстве электростанций, в пищевой промышленности и др.)?



- Более подробно возможные применения наших трубогибов и инструментов рассмотрены на следующих страницах.





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУБОГИБА

Размер	Номинальный внутренний диаметр	Внешний диаметр мм	Толщина стенок	Тип 241500 макс. 90°	Тип 2423... макс. 90°	Тип 243... /1100-243100 макс. 180°	Тип 245610 / 1100-245680 макс. 90°	Тип 245611 / 1100-245681 макс. 90°	Тип 249... макс. 90°	Тип 250... макс. 90°	Тип 256... макс. 90°	Тип 257... / 258... макс. 90°	Тип 259... / 260... макс. 90°	Тип 261... макс. 90°	Тип 276... макс. 180°	Тип 2785... / 1101-278501 макс. 180°	Тип 2786... / 1100-278601 макс. 180°	Тип 2787... макс. 180°	Тип 1100-278801 макс. 180°
Трубы газовые и водопроводные EN 10255-M																			
3/8"	DN 10	17,2 мм	2,35 мм						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 мм	2,65 мм						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 мм	2,65 мм						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 мм	3,25 мм						●	●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 мм	3,25 мм						●	●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 мм	3,25 мм						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 мм	3,65 мм									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 мм	3,65 мм										●	●					
3"	DN 80	88,9 мм	4,05 мм										●	●					
4"	DN 100	114,3 мм	4,50 мм											●					
Трубы газовые и водопроводные EN 10255-H																			
3/8"	DN 10	17,2 мм	2,90 мм						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 мм	3,25 мм						●	●	●	●	●		●				
3/4"	DN 20	26,9 мм	3,25 мм						●	●	●	●	●		●				
1"	DN 25	33,7 мм	4,05 мм							●	●	●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 мм	4,05 мм							●	●	●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 мм	4,05 мм							●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 мм	4,50 мм									●	●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 мм	4,50 мм										●	●					
3"	DN 80	88,9 мм	4,85 мм										●	●					
4"	DN 100	114,3 мм	5,40 мм											●					
Трубы для паровых систем EN 10220, метрические стальные трубы																			
3/8"	DN 10	17,2 мм	≥ 1,80 мм						●										
		20,0 мм	≥ 2,00 мм						●		●	●	●		●				
1/2"	DN 15	21,3 мм	≥ 2,00 мм						●	●	●	●	●						
		22,0 мм	≥ 2,00 мм						●		●	●	●		●				
		25,0 мм	≥ 2,00 мм						●	●	●	●	●	●	●				
3/4"	DN 20	26,9 мм	≥ 2,30 мм						●	●	●	●	●						
		28,0 мм	≥ 2,60 мм						●	●	●	●	●	●	●				
		30,0 мм	≥ 2,60 мм						●	●	●	●	●	●	●				
		32,0 мм	≥ 2,60 мм						●	●	●	●	●	●					
1"	DN 25	33,7 мм	≥ 2,60 мм						●	●	●	●	●	●					
		38,0 мм	≥ 2,60 мм						●	●		●	●	●					
		42,0 мм	≥ 2,60 мм						●	●		●	●	●					
1.1/4"	DN 32	42,4 мм	≥ 2,60 мм						●	●		●	●	●					
		44,5 мм	≥ 2,60 мм									●	●	●					
1.1/2"	DN 40	48,3 мм	≥ 2,60 мм						●	●		●	●	●					
2"	DN 50	60,3 мм	≥ 2,90 мм							●			●	●					
2.1/2"	DN 65	76,1 мм	≥ 2,90 мм										●	●					

в зависимости от размеров /качества поверхности/ свойств труб

Размер	Номинальный размер	Внешний диаметр, мм	Толщина стенок	Тип 241500 макс. 90°	Тип 2423... макс. 90°	Тип 243... /1100-243100 макс. 180°	Тип 245610 / 1100-245680 макс. 90°	Тип 245611 / 1100-245681 макс. 90°	Тип 249... макс. 90°	Тип 250... макс. 90°	Тип 256... макс. 90°	Тип 257... / 258... макс. 90°	Тип 259... / 260... макс. 90°	Тип 261... макс. 90°	Тип 276... макс. 180°	Тип 2785... / 1101-278501 макс. 180°	Тип 2786... / 1100-278601 макс. 180°	Тип 2787... макс. 180°	Тип 1100-278801 макс. 180°
Трубы электромонтажные EN 60423																			
M 12		12,0 мм	≥ 1,00 мм						●						●				
M 16		16,0 мм	≥ 1,00 мм						●						●				
M 20		20,0 мм	≥ 1,00 мм						●						●				
M 25		25,0 мм	≥ 1,20 мм						●	●					●				
M 32		32,0 мм	≥ 1,20 мм						●	●					●				
M 40		40,0 мм	≥ 1,20 мм						●	●									
M 50		50,0 мм	≥ 1,20 мм						●	●									
Трубы для перил																			
3/8"	DN 10	17,2 мм	≥ 1,75 мм						●										
1/2"	DN 15	21,3 мм	≥ 1,75 мм						●	●									
3/4"	DN 20	26,9 мм	≥ 2,00 мм						●	●									
1"	DN 25	33,7 мм	≥ 2,00 мм						●	●									
1.1/4"	DN 32	42,4 мм	≥ 2,00 мм						●	●									
1.1/2"	DN 40	48,3 мм	≥ 2,00 мм						●	●									
2"	DN 50	60,3 мм	≥ 2,00 мм							●									
Трубы многослойные композитные																			
		12,0 мм	≥ 1,50 мм		●		●	●	●								●		●
		14,0 мм	≥ 2,00 мм				●	●									●		●
		16,0 мм	≥ 2,00 мм				●	●	●								●		●
		18,0 мм	≥ 2,00 мм		●		●	●	●								●		●
		20,0 мм	≥ 2,00 мм				●	●	●		●	●	●					●	●
		26,0 мм	≥ 3,00 мм																
		32,0 мм	≥ 3,00 мм						●	●	●	●	●	●					
		40,0 мм	≥ 3,50 мм						●	●									
		50,0 мм	≥ 4,00 мм						●	●									
Трубы медные EN 1057 средней твердости, внешний диаметр, мм					12, 15, 18, 22				12-22										
Трубы медные EN 1057 мягкие, внешний диаметр, мм				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15	10-22	6-22	12-28						8-22				
Трубы медные в оболочке, внешний диаметр, мм					12, 15, 18, 22		12-22	12-22	12-32						12-22				
Трубы тонкостенные из цветных металлов, внешний диаметр, мм				4,75-10	10, 12, 15, 18, 22	6-15			12-42	25-60,3					8-32				
Трубы гидравлические EN 10305-1, внешний диаметр, мм				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-42	25-60,3	20-32	20-42	20-42	25-42	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Трубы прецизионные стальные EN 10305-3, внешний диаметр, мм				4,75-6	10, 12, 15, 18	6-12	10-18	6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25
Трубы из нержавеющей стали EN 10088-3, внешний диаметр, мм					10, 12, 15, 18			6-18	12-50	25-60,3	20-32	20-44,5	20-44,5	25-44,5	8-28	3-10	6-18	20-25	6-25

в зависимости от размеров /качества поверхности/ свойств труб

Инструмент гибочный

2415
КЛЕЩИ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ

CU CU-ZN FE AL

- Для гибки труб диаметром 3/16"–1/4" Ø (4,75–6 мм) и 8–10 мм Ø на угол до 90°
- Для медных труб по EN 1057 и всех видов труб из цветных металлов
- Для тонкостенных прецизионных стальных труб и труб тормозной системы
- блестящее никелирование, ручки с покрытием из ПВХ



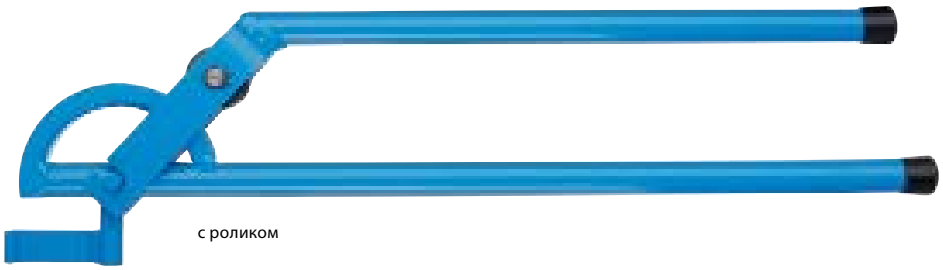
∅ mm	∅ inch	mm	kg	Артикул	Тип
4,75–10,0	3/16–3/8	260	0,580	1442007	241500

2423
ТРУБОГИБ РЫЧАЖНЫЙ

с роликом

CU CU-ZN INOX FE AL

- Для гибки труб диаметром 10–22 мм на угол до 90°
- Для гибких стальных труб и труб из нержавеющей стали (максимальная толщина стенки 1,5 мм), а также мягких теплоизолированных медных труб стандарта EN 1057
- Окрашен синей эмалью



с роликом



с гибочной направляющей

∅ mm	r = мм	mm	kg	Артикул	Тип
10	43	420	1,4	4564890	242310
12	45	420	1,4	4564970	242312
15	60	560	2,1	4565000	242315
18	74	820	2,9	4565190	242318
22	86	820	4,2	4565270	242322

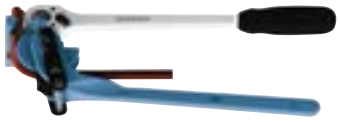
Инструменты гибочные ручные — процесс ручной гибки труб

1100-2431
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РУЧНОЙ ГИБКИ
в L-BOXX® 136

CU CU-ZN FE AL

- Для гибки труб Ø 6–15 мм, на угол до 180°
- Для гибки мягких медных труб по EN 1057 (также с фиксированным покрытием), тонкостенных прецизионных стальных труб, а также труб цветных металлов
- Для зажима в тисках или в качестве гибочных щипцов
- Не требует приложения больших усилий благодаря произвольному начальному углу изгиба
- Легкая гибка с реверсивным храповиком 1/2" в удлиненном исполнении
- Окрашен синей эмалью
- Доставка в кейсе GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L
- Размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм





Состав	kg	Артикул	Тип
1 гибочный рычаг тип 243010 **1 держатель инструмента Тип 243070** **1 реверсивный храповик 1/2" Тип 1993 U-10 L** **5 гибочных сегментов 8, 10, 12, 14, 15 мм** **1 труборез Ø 3–35 мм Тип 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L**	7,4	4568450	1100-243100

E 243
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



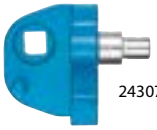
243010



1993 U-10 L



2250 3



243070

Описание	kg	Артикул	Тип
Гибочный рычаг	0,980	4566320	243010
Держатель инструмента	0,675	2680203	243070
Реверсивный храповик 1/2", длина 350 мм	0,696	6154550	1993 U-10 L
Труборез для медных труб 3–35 мм	0,335	2964031	2250 3

E 243
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ



∅ mm	r = мм	kg	Артикул	Тип
6,0	28	0,260	4566750	243050
8,0	28	0,250	4566830	243051
10,0	35	0,440	4567050	243053
12,0	35	0,410	4567210	243055
15,0	45	0,650	4567640	243058

2785
ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ

INOX FE

- Размеры от 3 до 10 мм на угол до 180°
- Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 0,75–1,0 мм
- Для зажимания в тиски или для эксплуатации в качестве клещей
- Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками.



Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278570 **1 гибочный рычаг тип 278581** **5 алюминиевых сегмента Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 мм**	1,2	1589830	278500

1101-2785
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ
в i-BOXX® 72

INOX FE

- Для гибки труб Ø 3–10 мм, на угол до 180°
- Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенки 0,75–1,0 мм
- С 5-ю алюминиевыми сегментами для гибки труб Ø 3,4, 5, 6, 8 и 10 мм
- Для зажима в тисках или в качестве гибочных щипцов
- С труборезом Тип 231011 и приспособлением для удаления заусенцев в трубах Тип 232501
- Не требует приложения больших усилий благодаря произвольному начальному углу изгиба
- Доставка в кейсе GEDORE i-BOXX® 136 Тип 1100 L
- Размеры: Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-278501



Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278570 **1 гибочный рычаг тип 278581** **5 алюминиевых сегментов для труб Ø 3–4, 5, 6, 8, 10 мм** **1 миниатюрный труборез Ø 4–16 мм Тип 231000** **1 приспособление для удаления заусенцев с труб Ø 8–35 Тип 232501** **1 GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L**	2,4	1589849	1101-278501

E 2785
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



278581



231011



278570



232501

Описание	kg	Артикул	Тип
Основной корпус Размер 0	0,640	2293625	278570
Гибочный рычаг Размер 0	0,380	2293641	278581
Миниатюрный труборез MINI-QUICK niro	0,125	4554070	231011
Приспособление для удаления заусенцев с труб 8–35 мм	0,180	1857681	232501

E 2785
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Кованый, высококачественный алюминий



∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
3–4	14	16	0,020	1576798	278504
5	16	16	0,025	2963361	278505
6	16	16	0,025	1576801	278506
8	24	16	0,055	1576828	278508
10	29	16	0,085	1576836	278510

2786
ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ

INOX FE MT

> Размеры от 6 до 18 мм на угол до 180°
> Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 1,0–2,0 мм
> Для зажимания в тиски
> Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками, тип 278601 со вставным алюминиевым гибочным рычагом



Тиски в комплект поставки не входят

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278670 **1 гибочный рычаг тип 278681** **8 алюминиевых сегментов для труб Ø 6–8, 10–12, 14, 15, 16, 18 мм**	5,3	1589857	278600

1100-2786
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ
в L-BOXX® 136

INOX FE MT

> Для гибки труб Ø 6–18 мм, на угол до 180°
> Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391) с толщиной стенки 1,0–2,0 мм, композитных труб диметром до 16 мм, а также для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенки 1,0–1,5 мм
> С 8-ю алюминиевыми сегментами для гибки труб Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 мм
> Для зажима в тисках или в комбинации с треногой Тип 268500 при стационарном применении
> С труборезом Тип 2180
> Доставка в кейсе GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L
> Размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм





Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278670 **1 гибочный рычаг Тип 278680** **8 алюминиевых элементов для гибки труб Ø 6–8, 10–12, 14, 15, 16, 18 мм** **1 труборез Ø 3–35 мм Тип 2180 3** **1 пробойник 3 мм** **1 GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L**	8,3	1611526	1100-278601

1100-2788
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РУЧНОЙ ГИБКИ ТРУБ

в L-BOXX® 136

INOX FE MT





- Для гибки труб Ø 3–108 мм, на угол до 180°
- Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391) с толщиной стенки 1,0–2,0 мм, композитных труб диметром до 16 мм, а также для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенки 1,0–1,5 мм
- С 10-ю алюминиевыми сегментами для гибки труб Ø 3–4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16 и 18 мм
- Для зажима в тисках
- Может использоваться в качестве гибочных щипцов для труб Ø 10мм
- При стационарном применении может использоваться в комбинации с треногой Тип 268500 для гибки труб диаметром более 12мм
- С труборезом Тип 2180 3
- Доставка в кейсе GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L
- Размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278570 **1 гибочный рычаг тип 278581** **10 алюминиевых сегментов для труб Ø 3–4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 мм** **1 труборез Ø 3–35 мм Тип 2180 3** **1 пробойник 3 мм** **1 GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L**	8,7	2963515	1100-278801

E 2786
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



278670 + 278681



268500



2180 3



119-3

Описание	kg	Артикул	Тип
Корпус инструмента, размер 1	1,2	1677209	278670
Гибочный рычаг, размер 1	2,3	2293692	278681
Гибочный рычаг, размер 1, вставной	1,9	1626043	278680
Тренога	21,2	2681072	268500
Труборез для труб из нерж. стали Ø 3–35 мм	0,3	2964066	2180 3
Пробойник Ø 3 мм	0,1	8758800	119-3

E 2786
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Кованый, высококачественный алюминий

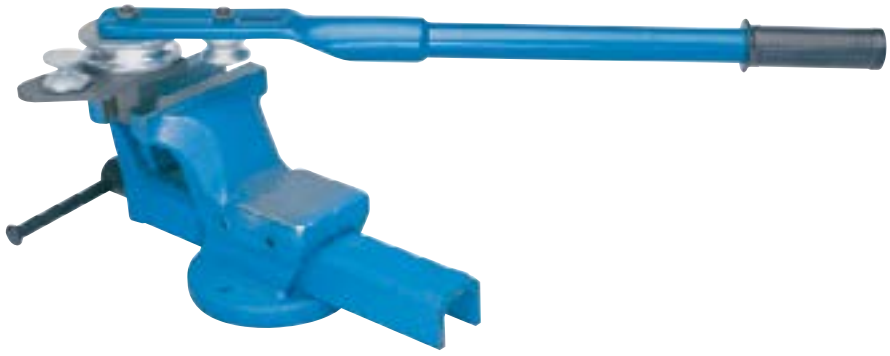


∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
6	32	30	0,200	2963442	278606
8	32	30	0,200	1576844	278608
10	36	30	0,220	2963450	278610
12	36	30	0,220	1576852	278612
14	36	30	0,200	1576879	278614
15	43	30	0,320	1576887	278615
16	43	30	0,320	1576895	278616
18	50	30	0,450	1576909	278618

2787
ИНСТРУМЕНТ ГИБОЧНЫЙ РУЧНОЙ

INOX FE MT

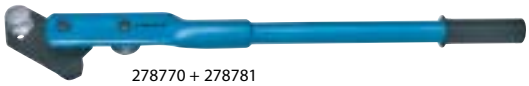
- Размеры от 20 до 25 мм на угол до 180°
- Для прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлического трубопровода EN 10305-1 (DIN 2391), для сгибаемых труб из нержавеющей стали с толщиной стенок 1,5–2,5 мм
- Для зажимания в тиски
- Покрыт голубой эмалью с чёрными пластиковыми ручками.



Vice not included

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной корпус тип 278770 **1 гибочный рычаг тип 278781** **3 алюминиевых сегментов для труб Ø 20, 22, 25 мм**	13,0	1589865	278700

E 2787
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



278770 + 278781



268500

Описание	kg	Артикул	Тип
Корпус инструмента, размер 2	4,1	2293706	278770
Гибочный рычаг, размер 2	3,0	2293722	278781
Тренога	21,2	2681072	268500

E 2787
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Кованый, высококачественный алюминий



∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
20	85	42	2,0	1576917	278720
22	85	42	2,0	1576925	278722
25	85	42	2,0	1576933	278725

276
ТРУБОГИБ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

CU CU-ZN INOX FE AL MT

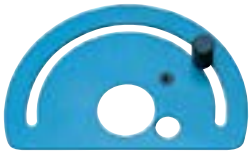
- Для труб до Ø 32 мм и Ø 3/4", угол гибки до 180°
- Для полутвердых и мягких медных труб стандарта EN 1057 диаметром до Ø22 мм, труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) размером до 28×1,5 мм, гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391) и труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) до 28 мм, электромонтажных труб EN 60423 до M 32, труб из композитных материалов до 32 мм, труб из цветных металлов и изолированных труб, а также газовых и водопроводных труб стандарта EN 10255 (DIN 2440/2441) диаметром до 3/4“
- Труб из цветных металлов, газо- и водопроводных труб по EN 10255 (DIN 2440/2441) и электроустановочных труб
- Установка соединения по длине, уголковому упору, а также допустимому ходу гибочного рычага (не включено)
- Голубая лакировка горячей сушки



276000



268500



276001



280130

Описание	kg	Артикул	Тип
Основное оборудование с удлиняющим рычагом для гибки № 268230, без сегментов	16,7	4600010	276000
Угловая направляющая	1,8	4600280	276001
Продольная направляющая	0,7	4606210	280130
Tripod, height 990 мм	21,2	2681072	268500

E 276
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Тип 276508-276532: Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей для метрических труб
- Тип 276103-276107: Гибочный для газовых и водопроводных труб EN 10255 (DIN 2440/2441), используется вместе с прижимным роликом Тип 276003 (3/8–3/4")





2765



2761



276003

Описание	∅ mm	Размер	r = мм	Трубы электромонтажные EN 60423	kg	Артикул	Тип
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 8 мм	8,0		40		1,4	4601090	276508
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 10 мм	10,0		40		1,4	4601170	276510
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 12 мм	12,0		40		1,4	4601250	276512
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 14 мм	14,0		50		1,9	4601330	276514
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 15 мм	15,0		50		1,8	4601410	276515
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 16 мм	16,0		68		4,7	4601680	276516
Гибочный сегмент 3/8"	17,2	3/8	50		1,6	4600600	276103
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 18 мм	18,0		68		4,7	4601760	276518
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 20 мм	20,0		68		4,6	4601920	276520
Гибочный сегмент 1/2"	21,3	1/2	68		2,4	4600790	276105
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 22 мм	22,0		81		6,5	4602060	276522
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 25 мм	25,0		105	M25	4,7	4602140	276525
Гибочный сегмент 3/4"	26,9	3/4	80		5,8	4600870	276107
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 28 мм	28,0		126		5,4	4602300	276528
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 30 мм	30,0		153		7,0	4602490	276530
Гибочный сегмент с алюминиевой направляющей 32 мм	32,0		153	M32	7,0	4602570	276532
Прижимной ролик		3/8–3/4			0,5	4600360	276003

Ручной трубогиб – процесс гидравлической гибки труб

2456
ТРУБОГИБ В НАБОРЕ
гидравлический

CU FE MT



- Для гибки труб диаметром 10–22 мм на угол до 90°
- Для мягких медных труб по EN 1057 до 22 мм и мягких труб WICU®, прецизионных стальных труб до 18×1,5 мм
- Трещоточный механизм привода
- В пластиковом чемодане, тип 245590

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной аппарат, тип245670 **7 гибочных сегмента для труб Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 мм** **1 пластиковый чемодан, тип 245590**	6,2	4635230	245610

1100-2456
ТРУБОГИБ В НАБОРЕ
гидравлический, в L-BOXX® 136

CU FE MT





- Для гибки труб от Ø 10 – 22 мм под углом 90°
- Для мягких медных труб EN 1057 до Ø22 мм (также теплоизолированных), композитных труб до Ø20 мм и прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394) до Ø18×1,5 мм
- С 7-ю гибочными сегментами для труб Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 мм и соответствующей контропорой
- Гидропривод, позволяющий работать без приложения большого усилия
- С труборезом Тип 2180 3
- Доставка в кейсе GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L
- Размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной аппарат, тип245670 **7 алюминиевых сегментов для труб Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 мм** **3 усиленных контропоры Ø 6–12, 14–17, 18–22 мм** **1 труборез Ø 3–35 мм Тип 2250 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L**	6,9	2963531	1100-245680

2456
ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ В НАБОРЕ
гидравлический, для тяжелых работ

CU INOX FE MT



- Для гибки труб диаметром 6–22 мм на угол до 90°
- Для мягких медных труб по EN 1057 до 22 мм (мягких труб WICU®) прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394) до 18×2 мм, трубы из закаленной нержавеющей стали до 18×1,2 мм
- Гидропривод, позволяющий работать без приложения большого усилия
- В пластиковом чемодане, тип 245690

Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной аппарат, тип245670 **10 гибочных сегмента для труб Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 мм** **1 пластиковый чемодан, тип 245690**	7,5	1585495	245611

1100–2456
ТРУБОГИБ В НАБОРЕ

CU INOX FE MT

Гидравлический, для тяжелых условий эксплуатации, в L-BOXX® 136

- Для гибки труб от Ø 6–12 мм под углом 90°
- Для мягких медных труб EN 1057 до Ø22 мм (также теплоизолированных), композитных труб до Ø20 мм и прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394) до Ø18×1,5 мм, а также отожженных труб из нержавеющей стали до Ø18×1,2 мм
- С 10-ю гибочными сегментами для труб Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 мм и соответствующей контропорой
- Гидропривод, позволяющий работать без приложения большого усилия
- С труборезом Тип 2180 3
- Доставка в кейсе GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L
- Размеры: Ш 442 × Г 357 × В 151 мм





Состав	kg	Артикул	Тип
1 основной аппарат, тип245670 **10 алюминиевых гибочных сегментов для труб Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 мм** **1 контропора Ø 6–12 мм** **2 усиленных контропоры Ø 14–17, 18–22 мм** **1 труборез Ø 3–35 мм Тип 2180 3** **1 GEDORE L-BOXX® 136 Тип 1100 L**	8,2	2963558	1100-245681

E 2456
ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ



245670



2180 3

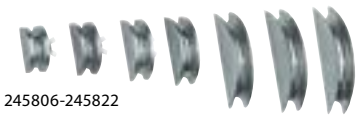


2250 3

Описание	kg	Артикул	Тип
Основной аппарат гидравлический	2,350	4635310	245670
Труборез для медных труб Ø3–35 мм	0,335	2964031	2250 3
Труборез для труб из нерж. стали Ø3–35 мм	0,335	2964066	2180 3

E 2457 – E 2458
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ

- Требуется контропора Тип 245710-245731
- Для метрических резьб



245806-245822



245710-245731

Описание	∅ mm	r = мм	kg	Артикул	Тип
Литой алюминиевый гибочный сегмент 6 мм	6	31	0,100	4635900	245806
Литой алюминиевый гибочный сегмент 8 мм	8	31	0,100	4636040	245808
Литой алюминиевый гибочный сегмент 10 мм	10	31	0,100	4636120	245810
Литой алюминиевый гибочный сегмент 12 мм	12	34	0,110	4636200	245812
Литой алюминиевый гибочный сегмент 14 мм	14	41	0,120	4636390	245814
Литой алюминиевый гибочный сегмент 15 мм	15	48	0,140	4636470	245815
Литой алюминиевый гибочный сегмент 16 мм	16	49	0,150	4636550	245816
Литой алюминиевый гибочный сегмент 18 мм	18	72	0,190	4636710	245818
Литой алюминиевый гибочный сегмент 20 мм	20	80	0,200	4636980	245820
Литой алюминиевый гибочный сегмент 22 мм	22	88	0,200	4637010	245822
Контропора 6–12 мм	6–12		0,380	4635580	245710
Контропора 14–17 мм	14–17		0,460	4635660	245720
Контропора 14–17 мм усиленная	14–17		0,380	1585509	245721
Контропора 18–22 мм	18–22		0,460	4635740	245730
Контропора 18–22 мм усиленная	18–22		0,480	1585517	245731

Станки трубогибочные — процесс гибки труб

249
ТРУБОГИБ
с ручным гидроприводом

CU CU-ZN INOX FE AL MT



- Для гибки труб диаметром 15–54 мм на угол до 90°
- Для медных труб стандарта EN 1057, труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) и гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) до 42 мм, труб без покрытия и труб с отвердевшим покрытием, труб из композитных материалов, а также электромонтажных труб стандарта EN 60423
- Сила сжатия 60 кН
- Установлен на треноге
- Поставляется в чемодане

Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб доступны по запросу

Состав	kg	Артикул	Тип
1 насос с ручным гидроприводом, тип 254200 1 основной блок с поворотной треногой, тип 249310 без сегментов	76,0	4580150	249000

249
ТРУБОГИБ
с электрогидравлическим приводом

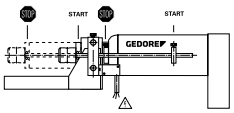
CU CU-ZN INOX FE AL MT



- Для гибки труб диаметром 15–54 мм на угол до 90°
- Для медных труб стандарта EN 1057, труб из стали особо точного химического состава стандарта EN 10305-3 (DIN 2394) и гидравлических труб стандарта EN 10305-1 (DIN 2391), труб из нержавеющей стали стандарта EN 10088-3 (DIN 17 440) до 42 мм, труб без покрытия и труб с отвердевшим покрытием, труб из композитных материалов, а также электромонтажных труб стандарта EN 60423
- С электрическим ограничителем для обеспечения высокой точности или повторяющейся точности гибки труб
- Сила сжатия 60 кН
- Установлен на треноге
- Поставляется в чемодане

Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб доступны по запросу

Электрический ограничитель



Состав	kg	Артикул	Тип
1 насос с электрогидравлическим приводом переменный ток 380–415 В, тип 254601, 1 основной блок с поворотной треногой № 249311 без сегментов	111,0	4580230	249001
1 насос с электрогидравлическим приводом переменный ток 230 В, тип 254651, 1 основной блок с поворотной треногой № 249311 переменный ток 230 В, тип 254650	111,0	1547593	249002

254



› 633

E 249
НАБОР КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ТРУБОГИБОВ





- Включает в себя гибочный сегмент с алюминиевым скользящим башмаком и держателем
- Для гибки труб из нержавеющей стали с радиусом от 150 мм и толщиной от 1,5 мм требуется стальная направляющая. Не забывайте указывать ее при оформлении заказа!
- Специальные размеры на заказ

∅ mm	Размер	Трубы электромонтажные EN 60423	Трубы прецизионные стальные EN 10305-3	Медные трубы EN 1057	r = мм	Артикул	Тип
12,0		M12	12	12	85	1527339	249812
12,7					100	2125242	249605
15,0			15	15	85	4640660	249815
15,88					100	2125250	249606
16,0		M16	16		85	4654290	249816
17,2	3/8				85	1742655	249503
18,0			18	18	85	4654370	249818
19,05					100	2125269	249607
20,0			20		85	4654530	249820
21,3	1/2				100	1639935	249505
22,0			22	22	85	4654610	249822
22,22					150	2125277	249608
25,0			25		85	4582520	249825
25,0		M25	25		100	1546120	249025
25,4					200	2125293	249610
26,9	3/4				100	1422820	249507
28,0			28		85	4582600	249828
28,0			28		100	4580310	249028
30,0			30		85	4582790	249830
30,0			30		100	4580580	249030
31,75					200	2125315	249612
32,0		M32	32		150	1546147	249132
33,7	1				150	1276190	249510
35,0			35		150	4580900	249135
38,0			38		150	4581120	249138
40,0		M40	40		200	1546163	249240
42,0			42		200	1561944	249242
42,4	1.1/4				150	1549561	249512
48,3	1.1/2				200	1232401	249515
50,0		M50	50		200	4581710	249250

250
ТРУБОГИБ

CU CU-ZN INOX FE AL MT

с ручным гидравлическим приводом



- Для гибки труб Ø 25–54 и Ø 1/2"–2" под углом до 180°
- Особенно подходит для тонкостенных труб из нержавеющей стали EN 10088-3 (DIN 17 440) с толщиной стенки более 0,8 мм
- Также для медных труб EN 1057, прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлических труб EN 10305-1 (DIN 2391), полиэтиленовых труб, а также электромонтажных труб EN 60423
- Сила сжатия 160 кН
- Установлен на треноге
- Поставляется в деревянном чемодане

Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб доступны по запросу

Состав	kg	Артикул	Тип
1 насос с ручным гидравлическим приводом Тип 254300 **1 основной блок Тип 250010** **1 поворотная тренога Тип 268001 без сегментов**	155,0	4583760	250000

250
ТРУБОГИБ

CU CU-ZN INOX FE AL MT

с электрогидравлическим приводом



- Для гибки труб Ø 25 – 54 и Ø 1/2" – 2" под углом до 180°
- Особенно подходит для тонкостенных труб из нержавеющей стали EN 10088-3 (DIN 17 440) с толщиной стенки более 0,8 мм
- Также для медных труб EN 1057, прецизионных стальных труб EN 10305-3 (DIN 2394), гидравлических труб EN 10305-1 (DIN 2391), полиэтиленовых труб, а также электромонтажных труб EN 60423
- С электрическим ограничителем для обеспечения высокой точности или повторяющейся точности гибки труб
- Сила сжатия 160 кН
- Установлен на поворотной треноге
- Поставляется в деревянном чемодане

Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб доступны по запросу

Состав	kg	Артикул	Тип
1 насос с электрогидравлическим приводом 380–415 В 50/60 Гц Тип 254701 1 основной блок Тип 250010 1 поворотная тренога Тип 268001 без сегментов	175,0	4583840	250001
1 насос с электрогидравлическим приводом 230 В 50/60 Гц 1 основной блок Тип 250010 1 поворотная тренога Тип 268001 без сегментов	175,0	1380133	250002

E 250
НАБОР ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ



- Состоит из гибочного сегмента, алюминиевой направляющей и держателя трубы
- Гибочный сегмент, держатель трубы и стальные направляющие для гибки никелированных труб из нержавеющей стали доступны по запросу
- Специальные размеры доступны по запросу

∅ mm	Размер	Электроустановочные трубы EN 60423	Прецизионные стальные трубы EN 10305-3	r = мм	kg	Артикул	Тип
12,7				100	3,900	2125242	249605
15,88				100	3,900	2125250	249606
19,05				100	3,900	2125269	249607
21,3	1/2			100	4,000	1639935	249505
22,22				150	7,500	2125277	249608
25,0		M25	25	100	3,940	1546120	249025
25,4				200	12,900	2125293	249610
26,9	3/4			100	6,500	1422820	249507
28,0			28	100	3,520	4580310	249028
30,0			30	100	3,740	4580580	249030
30,0			30	150	13,000	1679155	250330
31,75				200	12,900	2125315	249612
32,0		M32	32	150	7,500	1546147	249132
33,7	1			150	7,500	1276190	249510
35,0			35	150	7,280	4580900	249135
38,0			38	150	7,080	4581120	249138
38,1				250	21,000	2125161	250615
40,0		M40	40	200	12,920	1546163	249240
42,0			42	200	13,400	1561944	249242
42,4	1.1/4			150	7,500	1549561	249512
42,4	1.1/4		1.1/4	200	15,000	4655340	250312
44,44				300	31,000	2125188	250617
48,3	1.1/2			200	14,500	1232401	249515
48,3	1.1/2		1.1/2	250	21,000	4655420	250315
50,0		M50	50	200	13,120	4581710	249250
50,8				300	31,000	2125226	250620
52,0			52	350	41,000	4640900	250352
54,0			54	250	21,000	2001152	250354
60,3	2			250	21,000	1148001	250520
60,3	2		2	400	55,000	4655500	250320

Трубогибы гидравлические — процесс гибки труб

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ЗАГИБА 256–261

№ трубогиба	Газовые и водопроводные трубы EN 10255 (DIN 2440/2441)	Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448)		Метрические трубы *)
	до 90°	до 90°		до 90°
	Размер	Размер	∅ mm	∅ mm
256	3/8 - 1.1/4“	1/2 - 1“	20 - 32	20 - 32
257 - 258	3/8 - 2“	1/2 - 1.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
259 - 260	3/8 - 3“	1/2 - 2.1/2“	20 - 44,5	20 - 44,5
261	1 - 4“	1 - 2.1/2“	25 - 44,5	25 - 44,5

*) Пожалуйста, указывайте точный внешний диаметр трубы

256
ТРУБОГИБ 3/8" – 1.1/4"

INOX FE

> Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°°
> С открытой гибочной рамой
> Сила сжатия 60 кН
> Поставляется в чемодане

В наличии с различным исполнением:

> Управляемые вручную или электрогидравлически
> Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-112

Дополнительные гибочные инструменты № 263 - 264 в наличии для:

> Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 1/2 до 1“ или от 20 до 32 мм
> Метрических труб от 20 до 32 мм

Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу


C


D

объем поставки	Изобр.	kg	Артикул	Тип
с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	C	47,0	4586860	256000
с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	C	56,0	4586940	256100
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой без сегментов	D	73,0	4587080	256500
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	D	82,0	4587160	256510
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	D	73,0	4587240	256600
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 5 сегментами тип 263103-112	D	82,0	4587320	256610

257–258
ТРУБОГИБ 3/8" – 2"

INOX FE

> Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°

В наличии с различным исполнением:

> Управляемые вручную или электрогидравлически
> С открытой или загнутой гибочной рамой
> Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-120

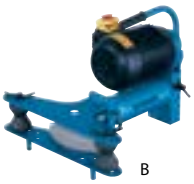
Дополнительные гибочные инструменты № 263– 264 в наличии для:

> Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 1/2 до 1.1/2" или от 20 до 44,5 мм
> Метрических труб от 20 до 44,5 мм

Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу


A

МОДЕЛЬ 257:
РАСКРЫВАЮЩАЯСЯ РАМА ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МОДЕЛЬ 258:
ОТКРЫТЫЙ РАМА ДЛЯ БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ


B


C


D

объем поставки	Изобр.	kg	Артикул	Тип
с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	A	54,0	4587400	257000
с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	A	75,0	4587590	257100
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой без сегментов	B	78,0	4587670	257500
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	B	99,0	4587750	257510
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	B	78,0	4587830	257600
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 7 сегментами тип 263103-120	B	99,0	4587910	257610
с ручным гидроприводом, открытая рама без сегментов	C	73,0	4588050	258000
с ручным гидроприводом, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	C	95,0	4588130	258100
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, открытая рама без сегментов	D	98,0	4588210	258500
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	D	119,0	4588480	258510
с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	D	98,0	4588560	258600
с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с 7 сегментами тип 263103-120	D	119,0	4588640	258610

259 – 260
ТРУБОГИБ 3/8" – 3"

INOX FE

> Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441)
> Сила сжатия 160 кН
> Поставляется в чемодане

В наличии с различным исполнением:

> Управляемые вручную или электрогидравлически
> С открытой или загнутой гибочной рамой
> Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом № 263103-130

Дополнительные гибочные инструменты № 263–264 в наличии для:

> - Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 1/2 до 2.1/2" или от 20 до 44,5 мм
> - Метрических труб от 20 до 44,5 мм

Гибочные инструменты для труб из нержавеющей стали по запросу

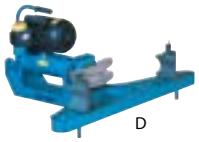
МОДЕЛЬ 259:
РАСКРЫВАЮЩАЯСЯ РАМА ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МОДЕЛЬ 260:
ОТКРЫТЫЙ РАМА ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ И БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ



A


B

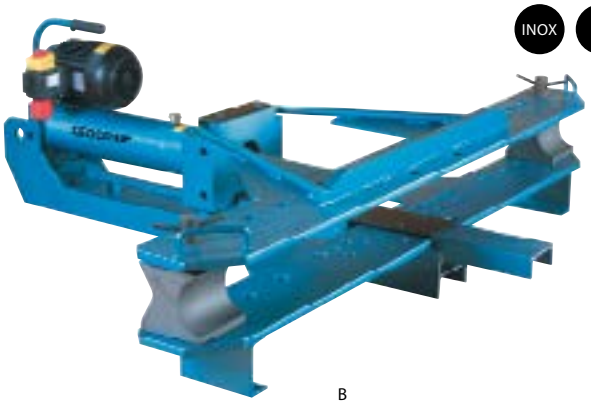

C


D

Объем поставки	Изобр.	kg	Артикул	Тип
с ручным гидроприводом, с открытой рамой без сегментов	A	98,0	4588720	259000
с ручным гидроприводом, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	A	173,0	4588800	259100
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой без сегментов	B	123,0	4588990	259500
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	B	198,0	4589020	259510
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой без сегментов	B	123,0	4589100	259600
с электрогидравлическим приводом 230 В, с открытой рамой с 9 сегментами тип 263103-130	B	198,0	4589290	259610
с ручным гидроприводом, открытая рама без сегментов	C	120,0	4589370	260000
с ручным гидроприводом, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	C	207,0	4589450	260100
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, открытая рама без сегментов	D	155,0	4589530	260500
с электрогидравлическим приводом 380–415 В, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	D	242,0	4589610	260510
с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама без сегментов	D	155,0	4589880	260600
с электрогидравлическим приводом 230 В, открытая рама с 9 сегментами тип 263103-130	D	242,0	4589960	260610

261
ТРУБОГИБ 1" – 4"

INOX FE


B

- Для газо- и водопроводных труб EN 10205 (DIN 2440/2441) на максимальный угол до 90°
- С открывающейся гибочной рамой
- Сила сжатия 200 кН
- Поставляется в деревянном чемодане

В наличии с различным исполнением:

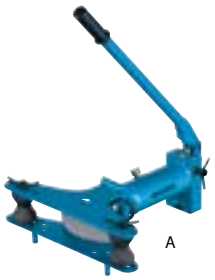
- С ручным или электрогидравлическим управлением
- Как основной инструмент без гибочного сегмента или как набор с гибочным сегментом Тип 263113-130, 263040

Дополнительные гибочные инструменты Тип 263–264 в наличии для:

- Труб для паровых систем EN 10220 (DIN 2448) от 1" до 2.1/2" или от 25 до 44,5 мм
- Метрических труб от 25 до 44,5 мм

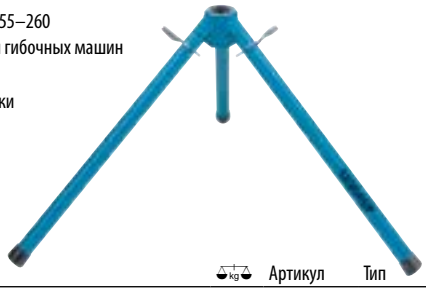
Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб и труб из нержавеющей стали доступны по запросу

Объем поставки	Изобр.	kg	Артикул	Тип
с ручным гидроприводом с открывающейся рамой без сегментов	A	311,0	4590030	261000
с ручным гидроприводом с открывающейся рамой с сегментами Тип 263110-130, 263040	A	480,0	4644060	261100
с элетрогидравлическим приводом 380–415 V 50/60 Гц с открывающейся рамой без сегментов	B	330,0	4590110	261500
с элетрогидравлическим приводом 380–415 V 50/60 Гц с открывающейся рамой с сегментами Тип 263110-130, 263040	B	499,0	4644140	261510


A

268
ТРЕНОГА ОПОРНАЯ

- Имеется 2 типоразмера
- Для трубогибов GEDORE типов 255–260 (стандартное оборудование для гибочных машин типов 246, 249 и 2804)
- Голубая лакировка горячей сушки



Высота	Применение	kg	Артикул	Тип
480	для трубогибов с ручным гидроприводом Тип 256, 257, 258	6,2	4599760	268000
680	для трубогибов с ручным гидроприводом Тип259, 260 и всех трубогибов с электрогидравлическим привоом	17,4	4599840	268001

254
КАБЕЛЬ

- Для электрогидравлических насосов 1.1/4", 2", 3" и 4"
- Для тяжелых резиновых шлангов
- Может использоваться в сухом и влажном помещении
- Для высоких механических нагрузок, в том числе строительных площадок


254983


254985

Описание	Напряжение, Вольт	kg	Артикул	Тип
Удлинительный кабель 10 м	380–415	3,1	4694160	254983
Удлинительный кабель с заземлением 10 м	230	1,6	4694320	254985

269
МАСЛО ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ
1 литр



- Для использования со всеми гидравлическими насосами GEDORE
- При заказе, пожалуйста, указывайте требуемый объем

Литр	Для насосов	Использование в машинах	Необходимый объем в л	kg	Артикул	Тип
1	2541, 2545	256	0,90	0,880	4599920	269000
	2542, 2546	249, 257, 258	1,25			
	2543, 2547	250, 259, 260	1,90			
	2544, 2548	261	3,50			

2631
ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ИЗ СЕРОГО ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°

FE



- Для газо- и водопроводных труб по EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Покрыт эмалью черного цвета

Использование в машинах	Размер	∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
256–260	3/8	17,2	45	35,5	0,9	4539000	263103
256–260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4539190	263105
256–260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4539270	263107
256–261	1	33,7	100	35,5	2,3	4590460	263110
256–261	1.1/4	42,4	115	35,5	2,4	4590540	263112
257–261	1.1/2	48,3	150	35,5	5,3	4539350	263115
257–261	2	60,3	200	35,5	6,7	4539430	263120
259–261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4590620	263125
259–261	3	88,9	380	35,5	30,4	4590700	263130

2630
СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°

FE

- Для газо- и водопроводных труб EN 10255 (DIN 2440/2441)
- Для загибания, защищающего поверхность
- Фосфатирован



Использование в машинах	Размер	∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
256–260	1/2	21,3	50	35,5	1,3	4655850	263005
256–260	3/4	26,9	75	35,5	2,2	4655930	263007
256–261	1	33,7	100	35,5	2,3	4656070	263010
256–261	1.1/4	42,4	126	35,5	5,8	4656150	263012
257–261	1.1/2	48,3	145	35,5	5,3	4656230	263015
257–261	2	60,3	200	35,5	11,2	4656310	263020
259–261	2.1/2	76,1	320	35,5	21,2	4656580	263025
259–261	3	88,9	380	35,5	44,5	4656660	263030
261	4	114,3	600	35,5	98,0	4644300	263040

2640
СТАЛЬНОЙ ГИБОЧНЫЙ СЕГМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ НА УГОЛ 90°

INOX FE

- Для стандартных тонкостенных труб для перегонных кубов по EN 10220 (DIN 2448) и труб с метрическими размерами
- Фосфатирован

Гибочные инструменты для иных типоразмеров труб и труб из нержавеющей стали доступны по запросу



Использование в машинах	Размер	∅ mm	r = мм	Отверстие мм	kg	Артикул	Тип
256–260		20,0	90	35,5	3,4	4593130	264020
256–260	1/2	21,3	75	35,5	2,5	4595340	264005
256–260		22,0	90	35,5	3,2	4593210	264022
256–261		25,0	115	35,5	3,6	4595770	264025
256–260	3/4	26,9	90	35,5	3,5	4595420	264007
256–261		28,0	130	35,5	5,4	2910438	264028
256–261		30,0	140	35,5	6,7	4595850	264030
256–261		32,0	140	35,5	6,6	4595930	264032
256–261	1	33,7	130	35,5	5,4	4595500	264010
257–261		38,0	170	35,5	8,2	4596070	264038
257–261		42,0	190	35,5	10,7	2910446	264042
257–261	1.1/4	42,4	180	35,5	10,2	4595690	264012
257–261		44,5	190	35,5	10,7	4596150	264044
257–261	1.1/2	48,3	220	35,5	11,8	4596230	264048
259–261	2	60,3	270	35,5	21,3	4596660	264060
259–261	2.1/2	76,1	420	35,5	49,3	4596900	264076

Трубогибы с эксцентрическим штифтом

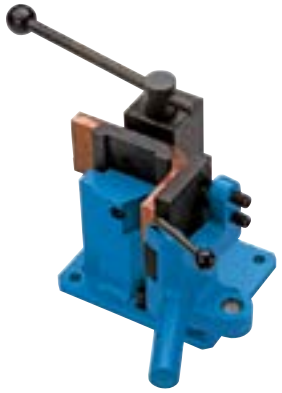
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ГИБКИ ДЛЯ АРМАТУРЫ. 280

	рабочая высота 70 мм		рабочая высота 100 мм		рабочая высота 120 мм	
	холодный мм	горячий мм	холодный мм	горячий мм	холодный мм	горячий мм
Сталь полосовая EN 10058 (DIN 1017) (материал прочностью 370 Н/мм²)	70×6 (70×10)* (50×15)* (30×20)*	70×10 (70×20)* (50×25)*	100×10 80×12 50×15 30×20	100×20 80×25	120×8 100×10 80×12 50×15 30×20	120×20 80×25
Стальной пруток квадратный EN 10059 (DIN 1014) (материал прочностью 370 Н/мм²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Стальной пруток круглый EN 10060 (DIN 1013) (материал прочностью 370 Н/мм²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Стальной пруток круглый EN 10056-1 (DIN 1028) (материал прочностью 370 Н/мм²)	70×6	70×9	100×10	100×12	120×10	120×15
Медь полосовая EN 13601 (материал прочностью 250 Н/мм²)	60×6 (60×30)*		100×30		120×10 100×30	
Алюминий полосовой EN 754-5 (DIN 1769) (материал прочностью 160 Н/мм²))	70×10 (70×30)*		100×30		120×15 100×30	

* дополнительно необходим гибочный инструмент тип 280072

280
ТРУБОГИБ С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ ШТИФТОМ

рабочая высота 70, 100 и 120 мм



- Для круглых, плоских и изогнутых заготовок из стали, меди или алюминия на максимальный угол 90°
- С бесступенчатой регулировкой ограничителя угла гиба
- С ограничителем длины
- Возможен монтаж установки на верстаке, с опциональной треногой Тип 268500 для стационарного использования
- С опционально доступным гибочным угольником Тип 280250 для крепления в тисках
- С опционально доступными гибочными сегментами для разнообразия применения — см. гибочные инструменты E 280

Объем поставки	kg	Артикул	Тип
Трубогиб с рабочей высотой 70 мм, с ручным приводом, с выступающим рычагом Тип 268230	29,5	4539940	280070
Трубогиб с рабочей высотой 100 мм, с ручным приводом, с выступающим рычагом Тип 268230	32,5	4535010	280100
Трубогиб с рабочей высотой 120 мм, с ручным приводом, с выступающим рычагом Тип 268230	34,1	4606130	280120

E 280
ГИБОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ



280072



280113
280114



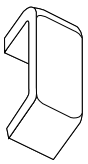
280115

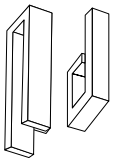


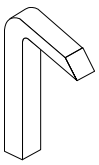
280116

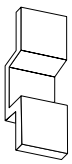


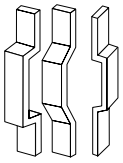
280117











Описание	Использование в машинах	kg	Артикул	Тип
Пластина с круглыми краями r = 15 мм / r = 25 мм для материала толщиной до 30 мм	280070	1,1	4605320	280072
Гибочный инструмент для изготовления седел и прямоугольных изгибов с острыми краями для материала толщиной до 3 мм	280100	0,8	4605670	280113
Основная пластина с острым кантом / r = 4 мм для материала толщиной до 6 мм	280100	0,9	4605750	280114
Гибочный инструмент для изготовления изгибов в форме алмаза	280070, 280100, 280120	0,7	4605830	280115
Гибочный инструмент для высоких седел	280100	1,2	4605910	280116
Угловой блок для узких седел	280100	2,4	4606050	280117

E 280
АКСЕССУАРЫ



280250



268500

Описание	kg	Артикул	Тип
Тренога высотой 990 мм	21,2	2681072	268500
Угольник для зажимного соединения	3,3	2009544	280250

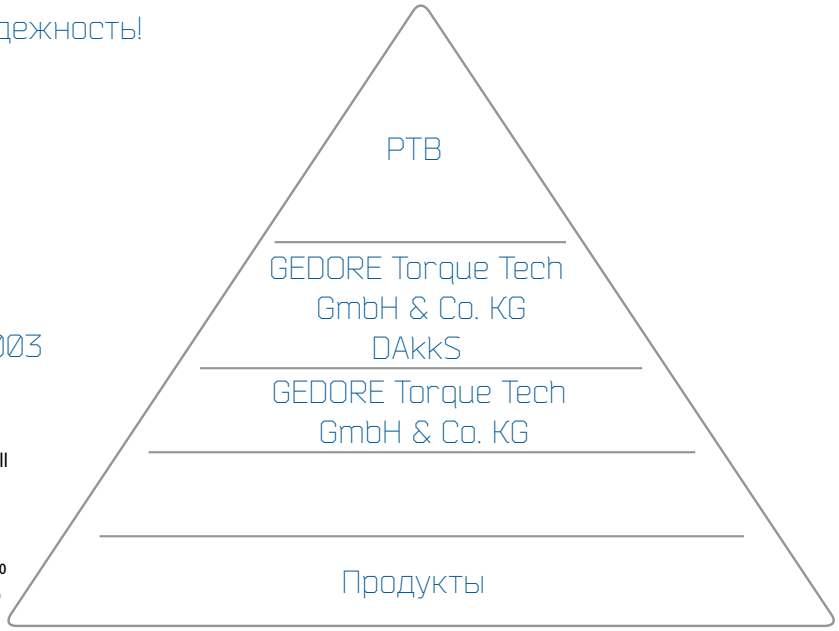
411–150 › 633



МЫ ОБЕСПЕЧИМ ВАС НЕОБХОДИМЫМ УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Заводская калибровка — высокая надежность!

- Косвенная сопоставимость с национальным стандартом
- Заводская калибровка проводится в соответствии со стандартом DIN EN ISO 6789: 2003
- При необходимости проводится заводская калибровка с настройкой и ремонтом инструмента — только для продукции GEDORE
- Выдается сертификат заводских испытаний и ставится штамп о проведении калибровки



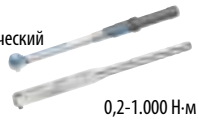
Сертификат заводских испытаний в соответствии с DIN EN ISO 6789:2003

- В нем содержится информация об испытуемом продукте, результатах измерений, используемом испытательном оборудовании и классификации испытуемого образца в соответствии с DIN EN ISO 6789: 2003 (например, тип II класса A).
- Калибровка осуществляется на испытательном оборудовании, соответствующем стандарту DIN EN ISO 6789: 2003.
- Результат калибровки заводского сертификата не принимает к рассмотрению любые неточности измерений испытательного оборудования на каком-либо этапе испытания.
- Задокументированные неточности измерения относятся только к предмету испытания.

Заводская калибровка

Объект испытания

Механический динамометрический ключ



0,2-1.000 Н·м

Электрический динамометрический ключ



0,2-3.000 Н·м

Прибор для проверки крутящего момента



0,2-3.000 Н·м

Испытательное оборудование







Результат испытания

DIN EN ISO 6789





Внимание

Калибровка всегда представляет собой мгновенное отображение состояния продукта! В процессе калибровки отклонения в измерениях и неточности измерений записываются на определенную дату и документируются соответствующим образом в сертификате калибровки. По результатам калибровки может быть сделано заявление об устойчивости результатов измерений после предыдущей калибровки. Ни одно заявление не может быть сделано в отношении будущих результатов деятельности.

Если у вас есть какие-либо вопросы, просто позвоните в горячую линию:

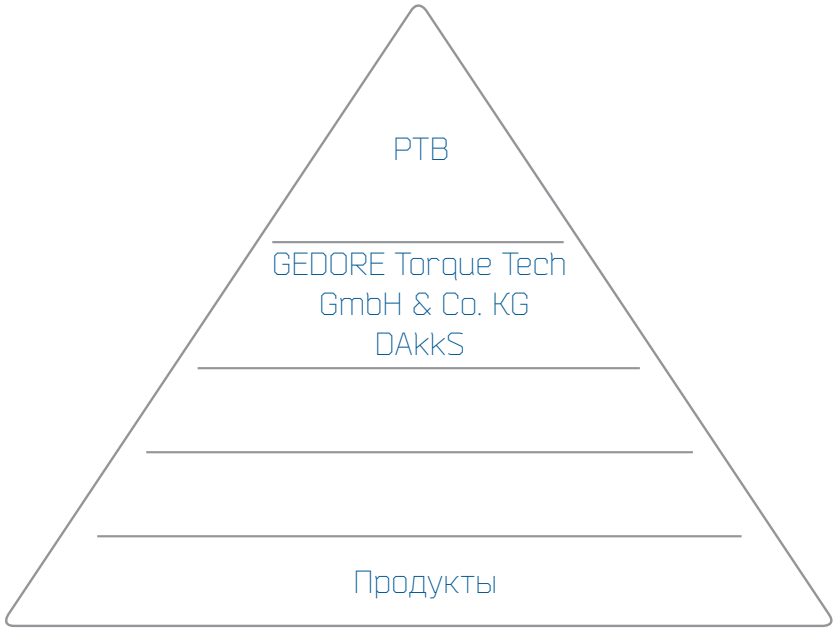
+49 (0) 1804 37 36 68

Выдача сертификата заводских испытаний в соответствии с критериями GEDORE, также как настройка и ремонт продукции, исключительно возможны для динамометрических ключей и испытательного оборудования, изготовленных нами.

В зависимости от требований или пожеланий клиента, мы производим калибровку в соответствии с руководящими принципами DAkkS или критериями GEDORE.

Полная калибровка включает в себя проведение заводской калибровки и DAkkS калибровки. Также по вашему желанию можно провести неполную калибровку.

DKALИБРОВКА DAKKS – ДОКУМЕНТАЛЬНО ПОДТВЕРЖДЕННАЯ 100% БЕЗОПАСНОСТЬ



- Прямая сопоставимость с национальным стандартом
- DAkkS калибровка проводится в соответствии с руководствами DAkkS: DAkkS-DKD-R 3-7: 2003; DAkkS-DKD-R 3-8: 2003 и DIN EN ISO 6789: 2003
- Минимальная неточность измерения
- DAkkS калибровка наших собственных продуктов и продуктов других производителей
- Кондиционированные лаборатории производят испытания при самых жестких условиях
- DAkkS сертификат калибровки и DAkkS штамп калибровки

DAkkS калибровка

Объект испытания		Испытательное оборудование		Результат испытания	
Механический динамометрический ключ	0,2-1.000 Н·м	PTB	1%	DAkkS	DIN EN ISO 6789
Электрический динамометрический ключ	0,2-3.000 Н·м	PTB	0,2%	DAkkS	DAkkS-R 3-7
Прибор для проверки крутящего момента	0,2-3.000 Н·м	PTB	0,2%	DAkkS	DAkkS-R 3-8

Пример
Динамометрический ключ откалиброван в соответствии с DIN EN ISO 6789: 2003. Калибровка выполняется на испытательном оборудовании, одобренном DAkkS.

В зависимости от конструкции и типа инструмента, динамометрический ключ калибруется на +/- 4% или +/- 6%. Помимо погрешности измерения, в сертификате калибровки DAkkS также документируется точность измерения.

Динамометрический ключ может использоваться в соответствии с действующими стандартами DIN EN ISO..

Калибровочное оборудование DAkkS
Мы калибруем испытуемое оборудование или динамометрические ключи на DAkkS-калиброванных эталонных динамометрических ключах или испытательном оборудовании. DAkkS калибровка испытательного оборудования регулярно выполняется PTB и / или Schatz. Этот факт гарантирует предоставление максимально возможной точности и минимально возможной погрешности измерений. Перед каждым процессом калибровки в нашей лаборатории DAkkS проводится предварительное испытание калибровочного оборудования и каждого эталонного ключа.

Международное признание
На основании заключения многосторонних договоров сертификат калибровки DAkkS и, следовательно, приведенные результаты измерений признаются во многих странах мира, как официальное свидетельство прослеживаемости.

DAkkS сертификат калибровки

Сертификат калибровки DAkkS документирует результат калибровки, калибровочная отметка DAkkS на объекте испытания идентифицирует лабораторию DAkkS, проводившую калибровку. Обратите внимание на наш регистрационный номер: DAkkS-K-28201. Во время процесса испытания, калибровочная лаборатория Richard Abr. Herder GmbH & Co. KG обязана соблюдать договорные критерии DAkkS (ранее DKD).
Помимо стандартного содержания сертификата испытаний, DAkkS сертификат калибровки также принимает к рассмотрению погрешности измерения используемого испытательного оборудования. Документально оформленный результат калибровки включает в себя погрешности измерений, как испытуемого образца, так и испытательного оборудования.
Поэтому калибровка DAkkS представляет максимальную безопасность для контролируемого затягивания. Мы рекомендуем использовать калибровку для как можно большего количества инструментов или оборудования, подлежащего непрерывному использованию.





НАШ СЕРВИС — КВАЛИФИЦИРОВАНЫЙ И ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА КЛИЕНТА

Наши разумные цены на проведение заводской калибровки соответствуют требованиям стандарта DIN EN ISO 6789. Наша запатентованная аккредитованная поверочная лаборатория DAkkS выдает сертификаты в соответствии с действующими стандартами и требованиями по DAkkS 3-7 и DAkkS 3-8, а также DIN EN ISO 6789: 2003.

Наша сервисная служба выполнит ремонт динамометрических ключей GEDORE в течение 5-7 рабочих дней.

Обратите внимание, что динамометрический ключ является элементом измерительного оборудования.

Мы рекомендуем

> Проводить калибровку один раз в год (DIN EN ISO 6789: 2003) или после 5000 циклов нагрузки (DIN EN ISO 6789: 2003)

Ваши преимущества

> Динамометрический ключ обеспечивает точность измерения
> Бесплатная* услуга по калибровке, предоставляемая Torque Tech GmbH & Co. KG

*Применяется только для поставляемых нами (RAHSOL / GEDORE) механических деталей. Полный пакет услуг применяется только для Германии. Пожалуйста, обращайтесь в филиалы нашей компании для получения справки о предоставляемых услугах в вашей стране.



Регулярная калибровка, настройка и сертификация. Почему это так важно?

> Только так мы можем гарантировать точность и надежность наших динамометрических инструментов в долгосрочной перспективе. Мы придаем большое значение этому, так как мы заботимся о вашей безопасности.
> Потому что мы предлагаем вам безопасность, необходимую вам для ежедневного «контролируемого закручивания».

GEDORE — компетентный контроль наивысшего уровня!

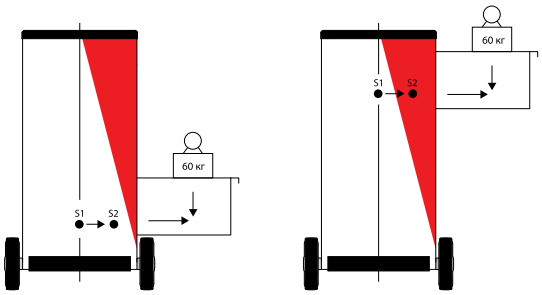
ВАЖНЕЙШИМ ФАКТОРОМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СЧАСТЛИВОЙ ЖИЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.

Чтобы обеспечить себе безопасность в работе с инструментами, примите к сведению следующую информацию *

Почему тяжелые инструменты следует хранить внизу?

- Самые тяжелые инструменты всегда держите в нижнем выдвижном ящике, специально для них предназначенном
- При открывании нижнего ящика центр тяжести тележки смещается в безопасных пределах:
- Хранение тяжелых инструментов в верхних ящиках приведет к смещению центра тяжести тележки вверх;
- Когда верхний выдвижной ящик открыт, уровень смещения центра тяжести тележки становится опасным;
- Это делает тележку очень чувствительной к любому прилагаемому усилию в поперечном направлении; если такое усилие будет резким, тележка может опрокинуться;
- Никогда не допускайте перегрузки выдвижных ящиков избыточным весом, вес ящиков не должен выходить за рамки, предусмотренные инструкцией.

- S 1 = Центр тяжести тележки с закрытыми выдвижными ящиками.
- S 2 = Центр тяжести тележки с выдвинутым ящиком
- Красный сектор = критический уровень — угроза опрокидывания



Общие положения

- Всегда надевайте защитные очки, если предстоят производственные операции, в ходе которых могут разлетаться осколки или иные мелкие частицы;
- Используйте ручной инструмент только по прямому назначению;
- Никогда не предпринимайте попыток каким-либо образом переделать инструмент или «усовершенствовать» его. Исключения из этого правила составляют работы по профессиональной заточке стамесок, зубил, скребков, режущих инструментов, а также кромок молотка;
- Никогда не работайте неисправными или поврежденными инструментами; такие инструменты подлежат немедленной замене;
- На рукоятях инструментов не должно быть частиц масел или густой смазки;
- В зависимости от производственной операции может возникнуть необходимость надеть защитные перчатки;
- Работу с узлами, находящимися под напряжением, можно доверять только профессиональным специалистам и с использованием инструментов, рекомендуемых VDE;*
- Работая стоя, для обеспечения устойчивости выбирайте ровную поверхность основания; надевайте защитную обувь;
- Работая в условиях сильного производственного шума, пользуйтесь ушными вкладышами.

Тележки инструментальные

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Одновременно вытягивайте только один выдвижной ящик; при вытягивании одновременно нескольких ящиков угол наклона увеличивается и тележка может опрокинуться;
- Самые тяжелые инструменты всегда укладывайте в нижний ящик (особо прочный ящик); если тяжелые инструменты укладывать в верхние ящики, возникнет риск смещения центра тяжести тележки вверх, тележка станет менее устойчивой и может опрокинуться;
- Не превышайте величин максимально допустимых нагрузок как на отдельные выдвижные ящики, так и на саму тележку;
- Перемещайте тележку только тогда, когда все ящики задвинуты и заперты; следите за тем, чтобы на рабочем месте или на площадке не остался забытый инструмент;
- Когда ставите тележку на «парковку», всегда включайте тормозную блокировку; только в этом случае можно будет предупредить самопроизвольное перемещение тележки;
- При перемещении тележки для транспортировки инструментов под уклон всегда проявляйте особую осторожность;
- Не используйте тележку в качестве подставки и не вставайте на тележку;
- Никогда не храните в ящиках тележки острые или заостренные предметы и инструменты без чехлов. Резцы и стамески, например, лучше всего обезопасить пробковыми наконечниками

Инструментальные ящики

- Не используйте инструментальный ящик в качестве подставки;
- Никогда не держите в инструментальном ящике острые или заостренные предметы и инструменты без чехлов. Резцы и стамески, например, лучше всего обезопасить пробковыми наконечниками;
- Берегите спину, когда опускаетесь на корточки, и держите спину прямо, когда поднимаете ящик с инструментами.

Гаечные ключи

- Размер и форма гаечного ключа должны соответствовать конфигурации головки болта или гайки;
- Не используйте гаечные ключи в качестве рычага или ударного инструмента;
- Выбирайте гаечный ключ, который соответствует конкретному резьбовому соединению; соблюдение этого правила особенно важно при работе с резьбовым соединением с высоким крутящим моментом;
- Никогда не удлиняйте рычажное плечо инструмента, кроме специально предназначенных для этой цели инструментов, например, одностороннего накладного кольцевого ключа;
- Никогда не бейте молотком по ключу, кроме специально предназначенных для этих целей гаечных ключей;
- Всегда накладывайте гаечный ключ под прямым углом к оси болта;
- Всегда тяните ключ на себя; никогда не нажимайте на ключ усилием от себя; если технические условия требуют именно нажатия на ключ от себя, старайтесь не повредить при этом суставы пальцев;
- Кольцевые ключи передают усилие более согласованно; поэтому они больше подходят для операций, требующих значительного крутящего момента;
- При работе с двухсторонним гаечным ключом накладывайте его таким образом, чтобы наклон зева ключа был обращен к направлению вращения:
- Если обозначен крутящий момент резьбового соединения, пользуйтесь динамометрическим ключом;
- Никогда не работайте поврежденным гаечным ключом; не пытайтесь ремонтировать поврежденный гаечный ключ, будет лучше безотлагательно заменить его исправным инструментом.

* Более того, соблюдайте правила техники безопасности различных предприятий и организаций, например, инструкции производителей, инструкции по обеспечению безопасности на производстве и законодательные требования, действующие в вашей стране.

Отвертки

- Выбирайте отвертку, которая подходит к шлицу головки винта;
- Положите обрабатываемую деталь на надежное основание или зафиксируйте ее; это предохранит вас от травмы в случае соскакивания кончика отвертки со шлица;
- При затягивании или вывертывании винта, оказывая на отвертку необходимый нажим, старайтесь не причинить себе случайных травм;
- Работайте отверткой непременно в защитных перчатках;
- Если отвертка окажется излишне длинной, ни в коем случае не укорачивайте ее стержня или ручки; воспользуйтесь отверткой более подходящей длины;
- Не используйте отвертку для чеканки или дробления;
- Легкое постукивание молотком по отвертке для ослабления туго затянутого винта допустимо только в случае использования отвертки, снабженной специально предназначенным для этой цели колпачком на кончике ручки, или отвертки, в которой стержень и ручка составляют одно целое;
- Если винт все-таки не поддается, воспользуйтесь ударным инструментом марки GEDORE (код по каталогу: K 1900-013), чтобы отвернуть винт, не повреждая его;
- Работая с электрооборудованием, следует пользоваться проверенными отвертками, снабженными надежной изоляцией.

Трещотки, инструменты и головки

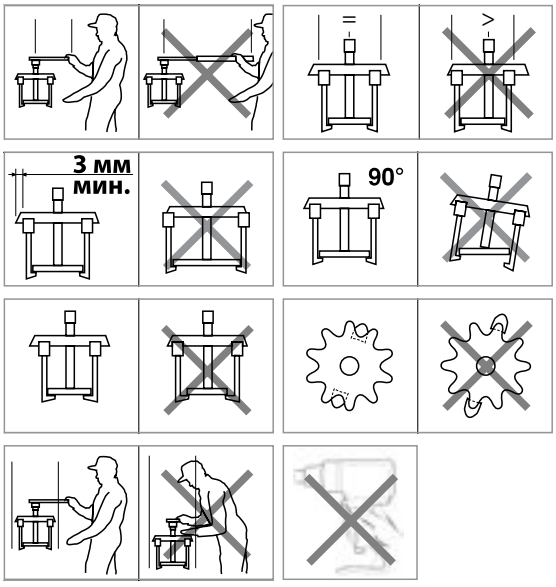
- Трещотки предназначены для вывинчивания и затяжки втулок и муфт;
- Не допускайте резких нагрузок, например, вызванных ударом молотка;
- Квадратный хвостовик, сам инструмент и квадратное отверстие в детали должны иметь одинаковый размер;
- Подбирайте хвостовик по размеру отверстия в детали; это особенно важно для соединений, рассчитанных на большой крутящий момент;
- Убедитесь, что шарики-фиксаторы точно вошли в соответствующий захват;
- При работе с трещоткой всегда следует тянуть инструмент к себе, а не толкать его от себя; если конструктивные особенности детали позволяют только толкать инструмент от себя, делайте это открытой ладонью, чтобы не травмировать суставы пальцев;
- Для постукивания по инструменту используйте только подходящие для этой цели штуцеры и соединительные детали; для страховки соединений между штуцером, удлинителем и инструментом воспользуйтесь стопорным кольцом со шпилькой;
- Если используются переходные муфты, крутящий момент всегда будет меньше;
- Не используйте трещотку в качестве рычага или ударного инструмента.

Инструменты VDE

- Работа с находящимся под напряжением электрооборудованием может быть доверена только опытному электрику;
- Для таких работ могут использоваться только инструменты и защитное снаряжение, маркированные двойным треугольником или коническим символом 1000 V (по стандарту BGV A3);
- Перед началом любых работ проверьте изоляцию на наличие возможных повреждений;
- Нельзя использовать инструменты, имеющие явные повреждения;
- Должны соблюдаться правила, установленные компаниями энергоснабжения и ассоциациями страховщиков ответственности предпринимателей;
- Инструменты категории VDE марки GEDORE сертифицированы для рабочих операций на находящемся под током электрооборудовании с напряжением до 1000 вольт переменного тока и до 1500 вольт постоянного тока;
- Разные инструменты нельзя комбинировать, если только они специально не предназначены для безопасной компоновки.

Съемники

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары для съемников ГЕДОРЕ. Не используйте изношенные, модифицированные или деформированные детали или аксессуары.
- Во время работы надевайте защитные очки и одежду. Для большей безопасности используйте защитный чехол ГЕДОРЕ 5.10!
- Перед снятием проверьте, чтобы захваты соприкасались со снимаемой деталью и плотно охватывали ее таким образом, чтобы винт располагался точно по центру вдоль оси съемника.
- Внимание! При работе с гидравлическим съемником прилагается усилие до нескольких тонн! Проверьте правильность установки съемника и вертикальность его положения относительно снимаемой детали.
- Не используйте электрические или пневматические приводы или ударную силу.



Трубогибочные механизмы

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Никогда не используйте в работе неисправные или сильно изношенные трубогибочные механизмы; дефектные или изношенные компоненты необходимо заменять оригинальными деталями;
- Для сгибания труб применяйте предназначенные для этого механизмы и инструменты;
- Надевайте защитные очки, защитную обувь и защитную одежду;
- При функционировании трубогибочный механизм должен находиться на прочном и устойчивом основании.

Техника безопасности для ударных инструментов

Зубила

- Обязательны защитные очки и перчатки!
- Перед началом работы проверить остроту лезвия зубила и отсутствие заусенцев на ударном конце! Лезвие должно быть хорошо заточено!
- Выбирайте подходящий тип и размер зубила для выполняемых работ!
- Прочно удерживайте инструмент!
- При работе следите за вершиной резца!
- Насколько возможно, используйте зубило с защитной рукояткой.
- Запрещается использовать зубила на заготовках твердостью более 40 по шкале Роквелла!
- Установите защитный экран во избежание травмирования людей стружкой и отколотыми элементами!

Керны, выколотки и долота

- К этим инструментам применяются те же правила техники безопасности, что и к зубилам.

Режущие инструменты

- Всегда кладите режущий инструмент на хорошо видном месте. Рукоятки всегда должны быть направлены к вам.
- Регулярно затачивайте режущий инструмент. Затупленный режущий инструмент представляет собой больший риск травмирования, чем острый. Тупые режущие инструменты требуют приложения большего усилия при применении.
- Храните режущий инструмент отдельно друг от друга. Это позволит защитить лезвия от затупления и ваши пальцы от порезов.
- Держите ножницы с закрытыми кончиками. Это защитит лезвия и ваши пальцы.

Динамометрические инструменты

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- В работе используйте только правильно калиброванные динамометрические ключи;
- Используйте динамометрические ключи в качестве измерительного оборудования; бережно храните динамометрические ключи;
- Используйте динамометрические ключи только в допустимых пределах диапазона крутящих моментов:
- Немедленно прекращайте затягивать болт, как только почувствуете и услышите сигнал в виде «щелчка»;
- Накладывайте динамометрический ключ под прямым углом к оси винтового соединения;
- Используйте только оригинальные штуцерные наконечники, которые подогнаны к конкретному динамометрическому ключу;
- По возможности не пользуйтесь никакими переходниками;
- Никогда не ослабляйте болтов с помощью динамометрического ключа;
- Никогда не используйте динамометрический ключ вместо молотка;
- После завершения работы разгрузите динамометрический ключ;
- Никогда не используйте в работе неисправные или сильно изношенные вспомогательные детали; дефектные или изношенные компоненты необходимо заменять оригинальными деталями;
- Вращайте динамометрический ключ только одной рукой; двумя руками разрешается работать только при использовании ДРЕМОМЕТРА A-F.

Усилители крутящего момента

- Прочитайте инструкцию по эксплуатации!
- Надевайте защитные очки, защитную обувь и защитную одежду!
- Перед использованием всегда проверяйте усилитель крутящего момента на отсутствие повреждений!
- Никогда не используйте электрическими, пневматическими или аккумуляторными усилителями крутящего момента или гайковертами ударного действия!
- Никогда не превышайте указанный максимальный входной крутящий момент!
- Всегда используйте ударные головки в соответствии с DIN 3129 или ISO 2725-2 и ISO 1174!
- Всегда надежно закрепляйте реактивный рычаг на закручиваемом болте!
- Никогда не расширяйте ударную головку или разъем между болтом и усилителем крутящего момента!
- Никогда не используйте универсальный или карданный шарнир!
- Никогда не бейте по усилителю крутящего момента молотком!
- Не бросайте усилитель крутящего момента!
- Никогда не используйте усилитель крутящего момента после его падения, если он использовался для удара по другим предметам, или после падения на него других предметов.
- Всегда держите руки и пальцы подальше от реактивного рычага!
- Всегда выбирайте точку привязки (стены, соседний болт и т. п.) достаточной для выдерживания силы реакции крутящего момента! Реакция крутящего момента равна выходному крутящему моменту.
- Никогда не позволяйте корпусу мультипликатора прикасаться к стене или другому объекту!
- Никогда не модифицируйте реактивный рычаг без консультации с производителем!

Техника безопасности для молотков

- Обязательны защитные очки и перчатки!
- Используйте молоток только по назначению!
- Запрещается использовать молоток в качестве рычага!
- Перед началом работы проверить плотность сидения бойка на рукоятке!
- Выбирайте подходящий тип и размер молотка для определенных работ!
- Нельзя одновременно работать двумя молотками!
- Запрещается использовать молоток с заготовками твердостью выше 46 по шкале Роквелла! Для этой цели используйте специальные молотки с пластиковыми торцами! В случае сомнения лучше выбрать молоток с бойком, облицованным пластиком.
- Не раскачивайтесь сильно при биении!
- Используйте только рабочую сторону бойка! Удары боковой поверхностью повреждают незакаленное посадочное отверстие бойка. Это может расшатать соединение бойка с рукояткой.
- При образовании заусенцев на бойке их нужно немедленно снять. В противном случае возникает риск отлета стружки при последующей работе.
- Держите рукоятку как можно дальше от бойка! Это повышает силу удара и позволяет избежать вибрации.
- Нельзя хранить молотки с деревянными рукоятками в теплых сухих помещениях! Дерево — натуральный продукт. Теплые сухие условия приводят к потере влаги и усушке, что ослабляет крепление головки и рукоятки. Противоположные условия также оказывают негативное воздействие на деревянную ручку. Нельзя хранить такие рукоятки при слишком высокой влажности! Высокая влажность приводит к разбуханию и разрушению волокон древесины. В результате, рукоятка может выступить из отверстия бойка.
- При работе во взрывоопасных средах используйте только специальные одобренные молотки!
- Используйте только специальные сменные рукоятки и клинья GEDORE.

Техника безопасности

- Для двигателей с катушкой зажигания, совмещенной со свечным наконечником, использовать только свечные головки с пружинной защелкой! (№ 50–59)
- Не использовать магнитные свечные ключи в работе с такими наконечниками с катушкой зажигания со встроенным штепселем!
- Это может вызвать появление ошибок в работе блока управления!

Рабочие перчатки

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Выбирайте рабочие перчатки, которые годятся для предстоящей производственной операции. Проверьте перчатки на наличие возможных повреждений. Рваные перчатки необходимо заменить;
- Работайте только в перчатках, точно подходящих вам по размеру;
- Храните рабочие перчатки в чистом и сухом месте.

Защитные очки

- Прочтите инструкцию по пользованию очками;
- Выбирайте очки, которые годятся для предстоящей производственной операции;
- Проверьте очки на наличие возможных повреждений. Поврежденные очки необходимо заменить;
- Храните очки в сухом месте; чтобы не допустить царапин на линзах, лучше всего хранить очки в пакете из черного пластика;
- Регулярно промывайте стекла под струей чистой воды; не протирайте стекла, когда они сухие;
- Не надевайте защитные очки поверх обычных очков; механическое воздействие, передаваемое двумя парами очков, может оказаться для вас опасным.

Защита ушей

- Прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Прочтите инструкцию по пользованию ушными вкладышами;
- Подбирайте ушные вкладыши, которые надежно защитят ваши уши в предстоящей производственной операции;
- Проверяйте ушные вкладыши на наличие возможных повреждений. Поврежденные вкладыши необходимо заменить;
- Пользуйтесь ушными вкладышами в течение всего времени нахождения в зоне сильных производственных шумов;
- Не допускайте ударов в непосредственной близости к ушным вкладышам, избыточный шум может оказаться вредным для вашего слуха.

Пассатижи

- Работайте кусачками всегда в защитных очках! При неправильном захвате концами кусачек обрабатываемого материала отскакивающие кусочки проволоки или пружинное кольцо могут попасть вам в глаза!
- Проверяйте режущие кромки кусачек на возможный износ; изношенные кромки могут привести к проскальзыванию и стать причиной несчастного случая;
- Вид соединения в кусачках (ножницах) не играет особой роли; исключение составляют подвижные соединения;
- Для резки проволоки подбирайте кусачки, соответствующие диаметру проволоки и твердости металла;
- Никогда не используйте кусачки в качестве ударного инструмента (вместо молотка)!
- Работая с электрооборудованием, следует пользоваться проверенными кусачками, снабженными надежной изоляцией;
- Разводные ключи могут применяться только для временной фиксации рабочей детали!

ЗНАЧЕНИЯ ЗАТЯЖКИ / ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ПРИ ЗАТЯЖКЕ/ИСПЫТАНИИ

Предлагаемый момент затяжки болта в Н·м

Данные значения крутящего момента являются нормативными для метрической стандартной резьбы в соответствии с DIN ISO 261 и размерами головок в соответствии с DIN EN ISO 4762, DIN EN ISO 4032, DIN EN ISO 4014 и DIN 931-2, 6912, 7984 и 7990. Это обеспечивает достижение момента упора винта до 90 %. Расчеты основаны на коэффициенте трения 0,14 (новый болт) без последующей обработки, без смазки. Обращаем ваше внимание на то, что в особых случаях, например для болтов, смазанных смесью MOS2 и кадмированных, соединяющих элементы с двух сторон, момент затяжки должен быть уменьшен примерно на 20%.

M	Значения затяжки для стандарта качества по DIN 267					
	4.6	5.6	6.9	8.8	10.9	12.9
M 2	0,123	0,162	0,314	0,373	0,520	0,628
M 2,2	0,196	0,265	0,510	0,598	0,843	1,010
M 2,5	0,284	0,373	0,726	0,863	1,206	1,451
M 3	0,441	0,588	1,128	1,344	1,883	2,256
M 3,5	0,677	0,902	1,736	2,060	2,893	3,481
M 4	1,000	1,344	2,599	3,040	4,315	5,148
M 5	1,916	2,648	5,099	6,031	8,483	10,200
M 6	3,432	4,511	8,728	10,300	14,710	17,652
M 7	5,590	7,453	14,220	17,162	24,517	28,439
M 8	8,238	10,787	21,575	25,497	35,304	42,168
M 10	16,67	21,575	42,168	50,014	70,608	85,317
M 12	28,44	38,246	73,550	87,279	122,60	147,10
M 14	45,11	60,801	116,70	138,30	194,20	235,40
M 16	69,63	93,163	178,5	210,80	299,10	357,90
M 18	95,12	127,50	245,20	289,3	411,90	490,30
M 20	135,3	180,45	384,10	411,90	578,60	696,30
M 22	182,4	245,16	470,70	559,00	784,50	941,40
M 24	230,5	308,91	598,20	711,00	1000	1196
M 27	343,2	460,90	887,50	1049	1481	1775
M 30	465,8	622,72	1206	1422	2010	2403
M 33	632,5	848,30	1628	1932	2716	3266
M 36	814,0	1089	2099	2481	3491	4197
M 39	1059	1412	2716	3226	4531	5443
M 42	1304	1746	3364	3991	5609	6727
M 45	1638	2177	4207	4992	7012	8414
M 48	1981	2638	5080	6021	8473	10150
M 52	2540	3393	6541	7747	10885	13092
M 56	3168	4227	8149	9650	13582	16279
M 60	3932	5247	10101	11964	16867	20202
M 64	4737	6306	12160	14416	20300	24320

Крутящие моменты гаечных ключей, зафиксированные в ходе испытаний, соответствуют DIN ISO 1711-1 (минимальные гарантированные значения), Н·м

mm	Тип 2, 2A, 2B Тип 1B, 308, 7	Тип 4	Тип 6, Тип 1B, 7, 400	Тип 25	Тип 26 R Тип 626	Тип 35 A Тип 35 B Тип 3112	Тип 894 Тип 895
4			1,90				
4,5*			2,64				
5	11,5		3,55				
5,5	14,4		4,64		14,4		2,32
6*	17,6	7,4	5,92		17,6		2,96
7	25,2	11,4	9,12		25,2		4,56
8	34,5	16,6	13,3		34,5	34,5	6,65
9*	45,4	23	18,4		45,4	45,4	9,20
10	58,1	31	24,8	58,1	58,1	58,1	12,4
11	72,7	40,4	32,3	72,7	72,7	72,7	16,1
12*	89,1	51,5	41,2	89,1	89,1	89,1	20,6
13	107	64,5	51,6	107	107	107	25,8
14*	128	79,4	63,5	128	128	128	31,7
15	150	96,2	77,0	150	150	150	38,5
16	175	115	92,3	175	175	175	46,1
17*	201	134	107	201	201	201	53,5
18	230	160	128	230	230	230	64,0
19*	261	186	149	261	261	261	74,5
20*	294	215	172	294	294	294	86,0
21	330	247	198	330	330	330	99,0
22*	368	281	225	368	368	368	112
23*	408	319	255	408	408	408	127
24	451	359	287	451	451	451	143
25*	496	402	322	496	496	496	161
26*	544	449	359	544	544	544	179
27	594	499	399	594	594	594	199
28*	647	552	442	647	647	647	221
30	760	670	536	760	760	760	268
32*	884	804	643	884	884	884	321
34	1019	951	761	1019	1019	1019	381
36	1165	1117	894	1165	1165	1165	447
41	1579	1442	1154	1579	1579	1579	577
46	2067	1816	1453	2067	2067	2067	726
50	2512	2145	1716	2512	2512	2512	858
55	3140		2077	3140	3140	3140	1038
60	3849		2471	3849		3849	1235
65	4021		2900	4021		4021	1422
70	4658		3364	4658		4658	1618
75	5394		3862			5394	1765
80	6178		4394			6178	1912
85	6963					6963	2059
90	7845					7845	-
95	8336					8336	-

*Данные размеры не включены в DIN ISO 272

Примечание: Со ссылкой на колонку "значение крутящего момента, полученное при испытаниях, соответствует DIN ISO 1711-1", мы прямо заявляем, что данные значения являются минимальными гарантированными значениями. Болты из M39 сортов 4.6, 5.6, 6.9, 8.8, 10.9 и 12.9 нестандартные.

ЗНАЧЕНИЯ ЗАТЯЖКИ / ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ПРИ ЗАТЯЖКЕ/ИСПЫТАНИИ

Крутящие моменты гаечных ключей, полученные в ходе испытаний, соответствует DIN ISO 1711-1 (минимальные гарантированные значения), Н·м

Крутящие моменты инструментов для затяжки, полученные в ходе испытаний, для винтов с шестигранной головкой с углублением под ключ

		С квадратной головкой в соответствии с DIN 3120					DIN EN ISO 4762	Тип 42T, DT42 Тип 42, 42EL	Тип IN 34	С шестигранной головкой в соответствии с DIN 7422				
		6,3	10	12,5	20	25				6,3	10	12,5	20	25
		Тип 20 Тип D 20	Тип 30 Тип D 30	Тип 19 Тип D 19	Тип 32 Тип D 32	Тип D 21				Тип IN 20	Тип IN30	Тип IN 19	Тип IN 32	Тип IN 21
M	mm						mm							
		1/4“	3/8“	1/2“	3/4“	1“				1/4“	3/8“	1/2“	3/4“	1“
M 2	4	10,4					1,5	0,82						
M 2,2	4,5*	12,6					2	1,9		1,9				
M 2,5	5	15,1												
M 3	5,5	17,8					2,5	3,8		3,8				
M 3,5	6*	20,6	23,2											
M 4	7	26,8	33,2				3	6,6	6,6	6,6				
M 5	8	33,6	45,5	94,1			4	16	16	16	16	16		
	9*	41,1	59,9	119,2										
M 6	10	49,1	76,7	147			5	30	30	30	30	30		
M 7	11	57,8	96	178										
	12*	67,0	118	212										
M 8	13	68,6	141	249			6	52	52	52	52	52		
	14*	68,6	169	288			7	80			78	78		
M 10	15		198	331			8	120	120	120	120	120		
	16		225	377										
	17*		225	425			9	165				165		
M 12	18		225	477			10	220	220		220	220		
	19*		225	531										
	20*		225	569			12	370	370			370		
M 14	21		225	569										
	22*		225	569	569									
	23*			569	569									
M 16	24			569	569		14	590	590			590	590	
	25*			569	583									
	26*			569	624									
M 18	27			569	665									
	28*			569	707									
M 20	30			569	795		17	980	980			1000	1000	1000
M 22	32*			569	888									
	34			569	984									
M 24	36				1084	1677	19	1360	1360			1400	1400	1400
M 27	41				1353	1910								
M 30	46				1569	2143	22	2110					2100	2100
M 33	50				1569	2329	24	2750						2700
M 36	55				1569	2562	27	3910						
M 39	60				1569	2795	30	4000						
M 42	65					2795	32	4000						
M 45	70					2795								
M 48	75					2795	36	4000						
M 52	80					2795								
M 56	85													
M 60	90													
M 64	95													

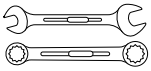
Соответствующие крутящие моменты при испытаниях рассчитываются из теоретической нагрузочной способности соединительного приводного квадрата.

Примечание: Головки для затягивания вручную не могут использоваться в ударных инструментах.
Неправильное использование влечет за собой риск несчастного случая. Головки для ударных инструментов можно найти на стр. 230.

ШИРИНА ГОЛОВОК И ДИАМЕТРЫ РЕЗЬБЫ

Номинальный размер DIN ISO 272 нормальный (большой) ⬡ mm	Диаметр резьбы		Номинальный размер	Номинальный размер		Диаметр резьбы		Номинальный размер	
	Метрический в соответствии с DIN ISO 272	Метрический для болтовых усиленных соединений с большим моментом затяжки в соответствии с EN 14399-4	⬡ mm	Дюймы	мм	⬡ mm	BS 916, 1083	Дюймы	мм
3,2 *(–)*	1,6								
4 *(–)*	2								
5 *(–)*	2,5		5/32	0,1562	3,97	8 BA		0,152	3,86
5,5 *(–)*	3					7 BA		0,172	4,37
			3/16	0,1875	4,76	6 BA		0,193	4,90
7 *(–)*	4		7/32	0,2187	5,56	5 BA		0,220	5,59
8 *(–)*	5		1/4	0,2500	6,35	4 BA		0,248	6,30
						1/16 W		0,256	6,90
10 *(–)*	6		9/32	0,2812	7,14	3 BA		0,282	7,16
11 *(–)*	7					3/32 W		0,297	7,54
			5/16	0,3125	7,94	2 BA		0,324	8,23
13 *(–)*	8		11/32	0,3438	8,73	1/8 W	(3/16)	0,340	8,64
16 *(–)*	10		3/8	0,3750	9,52	1 BA		0,365	9,27
			13/32	0,4062	10,32	0 BA	(7/32)	0,413	10,49
18 *(21)*	12		7/16	0,4375	11,11	3/16 W	1/4	0,445	11,30
21 *(24)*	14								
22		12	1/2	0,5000	12,70	1/4 W	5/16	0,525	13,34
24 *(27)*	16		9/16	0,5625	14,29				
27 *(30)*	18	16	19/32	0,5938	15,08	5/16 W	3/8	0,600	15,24
			5/8	0,6250	15,88				
30 *(34)*	20		11/16	0,6875	17,46				
32		20				3/8 W	7/16	0,710	18,03
34 *(36)*	22		3/4	0,7500	19,05				
36 *(41)*	24	22	25/32	0,7812	19,84				
41 *(46)*	27	24	13/16	0,8125	20,64	7/16 W	1/2	0,820	20,83
			7/8	0,8750	22,22				
46 *(50)*	30	27				1/2 W	9/16	0,920	23,37
50 *(55)*	33	30	15/16	0,9375	23,81				
			1.	1,0000	25,40				
55 *(60)*	36					9/16 W	5/8	1,010	25,65
60 *(65)*	39	36	1.1/16	1,0625	26,99				
						5/8 W	(11/16)	1,100	27,94
65	42		1.1/8	1,1250	28,58				
70	45		1.3/16	1,1875	30,16	11/16 W	3/4	1,200	30,48
			1.1/4	1,2500	31,75				
75	48		1.5/16	1,3125	33,34	3/4 W	7/8	1,300	33,02
80	52		1.3/8	1,3750	34,92	13/16 W	(15/16)	1,390	35,31
			1.7/16	1,4375	36,51				
85	56		1.1/2	1,5000	38,10	7/8 W	1.	1,480	37,59
90	60		1.5/8	1,6250	41,28				
			1.11/16	1,6875	42,86	1. W	1.1/8	1,670	42,42
95	64		1.3/4	1,7500	44,45				
100	68		1.13/16	1,8125	46,04				
			1.7/8	1,8750	47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
105	72		2.	2,0000	50,80				
110	76		2.1/16	2,0625	52,39	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
			2.3/16	2,1875	55,56				
115	80		2.1/4	2,2500	57,15	1.3/8 W	1.1/2	2,220	56,39
120	85		2.3/8	2,3750	60,32				
			2.7/16	2,4375	61,91	1.1/2 W	1.5/8	2,410	61,21
130	90		2.9/16	2,5625	65,09	1.5/8 W	1.3/4	2,580	65,53
			2.5/8	2,3750	66,68				
			2.3/4	2,7500	69,85	1.3/4 W	2.	2,760	70,10
135	95		2.13/16	2,8125	71,44				
			2.15/16	2,9375	74,61				
			3	3,0000	76,20	(1.7/8W)			76,70
145	100		3.1/8	3,1250	79,38		2.1/4	3,150	80,01
			3.3/8	3,3750	85,72				
			3.1/2	3,5000	88,90		2.1/2	3,550	90,17
150	105		3.3/4	3,7500	95,25				
			3.7/8	3,8750	98,42		2.3/4	3,890	98,81
155	110		4.1/8	4,1250	104,78		3.	4,180	106,17
			4.1/4	4,2500	107,95				
			4.1/2	4,5000	114,30		3.1/4	4,530	115,06
165	115		4.5/8	4,6250	117,48				
			4.7/8	4,8750	123,82		3.1/2	4,850	123,19
			5.	5,0000	127,00				
170	120		5.1/4	5,2500	133,35		3.3/4	5,180	131,57
			5.3/8	5,3750	136,52				
			5.5/8	5,6250	142,88		4.	5,550	140,97
180	125		5.3/4	5,7500	146,05				
			6.	6,0000	152,40				
			6.1/8	6,1250	155,58		4.1/2	6,380	162,05
185	130								
200	140								
210	150								

РАЗМЕРЫ КЛЮЧА СООТВЕТСТВУЮТ ДОПУСКАМ ДЛЯ БОЛТОВ И ТОРЦОВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

Номинальный размер, в мм mm	Класс точности 1 в соответствии с размерами, указанными в ISO 691 		Класс точности 2[a] в соответствии с размерами, указанными в ISO 691 	
	min.	max.	min.	max.
2 ≤s < 3	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,12
3 ≤s < 4	+ 0,02	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,14
4 ≤s < 6	+ 0,02	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,16
3 ≤s < 10	+ 0,03	+ 0,15	+ 0,03	+ 0,19
10 ≤s < 12	+ 0,04	+ 0,19	+ 0,04	+ 0,24
12 ≤s < 14	+ 0,04	+ 0,24	+ 0,04	+ 0,30
14 ≤s < 17	+ 0,05	+ 0,27	+ 0,05	+ 0,35
17 ≤s < 19	+ 0,05	+ 0,30	+ 0,05	+ 0,40
19 ≤s < 26	+ 0,06	+ 0,36	+ 0,06	+ 0,46
26 ≤s < 33	+ 0,08	+ 0,48	+ 0,08	+ 0,58
33 ≤s < 55	+ 0,10	+ 0,60	+ 0,10	+ 0,70
55 ≤s < 75	+ 0,12	+ 0,72	+ 0,12	+ 0,92
75 ≤s < 105	+ 0,15	+ 0,85	+ 0,15	+ 1,15
105 ≤s < 150	+ 0,20	+ 1,00	+ 0,20	+ 1,40
150 ≤s < 210	+ 0,25	+ 1,22	-	-

Данный класс точности применяется только к кольцевым гаечным ключам, изготовленным без съема материала.

Размеры гаечных ключей в соответствии с данным международным стандартом должны содержать следующую маркировку:

a) Размер головки ключа

b) Ссылка на международный стандарт, т. е. ISO 691

c) Номинальные размеры в миллиметрах

d) Класс точности 1 или 2

Таблицы пересчета крутящих моментов
Дюймы в десятичные дюймы и мм

in.	dec.in.	мм.
0	**0**	**0**
1/64	0.015625	0,3969
1/32	0.03125	0,7938
3/64	0.046875	1,1906
1/16	**0.0625**	**1,5875**
5/64	0.078125	1,9844
3/32	0.09375	2,3812
7/64	0.109375	2,7781
1/8	**0.125**	**3,1750**
9/64	0.140625	3,5719
5/32	0.15625	3,9688
11/64	0.171875	4,3656
3/16	**0.1875**	**4,7625**
13/64	0.203125	5,1594
7/32	0.21875	5,5562
15/64	0.234375	5,9531
1/4	**0.25**	**6,3500**
17/64	0.265625	6,7469
9/32	0.28125	7,1438
19/62	0.296875	7,5406
5/16	**0.3125**	**7,9375**
21/64	0.328125	8,3344
11/32	0.34375	8,7312
23/64	0.359375	9,1281
3/8	**0.375**	**9,5250**
25/64	0.390625	9,9219
13/32	0.40625	10,3188
27/64	0.421875	10,7156
7/16	**0.4375**	**11,1125**
29/64	0.453125	11,5094
15/32	0.46875	11,9062
31/64	0.484375	12,3031

in.	dec.in.	мм.
1/2	**0.5**	**12,7000**
33/64	0.515625	13,0969
17/32	0.53125	13,4938
35/64	0.546875	13,8906
9/16	**0.5625**	**14,2875**
37/64	0.578125	14,6844
19/32	0.59375	15,0812
39/64	0.609375	15,4781
5/8	**0.625**	**15,8750**
41/64	0.640625	16,2719
21/32	0.65625	16,6688
43/64	0.671875	17,0656
11/16	**0.6875**	**17,4625**
45/64	0.703125	17,8594
23/32	0.71875	18,2562
47/64	0.734375	18,6531
3/4	**0,75**	**19,0500**
49/64	0,765625	19,4469
25/32	0,78125	19,8438
51/62	0,796875	20,2406
13/16	**0,8125**	**20,6375**
53/64	0,828125	21,0344
27/32	0,84375	21,4312
55/64	0,859375	21,8281
7/8	**0,875**	**22,2250**
57/64	0,890625	22,6219
29/32	0,90625	23,0188
59/64	0,921875	23,4156
15/16	**0,9375**	**23,8125**
61/64	0,953125	24,2094
31/32	0,96875	24,6062
63/64	0,984375	25,0031
1	1	25,4000

ТАБЛИЦЫ ПЕРЕВОДА ЗНАЧЕНИЙ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Исходные единицы	Коэффициенты пересчета крутящих моментов						Соответствующая единица		
	= мН·м	= сН·м	= Н·м	= ozf·in	= lbf·in	= lbf·ft	= gf·cm	= f·cm (kp·cm)	= kgf·m (kp·m)
1 мН·м	1	0,1	0,001	0,142	0,009	0,0007	10,2	0,01	0,0001
1 сН·м	10	1	0,01	1,416	0,088	0,007	102	0,102	0,001
1 Н·м	1000	100	1	141,6	8,851	0,738	10197	10,2	0,102
1 ozf·in	7,062	0,706	0,007	1	0,0625	0,005	72	0,072	0,0007
1 lbf·in	113	11,3	0,113	16	1	0,083	1152,1	1,152	0,0115
1 lbf·ft	1356	135,6	1,356	192	12	1	13826	13,83	0,138
1 gf·cm	0,098	0,01	0,0001	0,014	0,0009	0,00007	1	0,001	0,00001
1 kgf·cm (kp·cm)	98,07	9,807	0,098	13,89	0,868	0,072	1000	1	0,01
1 kgf·m (kp·m)	9807	980,7	9,807	1389	86,8	7,233	100000	100	1

Применение

Формула пересчета:
исходные единицы × коэффициент = соответствующая единица

Пример:
Перевести 5 lbf·ft в сН·м

Решение:
5×135.6 = 678 сН·м

Перевод из Н·м в kgf·m (kp·m) — 1Н·м = 0,102 kgf·m

Н·м	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Перевод из kgf·m (kp·m) в Н·м — 1 kgf·m (kp·m) = 9,807 Н·м

kgf·m(kp·m)0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	w353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Перевод из Н·м в lbf·ft — 1Н·м=0,7376 lbf·ft

Н·м	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,87	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Перевод из lbf·ft в Н·м — 1 lbf·ft = 1,356 Н·м

lbf·ft	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111.18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Перевод из Н·м в lbf·in — 1 Н·м = 8,851 lbf·in

Н·м	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566.45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Перевод из lbf·in в Н·м — 1 lbf·in = 0,113 Н·м

lbf·in	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,58	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Важные приставки

Гига	Г	1 000 000 000	$= 10^9$
Мего	М	1 000 000	$= 10^6$
Кило	к	1 000	$= 10^3$
Гекто	г	100	$= 10^2$
Дека	да	10	$= 10^1$
Деци	д	0,1	$= 10^{-1}$
Санти	с	0,01	$= 10^{-2}$
Милли	м	0,001	$= 10^{-3}$
Микро	мк	0,000001	$= 10^{-6}$
Нано	н	0,000000001	$= 10^{-9}$

Важные единицы СИ с переводом в старые, но все еще распространенные единицы

Длина	метр	м		
Масса	килограмм	кг		
Время	секунда	с		
Сила	ньютон	Н	= м/с²	1 Н = 0,102 кп
Крутящий момент	ньютон-метр	Н·м		9,81 Н·м = 1 кп·м
Энергия (работа)	джоуль	Дж	= Н·м	
Колличество теплоты	джоуль	Дж		1 Дж = 0,239 кал
Мощность	ватт	Вт	= Н·м/с	1 кВт = 1,36 PS = 860 ккал/ч
Давление	паскаль	Па	= Н/м²	100 000 Па = 1 бар = 10 mWS
Сила тока	ампер	А		
Температура	кельвин	К		1 К = 1 °С

Таблица пересчета, масса и вес

1 мегаграмм	(Мг)	= 1000 кг	= 10 000 гг	= 100 000 даг	= 1 000 000 г
1 тонна	(т)	= 1000 кг			
1 килограмм	(кг)		= 10 гг	= 100 даг	= 1000 г
1 гектограмм	(гг)			= 10 даг	= 100 г
1 декаграмм	(даг)				= 10 г
1 грамм	(г)	= 10 дг	= 100 сг	= 1000 мг	
1 дециграмм	(дг)		= 10 сг	= 100 мг	
1 сантиграмм	(сг)			= 10 мг	
1 миллиграмм	(мг)			= 1 мг	

Таблица пересчета, сила и крутящий момент

1 Ньютон	= 0,102 кп
1 Килопонд	= 9,81 Н
1 Килопонд-метр	= 9,81 Н·м

Свойства материалов

	Плотность г/см³	Расширение 1/°С	Точка плавления °С	Модуль упругости Н/мм
Алюминий	2,7	0,000024	660,1	72 000
Свинец	11,3	0,000029	327,3	16 000
Железо (сталь)	7,86	0,000012	1540	210 000
Золото	19,3	0,000014	1063	79 000
Медь	8,9	0,000017	1083	126 000
Цинк	7,1	0,000026	419	94 000
Стекло	2,2–2,9	0,000008	800–1500	68 000
Воздух	0,0013	0,0036		
Дерево	0,5–0,7			10 000
Пластмасса:				
PS,	1,05	0,00008		3 400
PP,	0,9	0,00018		1 200
ABS	1,05	0,00010		2 500

Примеры

Пример 1:

Расширение стального предмета длиной 100 мм при температуре 10 °С.
Длина × коэффициент расширения × температура × °С эксп.
= 100 мм×0,000012×10 = 0,012 мм = 12 нм

Пример 2:

Упругое расширение e = s/E.
Предмет длиной 100 мм из акрилонитрин-бутадиен-стирола растягивается с s = 50 Н/мм². e = 50 Н/мм²: 2500 Н/мм² = 0,02. Расширение составляет: 100 мм×0,02 = 2 мм.

Пример 3:

Две стальные пластины общей толщиной 20 мм подвергнуты предварительному растяжению посредством винтового соединения с s = 50 Н/мм²: e = 50: 210000 = 0,00024.
Сжатие в зоне, прилегающей к винту, составляет 20 мм×0,00024 = 0,0048 мм = 5 мкм.

Упругое сжатие вызывает постоянное предварительное растяжение винтового соединения. Правильно затянутое винтовое соединение является самофиксирующим

Сравнительная таблица твердости и прочности на растяжение по шкалам Vickers–Brinell–Rockwell

Твердость по Фикерсу HV 30	Твердость по Бринеллю HB 30	Твердость по Роквеллу HRB	Твердость по Роквеллу HRC	Прочность на растяжение sB N/мм²
80	80,7	36,4	–	270
85	85	42,4	–	290
90	90	47,4	–	310
95	95	52,0	–	320
100	100	56,4	–	340
105	105	60,0	–	360
110	110	63,4	–	380
115	115	66,4	–	390
120	120	69,4	–	410
125	125	72,0	–	420
130	130	74,4	–	440
135	135	76,4	–	460
140	140	78,4	–	470
145	145	80,4	–	490
150	150	82,2	–	500
155	155	83,8	–	520
160	160	85,4	–	540
165	165	86,8	–	550
170	170	88,2	–	570
175	175	89,6	–	590
180	180	90,8	–	600
185	185	91,8	–	620
190	190	91,5	–	640
195	195	94,0	–	660
200	200	95,0	–	670
205	205	95,8	–	680
210	210	96,6	–	710
215	215	97,4	–	720
220	220	98,2	–	730
225	225	99,0	–	750
230	230	–	19,2	760
235	235	–	20,2	780
240	240	–	21,2	800
245	245	–	22,1	820
250	250	–	23,0	830
255	255	–	23,8	850
260	260	–	24,6	870
265	265	–	25,4	880
270	270	–	26,9	900
275	275	–	27,1	920
280	280	–	27,6	940
285	285	–	28,3	950
290	290	–	29,0	970
295	295	–	29,6	990
300	300	–	30,3	1010
310	310	–	31,5	1040
320	320	–	32,7	1080
330	330	–	33,8	1110
340	340	–	34,9	1140
350	350	–	36,0	1170
360	359	–	37,0	1200
370	368	–	38,0	1230
380	376	–	38,9	1260
390	385	–	39,8	1290
400	392	–	40,7	1320
410	400	–	41,5	1350
420	408	–	42,4	1380
430	415	–	43,2	1410
440	423	–	44,0	1430
450	430	–	44,8	1460
460	–	–	45,6	(1490)
470	–	–	46,3	(1520)
480	–	–	47,0	(1550)
490	–	–	47,7	(1580)
500	–	–	48,3	(1600)
510	–	–	49,1	(1630)
520	–	–	49,7	(1660)
530	–	–	50,4	(1690)
540	–	–	51,0	(1710)
550	–	–	51,6	(1740)
560	–	–	52,2	(1770)
570	–	–	52,8	(1790)
580	–	–	53,3	(1820)
590	–	–	53,9	(1850)
600	–	–	54,4	(1870)
610	–	–	55,0	(1900)
620	–	–	55,5	(1930)
630	–	–	56,0	(1950)
640	–	–	56,5	(1980)
650	–	–	57,0	(2000)
660	–	–	57,5	(2030)
670	–	–	58,0	(2050)
680	–	–	58,5	(2080)
690	–	–	59,0	(2110)
700	–	–	59,5	(2130)
720	–	–	60,4	(2170)
740	–	–	61,2	(2220)
760	–	–	62,0	(2260)
780	–	–	62,8	(2300)
800	–	–	63,6	–
820	–	–	64,3	–
840	–	–	65,0	–
860	–	–	65,7	–
880	–	–	66,3	–
900	–	–	66,9	–
920	–	–	67,5	–
940	–	–	68,0	–

НОРМАТИВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ μ

Резьба винта / Резьба гайки				Сталь: черненая или обработанная ортофосфатом цинка — закручена под давлением	Сталь: черненая или обработанная ортофосфатом цинка — нарезана при закручивании	Сталь: черненая или обработанная ортофосфатом цинка — заостренная	Сталь: кадмированная 6 μ	Сталь: оцинкованная 6 μ
Сталь	шлифованная		слегка смазанная маслом	0,14	0,10	0,16	0,10	0,10
Сталь	заостренная		слегка смазанная маслом	0,16	0,10	0,16	0,10	0,10
Сталь	заостренная шлифованием	обработанная ортофосфатом цинка	слегка смазанная маслом	0,14		0,10		
Сталь	заостренная при вращении	обработанная ортофосфатом цинка	слегка смазанная маслом	0,10				
Сталь	заостренная при вращении		слегка смазанная маслом	0,10		0,10	0,10	0,10
Сталь	кадмированная	6 μ	слегка смазанная маслом				0,14	
Сталь	оцинкованная	6 μ	слегка смазанная маслом					0,10
Сталь	кадмированная	6 μ	сухая	0,10		0,10	0,14	
Сталь	оцинкованная	6 μ	сухая	0,10		0,10		0,14

Выбор правильного коэффициента трения

Для точного определения силы предварительного растяжения и момента затяжки необходимо знать коэффициент трения.

Однако представляется практически невозможным указать определенные величины коэффициентов трения для огромного разнообразия состояний поверхности и смазки, и тем более для их вариаций. Помимо этого, существуют вариации различных методов затяжки, которые также вносят в большей или меньшей степени фактор неопределенности. Поэтому можно только давать рекомендации по выбору коэффициента трения. 80 % величин момента затяжки применимы к болтам с потайной головкой с учетом остальной толщины у основания.

Нормативные значения коэффициента трения μ

необходимо знать коэффициент трения. Однако представляется практически невозможным указать определенные величины коэффициентов трения для огромного разнообразия состояний поверхности и смазки, и тем более для их вариаций.

На величину трения влияют следующие обстоятельства:
Поверхности и свойства свинчиваемых материалов, метод смазки, путь скольжения, обусловленный гибкостью и методом затяжки, т. е. количество и скорость циклов затяжки и, наконец, путь затяжки — так называемый случай твердого или мягкого винта. Совокупность данных факторов и составляет больший или меньший фактор неопределенности. Значение трения может сильно различаться даже для соответствующих DIN винтов, поскольку они поставляются различными поставщиками, в зависимости от партии винтов, от их хранения и особенно от нанесения масла или твердой смазки, осуществляемого во время установки. Обратите внимание, что около 80 или 90% момента затяжки в большинстве процедур затяжки расходуется на преодоление трения винта.

Важное замечание:
В связи с этим, можно только давать рекомендации по выбору коэффициента трения. Мы прямо заявляем, что приведенные ниже таблицы содержат только нормативные значения. В любом случае подробный расчет для данного винта более надежен, чем данные таблицы! Это особенно касается деталей, имеющих значение для безопасности, регламентируются официальными нормативами или выполняют функции герметизации. Таблицы следует использовать только в тех случаях, когда производитель винтов или соединяемых деталей не приложил спецификаций о требуемом моменте затяжки.

ВЕЛИЧИНА ТРЕНИЯ μ_{ges} 0,10 И 0,14

Величина трения μ_{ges} 0,10

Винты самонарезающиеся с метрической средней резьбой ISO в соответствии с DIN ISO 261

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
μ_{ges}	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,10	мм	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м
M 2	0,4	367	0,108	459	0,135	734	0,216	979	0,288	1 376	0,405	1 651	0,486
M 2,5	0,45	610	0,221	763	0,276	1 221	0,441	1 628	0,588	2 289	0,827	2 747	0,993
M 3	0,5	915	0,392	1 144	0,491	1 830	0,785	2 441	1,047	3 432	1,472	4 118	1,766
M 3,5	0,6	1 228	0,617	1 535	0,771	2 456	1,234	3 274	1,645	4 605	2,313	5 526	2,776
M 4	0,7	1 587	0,914	1 983	1,142	3 173	1,827	4 231	2,436	5 950	3,426	7 139	4,111
M 4,5	0,75	2 059	1,325	2 574	1,656	4 118	2,649	5 491	3,532	7 722	4,967	9 266	5,961
M 5	0,8	2 593	1,843	3 242	2,304	5 187	3,686	6 915	4,915	9 725	6,912	11 670	8,294
M 6	1	3 661	3,140	4 576	3,925	7 322	6,280	9 762	8,373	13 728	11,775	16 473	14,130
M 8	1,25	6 713	7,609	8 391	9,511	13 426	15,218	17 901	20,291	25 173	28,534	30 208	34,240
M 10	1,5	10 683	15,06	13 354	18,82	21 366	30,11	28 488	40,15	40 061	56,46	48 073	67,75
M 12	1,75	15 571	26,24	19 463	32,80	31 142	52,48	41 522	69,97	58 390	98,39	70 068	118,07
M 14	2	21 377	41,92	26 721	52,40	42 753	83,83	57 004	111,78	80 162	157,19	96 195	188,62
M 16	2	29 373	64,80	36 717	81,01	58 747	129,61	78 329	172,81	110 150	243,02	132 180	291,62
M 18	2,5	35 742	89,80	44 678	112,25	71 484	179,60	95 312	239,46	134 033	336,75	160 840	404,09
M 20	2,5	45 896	126,57	57 370	158,21	91 792	253,14	122 389	337,52	172 109	474,64	206 531	569,57
M 22	2,5	57 312	172,1	71 640	215,1	114 623	344,2	152 831	459,0	214 919	645,4	257 902	774,5
M 24	3	66 090	218,7	82 612	273,4	132 180	437,4	176 240	583,2	247 837	820,2	297 405	984,2
M 27	3	86 922	319,7	108 653	399,6	173 845	639,3	231 793	852,4	325 959	1 198,7	391 150	1 438,4
M 30	3,5	105 686	434,0	132 107	542,5	211 371	868,0	281 828	1 157,3	396 321	1 627,4	475 585	1 952,9
M 33	3,5	131 646	589,0	164 557	736,3	263 292	1 178,1	351 056	1 570,8	493 672	2 208,9	592 407	2 650,7
M 36	4	154 529	757,7	193 161	947,1	309 057	1 515,4	412 076	2 020,5	579 482	2 841,4	695 379	3 409,6
M 39	4	185 617	978	232 021	1 223	371 233	1 957	494 978	2 609	696 062	3 669	835 275	4 403
M 42	4,5	212 619	1 212	265 774	1 515	425 238	2 424	566 983	3 232	797 321	4 545	956 785	5 454
M 45	4,5	248 834	1 510	311 043	1 888	497 669	3 020	663 559	4 027	933 129	5 663	1 119 755	6 795
M 48	5	279 956	1 819	349 945	2 274	559 912	3 638	746 550	4 850	1 049 836	6 821	1 259 803	8 185
M 52	5	335 711	2 346	419 639	2 932	671 422	4 692	895 229	6 256	1 258 916	8 797	1 510 700	10 557
M 56	5,5	387 206	2 919	484 007	3 649	774 412	5 839	1 032 549	7 785	1 452 022	10 948	1 742 427	13 137
M 60	5,5	452 319	3 632	565 399	4 540	904 639	7 265	1 206 185	9 686	1 696 198	13 621	2 035 438	16 345
M 64	6	511 800	4 392	639 751	5 490	1 023 601	8 784	1 364 801	11 713	1 919 252	16 471	2 303 102	19 765
M 68	6	586 272	5 319	732 840	6 649	1 172 545	10 638	1 563 393	14 184	2 198 521	19 947	2 638 225	23 936

Винты самонарезающиеся с метрической резьбой ISO мелкого шага в соответствии с DIN ISO 261

M 8	1	7 343	8,10	9 179	10,13	14 687	16,20	19 582	21,60	27 537	30,38	33 045	36,45
M 10	1	12 288	16,57	15 360	20,71	24 576	33,14	32 768	44,19	46 080	62,14	55 297	74,57
M 12	1,5	16 522	27,34	20 653	34,17	33 045	54,68	44 060	72,91	61 959	102,52	74 351	123,03
M 14	1,5	23 624	44,89	29 530	56,11	47 249	89,78	62 998	119,70	88 591	168,33	106 309	202,00
M 16	1,5	31 988	68,63	39 984	85,79	63 975	137,26	85 300	183,01	119 953	257,36	143 944	308,83
M 18	1,5	41 612	99,49	52 015	124,36	83 223	198,98	110 965	265,30	156 044	373,08	187 253	447,70
M 20	1,5	52 497	138,4	65 621	173,0	104 993	276,8	139 991	369,1	196 862	519,0	236 235	622,8
M 22	1,5	64 642	186,3	80 803	232,8	129 284	372,6	172 379	496,7	242 408	698,5	290 890	838,3
M 24	1,5	78 048	244,1	97 560	305,1	156 096	488,1	208 129	650,8	292 681	915,2	351 217	1 098,3

Величина трения μ_{ges} 0,14

Винты самонарезающиеся с метрической средней резьбой ISO в соответствии с DIN ISO

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
μ_{ges}	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,10	мм	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м
M 2	0,4	338	0,130	422	0,163	675	0,261	901	0,348	1 267	0,489	1 520	0,587
M 2,5	0,45	563	0,269	703	0,336	1 125	0,537	1 500	0,716	2 110	1,007	2 532	1,209
M 3	0,5	845	0,480	1 056	0,600	1 689	0,961	2 253	1,281	3 168	1,801	3 801	2,161
M 3,5	0,6	1 133	0,754	1 416	0,942	2 266	1,507	3 021	2,009	4 248	2,826	5 098	3,391
M 4	0,7	1 463	1,115	1 829	1,393	2 927	2,229	3 902	2,972	5 487	4,180	6 585	5,016
M 4,5	0,75	1 901	1,621	2 376	2,026	3 801	3,242	5 068	4,323	7 127	6,079	8 553	7,295
M 5	0,8	2 395	2,261	2 994	2,827	4 790	4,523	6 387	6,030	8 982	8,480	10 778	10,176
M 6	1	3 379	3,843	4 224	4,803	6 758	7,685	9 011	10,247	12 671	14,410	15 205	17,292
M 8	1,25	6 202	9,349	7 753	11,686	12 404	18,698	16 539	24,931	23 258	35,059	27 909	42,070
M 10	1,5	9 876	18,54	12 345	23,18	19 752	37,09	26 336	49,45	37 034	69,54	44 441	83,44
M 12	1,75	14 400	32,37	18 000	40,46	28 801	64,74	38 401	86,32	54 001	121,38	64 801	145,66
M 14	2	19 775	51,77	24 719	64,71	39 551	103,54	52 734	138,06	74 158	194,14	88 989	232,97
M 16	2	27 221	80,62	34 027	100,77	54 443	161,24	72 591	214,98	102 080	302,32	122 497	362,78
M 18	2,5	33 078	111,09	41 347	138,86	66 155	222,17	88 207	296,23	124 041	416,58	148 850	499,89
M 20	2,5	42 534	157,46	53 167	196,82	85 067	314,91	113 423	419,88	159 501	590,46	191 401	708,55
M 22	2,5	53 175	215,1	66 469	268,9	106 350	430,2	141 800	573,7	199 406	806,7	239 288	968,0
M 24	3	61 248	272,1	76 560	340,1	122 497	544,2	163 329	725,6	229 681	1 020,3	275 617	1 224,4
M 27	3	80 670	399,9	100 837	499,9	161 339	799,9	215 119	1 066,5	302 512	1 499,7	363 014	1 799,7
M 30	3,5	98 027	541,7	122 533	677,2	196 054	1 083,4	261 405	1 444,6	367 600	2 031,5	441 120	2 437,7
M 33	3,5	122 241	738,5	152 801	923,2	244 482	1 477,1	325 976	1 969,4	458 404	2 769,5	550 084	3 323,4
M 36	4	143 413	948,0	179 266	1 185,0	286 826	1 896,0	382 434	2 528,0	537 798	3 555,0	645 358	4 265,9
M 39	4	172 420	1 229	215 525	1 536	344 839	2 457	459 786	3 276	646 574	4 607	775 888	5 529
M 42	4,5	197 407	1 519	246 758	1 899	394 813	3 038	526 417	4 050	740 275	5 696	888 329	6 835
M 45	4,5	231 206	1 898	289 007	2 373	462 412	3 796	616 549	5 062	867 022	7 118	1 040 426	8 541
M 48	5	260 008	2 282	325 010	2 853	520 015	4 565	693 354	6 086	975 029	8 559	1 170 035	10 211
M 52	5	312 056	2 954	390 070	3 692	624 112	5 907	832 149	7 876	1 170 209	11 076	1 404 251	13 292
M 56	5,5	359 843	3 672	449 804	4 591	719 686	7 345	959 581	9 793	1 349 411	13 772	1 619 293	16 526
M 60	5,5	420 651	4 582	525 813	5 728	841 301	9 164	1 121 735	12 219	1 577 440	17 183	1 892 928	20 619
M 64	6	475 860	5 536	594 825	6 920	951 720	11 071	1 268 960	14 762	1 784 476	20 759	2 141 371	24 911
M 68	6	545 427	6 720	681 784	8 400	1 090 855	13 440	1 454 473	17 919	2 045 353	25 199	2 454 423	30 239

Винты самонарезающиеся с метрической резьбой ISO мелкого шага в соответствии с DIN ISO 261

M 8	1	6 805	10,08	8 507	12,60	13 611	20,15	18 148	26,87	25 520	37,79	30 624	45,35
M 10	1	11 418	20,83	14 272	26,04	22 835	41,66	30 447	55,55	42 816	78,11	51 379	93,73
M 12	1,5	15 312	34,01	19 140	42,51	30 624	68,02	40 832	90,69	57 420	127,54	68 904	153,05
M 14	1,5	21 934	56,25	27 418	70,32	43 868	112,51	58 491	150,01	82 253	210,96	98 703	253,15
M 16	1,5	29 741	86,50	37 177	108,12	59 483	172,99	79 310	230,66	111 530	324,36	133 836	389,23
M 18	1,5	38 733	125,95	48 417	157,44	77 467	251,91	103 289	335,88	145 250	472,33	174 300	566,80
M 20	1,5	48 910	175,9	61 138	219,8	97 820	351,7	130 427	468,9	183 413	659,4	220 096	791,3
M 22	1,5	60 272	237,4	75 340	296,8	120 543	474,8	160 724	633,1	226 019	890,3	271 223	1 068,3
M 24	1,5	72 818	311,8	91 022	389,8	145 635	623,7	194 180	831,6	273 066	1 169,4	327 680	1 403,3

ВЕЛИЧИНА ТРЕНИЯ μ_{ges} 0,16

Величина трения μ_{ges} 0,16

Винты самонарезающиеся с метрической средней резьбой ISO в соответствии с DIN ISO 261

		4.6		5.6		6.8		8.8		10.9		12.9	
	P	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A	F_{sp}	M_A
0,16	мм	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м	Н	Н·м
M 2	0,4	324	0,140	405	0,175	647	0,280	863	0,373	1 214	0,525	1 456	0,630
M 2,5	0,45	539	0,289	674	0,361	1 079	0,578	1 439	0,770	2 023	1,083	2 428	1,300
M 3	0,5	810	0,517	1 013	0,647	1 620	1,035	2 161	1,380	3 038	1,940	3 646	2,328
M 3,5	0,6	1 086	0,811	1 358	1,014	2 173	1,622	2 897	2,163	4 074	3,042	4 889	3,650
M 4	0,7	1 403	1,199	1 754	1,499	2 806	2,398	3 742	3,198	5 262	4,497	6 314	5,396
M 4,5	0,75	1 823	1,746	2 279	2,182	3 646	3,492	4 861	4,656	6 836	6,547	8 204	7,857
M 5	0,8	2 298	2,438	2 872	3,047	4 596	4,875	6 127	6,500	8 617	9,141	10 340	10,969
M 6	1	3 241	4,139	4 051	5,173	6 482	8,277	8 643	11,036	12 154	15,520	14 584	18,623
M 8	1,25	5 951	10,083	7 438	12,603	11 901	20,165	15 868	26,887	22 315	37,809	26 778	45,371
M 10	1,5	9 477	20,01	11 847	25,02	18 955	40,03	25 273	53,37	35 540	75,05	42 648	90,06
M 12	1,75	13 821	34,96	17 277	43,69	27 642	69,91	36 857	93,22	51 830	131,08	62 195	157,30
M 14	2	18 982	55,93	23 728	69,91	37 964	111,86	50 619	149,15	71 183	209,74	85 419	251,69
M 16	2	26 145	87,30	32 682	109,13	52 291	174,61	69 721	232,81	98 045	327,39	117 654	392,87
M 18	2,5	31 755	120,08	39 694	150,10	63 510	240,15	84 680	320,20	119 081	450,29	142 897	540,34
M 20	2,5	40 852	170,52	51 065	213,14	81 704	341,03	108 939	454,71	153 195	639,43	183 834	767,32
M 22	2,5	51 093	233,3	63 867	291,7	102 187	466,6	136 249	622,2	191 600	875,0	229 921	1 050,0
M 24	3	58 827	294,7	73 534	368,3	117 654	589,3	156 872	785,7	220 601	1 104,9	264 721	1 325,9
M 27	3	77 519	433,9	96 899	542,4	155 038	867,9	206 717	1 157,2	290 696	1 627,2	348 835	1 952,7
M 30	3,5	94 179	587,3	117 724	734,2	188 358	1 174,6	251 144	1 566,2	353 172	2 202,5	423 806	2 642,9
M 33	3,5	117 488	801,9	146 860	1 002,3	234 977	1 603,8	313 302	2 138,3	440 581	3 007,0	528 697	3 608,5
M 36	4	137 811	1 028,6	172 264	1 285,7	275 623	2 057,2	367 497	2 742,9	516 793	3 857,2	620 152	4 628,6
M 39	4	165 738	1 335	207 172	1 668	331 475	2 669	441 967	3 559	621 516	5 005	745 819	6 006
M 42	4,5	189 724	1 649	237 155	2 061	379 448	3 298	505 930	4 397	711 465	6 183	853 758	7 420
M 45	4,5	222 267	2 063	277 834	2 578	444 534	4 125	592 712	5 500	833 501	7 735	1 000 201	9 282
M 48	5	249 916	2 479	312 395	3 099	499 833	4 958	666 444	6 610	937 186	9 296	1 124 624	11 155
M 52	5	300 035	3 212	375 043	4 014	600 069	6 423	800 093	8 564	1 125 130	12 043	1 350 156	14 452
M 56	5,5	345 954	3 992	432 442	4 990	691 908	7 984	922 544	10 645	1 297 327	14 969	1 556 793	17 963
M 60	5,5	404 516	4 985	505 645	6 232	809 031	9 970	1 078 709	13 294	1 516 934	18 695	1 820 321	22 433
M 64	6	457 571	6 021	571 964	7 526	915 142	12 042	1 220 189	16 056	1 715 891	22 579	2 059 069	27 095
M 68	6	524 576	7 315	655 720	9 143	1 049 152	14 629	1 398 869	19 506	1 967 160	27 430	2 360 592	32 916

Винты самонарезающиеся с метрической резьбой ISO мелкого шага в соответствии с DIN ISO 261

M 8	1	6 536	10,91	8 170	13,64	13 073	21,83	17 430	29,10	24 511	40,92	29 413	49,11
M 10	1	10 976	22,64	13 720	28,29	21 952	45,27	29 270	60,36	41 161	84,88	49 393	101,86
M 12	1,5	14 707	36,83	18 383	46,04	29 413	73,66	39 218	98,22	55 150	138,12	66 180	165,74
M 14	1,5	21 080	61,07	26 351	76,34	42 161	122,14	56 214	162,86	79 052	229,02	94 862	274,82
M 16	1,5	28 598	94,08	35 748	117,60	57 196	188,16	76 262	250,88	107 243	352,80	128 692	423,35
M 18	1,5	37 260	137,20	46 575	171,50	74 519	274,40	99 359	365,87	139 724	514,51	167 669	617,41
M 20	1,5	47 065	191,8	58 831	239,7	94 130	383,6	125 506	511,4	176 494	719,2	211 792	863,0
M 22	1,5	58 014	259,2	72 517	324,0	116 027	518,4	154 703	691,2	217 551	971,9	261 062	1 166,3
M 24	1,5	70 106	340,7	87 632	425,9	140 212	681,5	186 949	908,6	262 897	1 277,7	315 477	1 533,3

Данные предоставляются без гарантии.

Условные обозначения

μ_{ges} = Средняя величина трения для резьбы и посадочной поверхности под головкой болта

P = Шаг резьбы

F_{sp} = Осевая сила предварительной затяжки в винте для 90% случаев использования предела текучести болта (определяется в соответствии с предполагаемой энергией деформации)

M_A = Момент затяжки во время установки

Важные примечания:

Обязательно прочитайте нашу информацию, касающуюся нормативных величин трения резьбы на стр. 660. Принимая во внимания величины трения, вышеприведенные табличные значения применимы только к винтам без головки (расширяющиеся винты требуют меньших величин затяжки). Эффективный диаметр трения на посадочной поверхности под головкой болта был определен как 1,3 × внешний диаметр резьбы. Поэтому можно использовать их только для обычных самонарезающихся винтов и в целом для винтов с шестигранной и цилиндрической головкой (напр., DIN EN ISO 4014, 4017, 4764, DIN 7984). При использовании винтов высокой прочности (от 8,8 до 12,9) и натянутых деталей из "мягких" конструкционных материалов настоятельно рекомендуется проверить межповерхностное давление под головкой шурупа.

Вес (общий)

Вес (общий)

Вес головки молотка

Длина (общая)

Длина (общая)

Длина (общая)

Длина (общая)

Длина жала

Длина жала

Длина вала/ рукоятки, мм

Длина наконечников/ клиньев, мм

Диаметр

Диаметр

Диаметр отверстий (наружный)

Диаметр отверстий (внутренний)

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер гайки под ключ

Размер резьбы, соединительная резьба

Размер винтов (тип резьбы)

Тип трещотки

Тип трещотки

Тип трещотки

Тип трещотки

Тип трещотки

Квадратный привод (внешний)

Квадратный привод (внешний)

Квадратный привод (внутренний)

Квадратный привод (внутренний)

Шестигранник (внешний)

Шестигранник (внешний)

Шестигранник (внутренний)

Шестигранник (внутренний)

Съемник

Ширина захвата

Длина рычага

Размер шпинделя

Шпиндель гидравлический

Глубина захвата

Ширина захвата

Приводы

Прямой шлиц

Крестообразный шлиц PH

Крестообразный шлиц PZ

Внутренний квадрат

Внутренний шестигранник

Внутренний шестигранник с отверстием

Внешний шестигранник

Двенадцатигранник

Шестигранник Unit Drive

Двенадцатигранник Unit Drive

Unit Drive

Шестигранник

Двенадцатигранник

Внутренний профиль TORX®

Внутренний профиль TORX® с защитой

TORX PLUS®

Внешний профиль TORX®

Внутренний двенадцатигранник XZN

Многоугольный шлиц RIBE®

Female three-square

TORQ-SET®

Tri-Wing®

Толщина режущей кромки

Ширина губок

Ширина бойка

Значок проведения испытаний по стандарту VDE

Значок проведения испытаний по стандарту VDE

Для работы при напряжении до 1000 В

Проволочный трос

Губки, загнутые под углом 45 °

Ровные губки

Полукруглые губки

Круглые губки

Прямые губки

Полукруглые губки

Круглые губки

GEDORE INDIVIDUAL

Изготовление на заказ!

Индивидуально – точно – правильно!

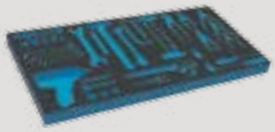
iRAL

> Индивидуальная разработка продукта
> Возможно производство во всех цветах RAL



iMOD

> Пенный конфигуратор
> Сделанные на заказ инструментальные модули
> Двухцветные вставки проверки инструмента
> Индивидуальный комплекты
> инструментов для каждой вставки



iSIZE

> Инструменты большого размера
> Мини-партии: Производство от 1 единицы
> Инструменты специального назначения



- Режущая кромка с фаской
- Режущая кромка без фаски
- Прямые губки
- Губки под углом 45°
- Губки под углом 90°
- Внутренние стопорные кольца
- Наружные стопорные кольца
- EPA / ESD
- Электронный
- Плоский напильник
- Трехгранный напильник
- Круглый напильник
- Полукруглый напильник
- Четырехгранный напильник
- Ширина лезвия/режущей кромки
- Толщина лезвия
- Тип передачи
- Крутящий момент на выходе (макс. Н·м)
- Крутящий момент на входе (макс. Н·м)
- Шкала
- Простой квадратный привод
- Двусторонний квадратный привод
- Привод (9×12, 14×18, mm)
- Цилиндрический концевик (16, 22, 28)
- В картонной или пластиковой упаковке
- В металлическом ящике
- Набор в мет. или пластиковом ящике
- Ширина бойка
- Расстояние от отверстия до края
- Значок «Качество проверено»
- Магнитный
- Радиус

- Ящик
- Дверь
- Полка
- Угол поворота
- Угол
- Насадка для приваривания
- Насадка с шестигранной головкой
- Насадка рожковая
- Насадка разрезная
- Насадка накидная
- Насадка с квадратом
- Насадка с держателем бит
- Насадка с трещоткой
- Трещотка со стопором
- Заводской сертификат
- Цифровой дисплей
- Интерфейс RS 232
- Затягивание в обоих направлениях
- Звуковой сигнал (щелчок)
- Механический усилитель крутящего момента
- Встроенная электронная аппаратура
- DREMOMETER MINI-F управляемый без погрешностей
- 1% Допуск
- 3% Допуск
- 4% Допуск
- 6% Допуск
- Удлинитель с фиксатором
- Скручивающая головка
- Защелкивающие инструменты
- Скользящие инструменты
- Тормозящие инструменты
- Центральная блокировка
- Цилиндрический замок

- Цилиндрический замок со складным фиксатором
- Полный тормоз
- Продольные/поперечные разделители
- Отдельная блокировка
- Толщина рабочей поверхности
- Ключ для нескольких фитингов
- Магнитный
- Ступенчатый ключ
- Высота головки
- Диаметр головки
- Трещотка трения
- Скользящая Т-образная планка
- Удлинитель
- Универсальное соединение
- Приводная рукоятка
- Адаптер
- Ручка
- Головка
- Размерный вал
- Размерная головка/торцовая поверхность
- Тип захвата
- МОЩНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ
- Диаметр кончика
- Диаметр кончика
- Диапазон распространения
- Новинка
- Символы безопасности

iCOAT
> Возможна особая обработка поверхности
> Например, цветное анодирование и т. д.



iFORGE
> Высококачественная ковка согласно вашим требованиям
> Инструменты особого назначения



iCHECK
> Специальное электронное программирование продукта
> Определение/осуществление индивидуальных интервалов обслуживания (калибровка/обслуживание)



D

DREMOPLUS ALU семейство 2: DVI-20L/Z и DVI-28L/Z ... 338
DREMOPLUS ALU семейство 3: DVV-13Z ... 340

G

GEDORE ... 380
GEDORE I-BOXX® 72 ... 62
GEDORE I-BOXX® стойка ... 62
GEDORE insetbox i3 ... 62
GEDORE L-BOXX® 136 с набором для механика ... 54
GEDORE L-BOXX® 136 с набором для установки ... 55
GEDORE L-BOXX® 136 с набором для электрика ... 54
GEDORE L-BOXX® 136 с ручкой для переноски ... 62
GEDORE L-BOXX® mini ... 63
GEDORE L-BOXX® колесики ... 62
GEDORE шпиндели ... 450
GuStaV самый безопасный молоток в мире ... 510

K

KOMBI-PLUS R ... 517

L

L-BOXX® Mini ... 63
L-образный вороток 1/2" ... 215
L-образный вороток 3/8" ... 190

S

S-BOXX® W3 ... 45
SK = с короткой головкой ... 203
SK головки ... 203
Slim line ... 127

V

VDE бокорезы ... 582, 583
VDE бокорезы торцевые силовые ... 584
VDE бокорезы торцевые силовые ... 584
VDE бокорезы электротехнические ... 584
VDE головки торцевые 1/2" ... 574
VDE головки торцевые 3/8" ... 573
VDE длинногубцы ... 586
VDE длинногубцы ... 586
VDE зажим пластиковый ... 593
VDE ключ гаечный накидной ... 572
VDE ключ гаечный односторонний ... 572
VDE ключ динамометрический 1/2" ... 573
VDE ключ торцевой ... 572
VDE ключ шестигранный ... 575
VDE ключ шестигранный с Т-образной рукояткой ... 575
VDE коврик изолированный ... 593
VDE коврик резиновый ... 593
VDE комплект инструментов ... 76, 590
VDE круглогубцы ... 585
VDE многоцелевые плоскогубцы ... 581
VDE многоцелевые плоскогубцы ... 581
VDE набор инструментов ... 587, 588, 592
VDE набор инструментов для гибридных автомобилей ... 592
VDE набор отверток ... 102, 111, 579
VDE набор отверток с тонким стержнем ... 577, 578
VDE набор отверток с тонким стержнем plusminus ... 578
VDE набор шарнирно-губцевого инструмента ... 103, 111, 588
VDE набор шарнирно-губцевого инструмента с изоляцией в виде чехла ... 587
VDE набор шарнирно-губцевого инструмента с изоляцией методом окунания ... 587
VDE нож для резки кабеля ... 594
VDE ножницы для кабеля ... 580
VDE отвертка ... 575, 576, 578
VDE отвертка с гнездом 1/2" ... 574
VDE отвертка с гнездом 3/8" ... 573
VDE отвертка с тонким стержнем ... 576, 577
VDE перчатки безопасные для электриков ... 593
VDE плоскогубцы ... 585
VDE плоскогубцы для снятия изоляции ... 580
VDE плоскогубцы для снятия изоляции strip-fix ... 581
VDE плоскогубцы силовые комбинированные ... 582
VDE рукоятки Т-образные ... 574
VDE трещотка с механизмом переключения 1/2" ... 575
VDE трещотка с механизмом переключения 3/8" ... 573
VDE удлинитель 1/2" ... 574
VDE удлинитель 3/8" ... 573
VDE фитинги для присоединения счетчика ... 594

X

X-GRIP ... 406
X-GRIP детали ... 406
X-GRIP набор съемников стопорных колец ... 406
X-GRIP Съемник стопорных колец ... 406
Адаптер ... 124, 255
Аксессуары ... 635
Алюминиевые вставные трубки для dremometer a - cd ... 281

Б

Базовый корпус ... 315
Базовый набор инструментов в чемодане ... 83
Бокорезы ... 373
Бокорезы карбидные электротехнические ... 385, 386
Бокорезы с рычажным механизмом ... 375
Бокорезы торцевые силовые ... 375
Бокорезы электротехнические ... 373
Болторез ... 380, 419, 420

В

Верстак передвижной ... 26, 28, 31, 33

Верстак передвижной широкий ... 27, 30
Верстак складной ... 34
Верстак со шкафом для инструментов ... 32
Вилка для монтажных работ ... 487
Винты гидравлические ... 450
Внимание! ... 383
Внутренний нож ... 595
Внутренний съемник. Обзор ... 478
Вороток ... 144
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 1/2" ... 216
Вороток раздвижной ... 148, 149
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 1" ... 229
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 1/2" ... 215
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 1/4" ... 173
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 3/4" ... 224
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 3/8" ... 189
Вороток со скользящей Т-образной рукояткой 3/8" ... 189
Вороток шарнирный со скользящей Т-образной рукояткой 1/2" ... 215
Впервые с двумя шарообразными рабочими концами — 42 DKEL ... 356
Вставка отверточная 1/4" ... 251, 252, 253
Вставка отверточная 5/16" ... 256, 257
Вставные трубки для DREMOMETER E - F ... 281
Выколотка ... 527

Г

Гаечный ключ радиаторного клапана ... 611
Гаечный ключ с трещоткой двусторонний ... 129
Гайкорез ... 489
Гвоздодер ... 531
Гибочный сегмент из серого литейного чугуна для гибки труб на угол 90° ... 633
Гибочные сегменты ... 624, 626, 628, 635
Гибочный сегмент ... 619, 620, 622, 623
Глубокий ... 130
Головка 3/4" с фиксатором ... 241
Головка для свечей зажигания 3/8" ... 545
Головка для свечных ключей ... 544
Головка с трещоткой для DREMOMETER ... 281
Головка с трещоткой для DREMOMETER 754 ... 281
Головка торцевая 1" ... 228
Головка торцевая 1/2" ... 204, 208, 209, 210
Головка торцевая 1/4" ... 169, 170
Головка торцевая 3/4" ... 222, 223
Головка торцевая 3/8" ... 183, 184, 185
Головка торцевая 3/8" ... 185
Головка торцевая с отверточной вставкой 1" ... 228
Головка торцевая с отверточной вставкой 1/2" 211, 212, 213, ... 214
Головка торцевая с отверточной вставкой 1/4" ... 171, 172
Головка торцевая с отверточной вставкой 3/4" ... 223
Головка торцевая с отверточной вставкой 3/8" 186, 187, 188
Головка ударная 1" с фиксатором IMPACT-FIX ... 245
Головка ударная торцевая 1" ... 247
Головка ударная торцевая 1" ... 246
Головка ударная торцевая 1.1/2" ... 248
Головка ударная торцевая 1/2" ... 236, 237, 238, 239
Головка ударная торцевая 1/2" ... 238, 239
Головка ударная торцевая 1/4" ... 233
Головка ударная торцевая 2.1/2" ... 249
Головка ударная торцевая 3/4" ... 242
Головка ударная торцевая 3/4" ... 243
Головка ударная торцевая 3/8" ... 234
Головки / приводные квадраты DREMASTER® DMK ... 291
Головки / приводные квадраты TORCOFIX K ... 295
Головки 1/2" с защитным рукавом ... 238

Д

Державка для клапана VENTI-QUICK ... 609
Держатели инструментов ... 37, 38, 39
Держатель ... 40
Держатель вставок для прямоугольного привода 323, 326
Держатель для вставок удлиненный ... 255
Держатель для гаечных ключей ... 39
Держатель для головок, магнитный 1/4" ... 175
Держатель для головок, магнитный 1/2" ... 218
Держатель для головок, магнитный 3/8" ... 191
Держатель для зубил (без инструмента) ... 39
Держатель для инструмента комбинированный ... 151
Держатель для отверточных вставок ... 255
Держатель для рулона бумаги ... 37
Держатель для сверл ... 38
Держатель для труб ... 38
Держатель закругленный ... 38
Держатель механизмов для аккумуляторной отвертки 38
Диапазон резания звена для резки труб тип 210015 ... 598
Динамометрическая отвертка модель FS ... 301
Динамометрическая отвертка модель PGNE FS ... 301
Динамометрическая отвертка модель S ... 302, 303
Динамометрическая отвертка модель SP ... 303
Динамометрическая отвертка модель PGNP FS ... 300
Динамометрическая отвертка модель PGNS FS ... 300
Динамометрические ключи со стрелкой ... 310
Динамометрические ключи со стрелкой, тип 83 ... 310
Динамометрический ключ DREMASTER® K ... 290
Динамометрический ключ DREMASTER® SE ... 293
Динамометрический ключ DREMASTER® UK ... 291
Динамометрический ключ DREMASTER® Z ... 292
Динамометрический ключ DREMOMETER 268, 269, 270, 271, ... 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280

Динамометрический ключ DREMOMETER A+S 285
Динамометрический ключ DREMOMETER MINI 282
Динамометрический ключ DREMOMETER SE A+S 287
Динамометрический ключ DREMOMETER SE быстрая смена штуцера 284
Динамометрический ключ DREMOMETER T-FS 282
Динамометрический ключ DREMOMETER Z A+S 286
Динамометрический ключ DREMOMETER Z с системой быстрой смены насадок 283
Динамометрический ключ tbn knicker 308
Динамометрический ключ TORCOFIX K 295
Динамометрический ключ TORCOFIX SE 297
Динамометрический ключ TORCOFIX Z 296
Динамометрический ключ TSC SLIPPER 306
Динамометрический ключ TSN SLIPPER 305
Динамометрический ключ TSP SLIPPER 306
Динамометрический ключ с предварительной установкой момента TORCOFIX FS 298
динамометрический ключ, тип 88 309
Динамометрический электронный ключ E-TORC 312
Динамометрический электронный ключ TORCOTRONIC III 313
Диски зажимные 452
Для арматуры 280 634
Для твердого металла 559
Для установки зазора 555
Долото конусное 530

Ж

Жилет для инструментов 567

З

Зажимной хомут 464
Замена обжимных вставок 395
Запасная головка из полиамида KOMBI-PLUS R 517
Запасная головка из полиамида 516
Запасная лента 538, 610
Запасная нейлоновая головка 518
Запасная пластиковая головка 518
Запасная режущая головка 420
Запасная рукоятка 505, 505, 512, 514
Запасная рукоятка ROTBAND-PLUS 504, 508, 511
Запасная рукоятка для кувалд 508
Запасная рукоятка из гикори KOMBI-PLUS R 517
Запасная рукоятка из гикори 507, 516
Запасная рукоятка из ясеня 518, 519, 548
Запасная цепь 417
Запасная цепь boss 417
Запасной захват 455, 456, 457, 459, 460, 461
Запасной захват 463
Запасной захват для 1.30/10 480
Запасные губки 405
Запасные губки (пара) 417
Запасные кольцевые клинья 504
Запасные части 414
Запасные части 546, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605
Запасные части 598
Запасные щеки для параллельных тисков 554
Захват когтевой 543
Захват магнитный 543
Захват масляных фильтров 486
Захват масляных фильтров 486, 487
Зубило для облицовки кафелем 525
Зубило для облицовки кафелем 525
Зубило для шнуровой проводки 529
Зубило каменщика 523, 524
Зубило канавочное 525
Зубило кузнечное для горячей рубки 521
Зубило кузнечное для холодной рубки 521
Зубило остроносое 524
Зубило плоское 522
Зубило поперечное 525
Зубило фуговочное 523
Зубило шлицевое 523
Зубило электромонтера канавочное 524
Зубило электромонтера 524

И

Индикатор угла поворота 316
Индикатор угла поворота 8200 316
Инструмент гидравлический 467, 468
Инструмент для демонтажа 391
Инструмент для забивания гвоздей 529
Инструмент для крепления штифтов резьбовых 609
Инструмент для притирки клапанов 539
Инструмент для снятия заусенцев 552
Инструмент калибровочный 603
Инструмент прецизионный для снятия изоляции 392
Инструмент разметочный 556
Инструмент режущий промышленный 562
Инструментальная тележка серии WORKSTER 20

К

Кабель 633
Квадратной торцевой головкой 319, 320
Кернер 526
Кернер-автомат 526
Кирка изогнутая 530
Клещи 375
Клещи балансировочные 536
Клещи для водяных насосов 416
Клещи для гибки труб 618
Клещи зажимные 407, 408
Клещи зажимные для профилей 410

Клещи зажимные с большим раствором губок 409
Клещи зажимные с параллельными губками 409
Клещи зажимные сварочные 410
Клещи зажимные сварочные трубные 410
Клещи зажимные специальной формы 409
Клещи зажимные специальные 409
Клещи комбинированные пробивные 550
Клещи кузнечные 420, 521
Клещи пробивные 550
Клещи специальные водопроводные 416
Клещи специальные для установки сифонов 610
Клещи универсальные 415, 416, 541
Клещи фальцовочные 418
Клин для разделки кабеля 594
Ключ арматурный 610
Ключ баллонный двусторонний прямой для грузовиков 536
Ключ баллонный крестообразный универсальный, 4 штанги 535
Ключ баллонный крестообразный, 2 штанги, для легковых автомобилей 535
Ключ баллонный крестообразный, 4 штанги, для грузовиков 534, 535
Ключ баллонный крестообразный, 4 штанги, для легковых автомобилей 535
Ключ баллонный крестообразный, 4 штанги, для небольших грузовиков 534
Ключ вилочный 151
Ключ гаечный двусторонний малый размер 136
Ключ гаечный накидной 132
Ключ гаечный разводной 138, 139, 140
Ключ гаечный разводной 140, 572
Ключ гаечный рожковый двусторонний 134, 135, 137
Ключ гаечный с отогнутой рожковой частью 144
Ключ для ванн 610
Ключ для масляных пробок 537
Ключ для съема фильтров-картриджей 486
Ключ для труб 414
Ключ для штифтов резьбовых 609
Ключ ленточный специальный 538
Ключ ленточный специальный 538, 610
Ключ монтажный 609
Ключ накидной двусторонний 130
Ключ накидной двусторонний 131
Ключ накидной моторный 133
Ключ накидной односторонний 141
Ключ накидной односторонний 143
Ключ накидной ударный 142
Ключ накидной ударный изогнутый 143
Ключ радиусный для круглых гаек 150, 151
Ключ рожковый ударный 143
Ключ сантехнический 611
Ключ ступенчатый 611
Ключ ступенчатый комбинированный 611
Ключ торцевой 146
Ключ торцевой двусторонний 147
Ключ торцевой двусторонний 148, 149
Ключ торцевой с 2с-т-образной рукояткой 356
Ключ торцевой с трехкомпонентной рукояткой 347
Ключ торцевой свечной 544, 545
Ключ торцовый для углового клапана 609
Ключ торцовый изогнуты 361, 362, 363
Ключ торцовый изогнутый для винтов с внутренним многогранником XZN 361
Ключ с трещоткой с флажковым переключателем 232
Ключ трубный 413, 414
Ключ трубный ECK-SCHWEDE-snap® 412
Ключ трубный с изгибом eck-schwede® 413
Ключ трубный цепной 417
Ключ трубный цепной BOSS 417
Ключ фрикционный 230
Ключ фрикционный без сменного кольца 231
Ключ фрикционный для монтажных работ 232
Ключ шарнирный двусторонний 145
Ключ шарнирный комбинированный 145
Ключ шестигранный 356, 357, 358, 359, 360
Ключ шестигранный с 2С-Т-образной рукояткой 354, 355
Коленчатый рычаг - гигант среди соединений 407
Коловорот 1/2" 215
Коловорот 3/8" 189
Кольцо резиновое / штифт фиксирующий 233, 235, 240, 243, 247, 249
Кольцо сменное для ключа фрикционного 231
Комбинированные ключи 125, 126, 127, 128
Комбинированные ключи с трещоткой 123
Контропора 481
Концевой фитинг in-hex 319
Кофр с электроинструментом 71
Крестообразный балонный ключ для колес 534
Круглогубцы 376, 377
Круглогубцы электротехнические 388
Крючки для инструментов 37
Кувалда 508, 509, 510, 512
Кувалда ROTBAND-PLUS 508, 511
Кусачки боковые электротехнические 384, 385, 389, 390
Кусачки для боуденовского троса 380
Кусачки торцовые с рычажным механизмом 375
Кусачки электротехнические 386

Л

Легкий набор для 100% эффективности! 206

Лента изоляционная ... 595
Ленты стяжные для поршневых колец ... 540
Лобзик бытовой ... 553
Ложемент 1/3 ... 104
Ложемент без инструментов ... 104
Ложемент для мелких деталей ... 104
Лом ... 531
Лом изогнутый ... 530
Лопатка рихтовочная ... 548

M

Максимальная мощность гибки ... 634
Масленка ... 537
Масло для гидравлики ... 633
Меры предосторожности при работе со съемниками ... 495
Металлический чемоданчик DREMOMETER A-F ... 327
Метр складной ... 556
Миниатюрный труборез MINI-QUICK ... 603
Миниатюрный труборез MINI-QUICK niro ... 601
Мини-захват магнитный ... 543
Мини-кусачки диагональные электротехнические ... 389
Мини-ножовка по металлу ... 553
Мини-ножовка по металлу PUK ... 553
Мини-острогубцы диагональные электротехнические ... 386
Многофункциональный мастер-ключ ... 150
Модуль инструментального ящика WorkMo W2 ... 44
Модуль инструментального ящика WorkMo W3 ... 44
Модуль инструментов 1/4" ... 108
Модуль сменный ... 396, 397
Молотки слесарные английской формы ... 507
Молотки столярные ... 507
Молоток алюминиевый ... 520
Молоток без отдачи ... 516
Молоток деревянный ... 519
Молоток для стекольных работ ... 514
Молоток каменщика ... 513
Молоток комбинированный KOMBI-PLUS R ... 517
Молоток кровельщика ... 513
Молоток кровельщика с магнитом ... 513
Молоток медный ... 520
Молоток медный ROTBAND-PLUS ... 520
Молоток мостовщика квадратный ... 514
Молоток нейлоновый ... 518
Молоток пластиковый ... 518
Молоток резиновый ... 519
Молоток рихтовочный ... 548, 549
Молоток рихтовочный с круглым бойком ... 549
Молоток рихтовочный с острым бойком ... 549
Молоток рихтовочный с плоским бойком ... 549
Молоток сварщика ... 514, 515
Молоток сварщика ROTBAND-PLUS ... 514
Молоток свинцовый ... 520
Молоток слесарный ROTBAND-PLUS ... 503
Молоток слесарный ... 505, 506
Монтировка ... 530, 531
Монтировка алюминиевая ... 531
Монтировка универсальная ... 530
Монтировки ... 536
Мощные бокорезы ... 373, 374
Мощный ... 141, 142
Мощный универсальный ключ ... 125

H

Набор DREMASTER® K ... 290
Набор DREMASTER® SE ... 293
Набор DREMASTER® Z ... 292
Набор внутренних и внешних съемников ... 483, 495
Набор внутренних съемников ... 57, 478, 482, 483
Набор выколоток ... 527, 528
Набор выколоток ... 528
Набор гаечных ключей ... 115
Набор гаечных ключей ... 58, 98, 99, 105, 106, 113, 128
Набор гайкорезов ... 489
Набор головок свечных 3/8" ... 545
Набор головок торцевых ударных 1/2" ... 101
Набор головок торцевых ударных 1/2" ... 236
Набор головок торцевых ударных 3/4" для грузовых автомобилей ... 241
Набор головок торцевых1/2" ... 100, 101, 109, 115, 195, 198, 199, 200, 201
Набор двойных торцевых ключей ... 114, 147
Набор для выкручивания шпилек ... 557
Набор для гибки труб ... 629
Набор для двойной развальцовки ... 608
Набор для инструментов для крышки ... 62
Набор для развальцовки BOERDEX ... 607
Набор запчастей для устройства резки стальных канатов ... 380
Набор захватов ... 476
Набор зубил ... 58, 103, 111
Набор зубил и пробойников ... 528
Набор из трех сумок на ремне ... 566
Набор измерительного инструмента ... 103, 111
Набор инструмента для монтажа подшипников ... 453
Набор инструмента для разделения и демонтажа ... 57, 472
Набор инструмента для станции техобслуживания автомобилей ... 491
Набор инструментов ... 114, 82
Набор инструментов AUTODOCTOR ... 68, 74
Набор инструментов CARS ... 90
Набор инструментов HGV ... 84

Набор инструментов NFZ ... 91
Набор инструментов TOURING ... 74
Набор инструментов базовый ... 68
Набор инструментов в ложементах большой ... 94
Набор инструментов в ложементах малый ... 92
Набор инструментов в ложементах средний ... 93
Набор инструментов для механических и электрических работ ... 85, 589
Набор инструментов для правки кузова ... 550
Набор инструментов для ручной гибки ... 619, 620, 621, 622, 623
Набор инструментов для сантехника PROFI ... 81
Набор инструментов для сантехника STARTER ... 80
Набор инструментов для строительных машин ... 89
Набор инструментов для тракторов ... 83
Набор инструментов для электрика ... 70, 75, 591
Набор инструментов дюймы ... 88
Набор инструментов слесарный ... 76, 86, 87
Набор инструментов, вспомогательный ... 78
Набор инструментов, универсальный ... 77, 79
Набор ключей ... 139
Набор ключей гаечных двусторонних малых ... 136
Набор ключей гаечных двусторонних накидных ... 98, 105
Набор ключей гаечных двусторонних рожковых ... 98, 106
Набор ключей гаечных комбинированных ... 126
Набор ключей гаечных комбинированных с трещоткой ... 99, 106, 107, 124
Набор ключей гаечных комбинированных шарнирных ... 99, 107
Набор ключей гаечных открытых ... 98, 105
Набор ключей гаечных рожковых двусторонних ... 135
Набор ключей гаечных трещоточных ... 124
Набор ключей накидных двусторонных ... 131
Набор ключей накидных прямых двусторонних ... 132
Набор ключей торцевых двусторонних ... 148, 149
Набор ключей торцовых ... 361, 362
Набор ключей шарнирных ... 99, 107
Набор кольцевых ключей ... 59, 98, 105
Набор метчиков и плашек ... 558
Набор монтировок ... 531
Набор напильников ... 552
Набор ножниц ... 605
Набор обжимок для осаживания и высадки заклепок 529
Набор основных инструментов ... 55
Набор отверток ... 102, 110
Набор отверток для электротехнических работ ... 353
Набор отверток с трехкомпонентными рукоятками 348, 349
Набор отверток ... 102, 114, 115, 351
Набор отверточных вставок 1/4" ... 253
Набор пассатижей для электрических работ ... 383
Набор переходников 1/4" - 3/4" ... 175
Набор плоскогубцев ... 102, 103,111, 399, 421, 422, 423
Набор плоскогубцев и отверток ... 59
Набор пробойников ... 528
Набор разделителей ... 45
Набор резьбовых вставок ... 490
Набор рукояток для отверточных вставок ... 99, 107
Набор с VDE плоскогубцами и отвертками ... 61
Набор с плоскогубцами и отвертками ... 61
Набор с ударной ручной отверткой 1/2" ... 250
Набор сверхпрочных сумок на ремне с мягкой накладкой ... 566
Набор съемников ... 103, 434, 435, 439, 440, 445, 446, 491
Набор съемников внутренних/наружных ... 56, 436
Набор съемников для ремонта строительных машин 494
Набор съемников для шарикоподшипников ... 60, 474, 475
Набор съемников стопорных колец ... 103, 111
Набор съемников стопорных колец ... 424, 425
Набор съемников, промышленный ... 491
Набор съемников, промышленный ... 494
Набор съемников, промышленный ... 494
Набор торцевых головок 1/4"-1/2" ... 197, 198
Набор торцевых головок 1/4"-3/8"-1/2" ... 112
Набор торцевых головок 3/4" ... 113, 219, 220
Набор торцевых головок 3/8" ... 100, 108, 113, 114, 176, 177, 178, 179, 180
Набор торцевых головок 1" ... 226
Набор торцевых головок 1/2" ... 58, 59, 100, 109, 112, 115, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203
Набор торцевых головок 1/2", ud профиль ... 100, 108
Набор торцевых головок 1/2", шестигранных ... 100, 108
Набор торцевых головок 1/4" 58, 59, 99, 107, 113, 160, 162, 164, 165, 166, 167
Набор торцевых головок 3/8" + 1/4" ... 178
Набор торцевых головок с аксессуарами 1/4" для мотоциклов ... 164, 165
Набор торцевых головок с отверточными вставками 3/8" ... 100, 108
Набор торцевых головок с отверточными вставками 3/8" ... 179
Набор торцевых головок с отверточными ... вставками 1/2" + 1/4" ... 200
Набор торцевых головок с отверточными вставками 1/4" ... 160, 161
Набор торцевых головок с отверточными ... вставками 3/8" + 1/4" ... 179
Набор трещотки 1/2" с аксессуарами ... 101, 109
Набор ударных насадок с отверткой ... 101, 110
Набор шестигранных ключей 115, 356, 357, 358, 359, 360, 361
Набор шестигранных торцовых ключей ... 101, 110

Набор шпильковертов ... 557
Набор щипцов обжимных автомобильный ... 398
Набор щипцов обжимных для электрика ... 398
Набор щипцов обжимных инфоком ... 398
Набор щипцов обжимных промышленный ... 398
Набор щипцов обжимных профессиональный ... 399
Набор щупов для установки зазора ... 555
Набор щупов веерообразных ... 554
Набор щупов для проверки зазора ... 555
Накидка на крыло ... 551
Наковальни для правки ... 547
Наколенники ... 567
Напильник для зачистки контактов ... 552
Напильник круглый ... 552
Напильник кузовной ... 547
Напильник плоский ... 552
Напильник полукруглый тупоносый ... 552
Напильник с грубой насечкой ... 537
Напильник трехгранный ... 552
Напильники резьбовые ... 557
Насадка для прямоугольного привода с квадратной торцевой головкой ... 323, 326
Насадка накидная ... 318, 320, 321
Насадка накидная для прямоугольного привода ... 322, 325
Насадка приварная для прямоугольного привода 324, 326
Насадка рожковая ... 317, 320, 321
Насадка рожковая для прямоугольного привода 322, 325
Насадка с открытым зевом ... 318
Насадка с открытым зевом для прямоугольного привода 322
Насадка с трещоткой ... 319, 321
Насадка со стационарной Квадратной торцевой головкой ... 319, 320
Насадка трещоточная переключающаяся для прямоугольного привода ... 323, 326
Насадки предохранительные ... 507, 509
Насос ручной гидравлический ... 467
Натяжное устройство для пружин ... 488
Нож для кабеля электрического ... 562, 563
Нож для снятия изоляции ... 391
Нож запасной ... 382, 581
Нож карманный ... 562
Нож рабочий ... 562
Нож универсальный ... 563
Нож универсальный для кабеля ... 595
Ножницы для кабеля ... 381, 579
Ножницы для конструкционной стали ... 420
Ножницы для пластиковых труб ... 605
Ножницы для резки отверстий ... 561
Ножницы закройщика ... 564
Ножницы по металлу ... 561
Ножницы промышленные профессиональные ... 564
Ножницы универсальные малые ... 564
Ножницы универсальные формы «пеликан» ... 561
Ножницы формы «пеликан» ... 561
Ножовка ... 553, 595

О

О технике безопасности ... 485
Обжимки для высадки заклепок ... 529
Обжимки для осаживания заклепок ... 529
Обзор крюков модели 1500 HS ... 40
Обработка на станке или вручную ... 244
Опора колесная ... 50
Оправка сборочная ... 530
Основная пластина ... 37
Острогубцы диагональные электротехнические ... 386, 388
Острогубцы тонкие электротехнические ... 387
Острогубцы удлиненные электротехнические ... 387
Острогубцы электротехнические ... 387, 390
Отвертка ... 351
Отвертка двусторонняя изогнутая ... 363
Отвертка для проверки напряжения электродов автомобильных ламп ... 542
Отвертка для сменных вставок ... 254
Отвертка для сменных вставок 1/4" ... 254
Отвертка для электротехнических работ ... 352
Отвертка индикаторная для проверки напряжения ... 542, 579
Отвертка индикаторная для проверки напряжения 1000 V ... 579
Отвертка с 2С-Т-образной рукояткой ... 355
Отвертка с изогнутым рабочим концом И 2С-Т-образной рукояткой ... 355
Отвертка с трехкомпонентной рукояткой ... 345, 346, 347
Отвертка типа MAVO ... 576
Отвертка ударная ручная 1/2" ... 250
Отвертка ударная с трехкомпонентной рукояткой ... 350
Отвертка-пенал ... 254
Отвертки динамометрические 756 ... 302
Отвертки динамометрические техническая характеристика ... 299
Отдельные детали ... 474, 607, 608, 619, 620, 622, 623, 626
Отдельный пустой модуль ... 104, 105

П

Панель задняя ... 25, 34
Панель инструментальная ... 36
Пара роликовых салазок ... 45
Пассатижи ... 371
Пассатижи для обжатия концевых контактов кабеля ... 392
Пассатижи силовые ... 372
Переходник ... 124

Переходник 1" ... 229
Переходник 1/2" ... 217
Переходник 1/4" ... 174
Переходник 1/4" ... 255
Переходник 3/4" ... 225, 291, 295
Переходник 3/8" ... 191
Переходник с 1" на 1.1/2" ... 247
Переходник с 1" на 3/4" ... 229, 247
Переходник с 1.1/2" На 1" ... 248
Переходник с 1/2" на 3/4" ... 217, 240
Переходник с 1/2" на 3/8" ... 217, 240
Переходник с 1/4" на 3/8" ... 174
Переходник с 2.1/2" На 1.1/2" ... 249
Переходник с 3/4" на 1" ... 225, 243
Переходник с 3/4" на 1/2" ... 225, 243
Переходник с 3/8" на 1/2" ... 191, 235
Переходник с 3/8" на 1/4" ... 191, 235
Переходник с квадрата 1.1/2" На 2.1/2" ... 249
Переходники ... 255, 257
Перчатка для установки предохранителя NH с рукавом ... 593
Перчатки внутренние ... 593
Перчатки рабочие FASTFIT ... 565
Перчатки рабочие M-PACT ... 565
Пинцет ... 556
Пинцет крестовой ... 556
Пинцет тонкий ... 556
Пинцет тонкий ESD ... 556
Пластины фрезеровочные ... 547
Пластмассовые футляры, пустые DREMOMETER MINI + AM ... 327
Плоский гаечный ключ, открытый ... 133
Плоскогубцы ... 376
Плоскогубцы для внешних удерживающих колец ... 400, 401, 402, 405
Плоскогубцы для монтажных работ ... 379, 415
Плоскогубцы для телефонного провода ... 377, 378
Плоскогубцы для хомута шланга ... 540, 541
Плоскогубцы для хомутов шланга CLIC ... 541
Плоскогубцы для электротехнических работ ... 383
Плоскогубцы многоцелевые ... 378
Плоскогубцы соединительные ... 418
Плоскогубцы электротехнические ... 388
Плоскогубцы электротехнические ... 390
Подставка для колен ... 551
Покрытие антискользящее ... 25, 35
Полка ... 39
Полочка-держатель для торцевых головок ... 39, 255
Пояс сверхпрочный с мягкой накладкой ... 565
Пплоскогубцы для скручивания проволоки ... 418
Пресс гидравлический ... 451
Прибор для измерения параметров установки колес 488
Прибор для контроля антифриза ... 546
Прибор для намагничивания/размагничивания ... 363
Прибор контрольный электронно-торсионный ... 315
Применение труборезов gedore ... 598
Принцип действия Eck-Schwede-snap® — шведская модель ... 412
Присоска сменная резиновая ... 539
Приспособление для снятия клапанов ... 539
Пробойник ... 521
Пробойник ... 526
Пробойник для круглых отверстий ... 560
Пробойник для круглых отверстий ... 560
Пробойники цифровые и буквенные ... 551
Пружинный зажим ... 37
Прямоугольная ручка SE ... 324
Прямоугольный, кольцевой ключ с трещоткой, реверсивный ... 324

P

Работа TORCOFIX K ... 295
Развальцовщик BOERDEX ... 606
Разгонщик фланцевых соединений ... 489
Разделитель подшипников ... 471
Разделитель поперечный ... 35
Разделитель продольный ... 35, 114
Разделительные съемники ... 470
Разметчик твердосплавный ... 529, 556
Резак для кабеля ... 580
Рейка с металлическими пружинными зажимам 1/2" ... 218
Рейка с металлическими пружинными зажимам 3/8" ... 191
Рукоятка ... 254
Рукоятка 1/4" ... 173
Рукоятка защитная для зубила ... 522
Рукоятка шарнирная 1/2" ... 215
Рукоятка шарнирная 1/4" ... 173
Рукоятка шарнирная 3/4" ... 224
Рукоятка шарнирная 3/8" ... 189
Рулетки стальные ... 556
Рюкзак для инструментов PROFI ... 567
Рюкзак для инструментов SOFT ... 567

C

СТ ложементы 2005 СТ для ящиков большой вместимости ... 112
Сводная таблица захватов ... 448
Сильный и точный ... 134
Система модулей гибкость и стиль ... 327
Скребок ... 563
Смотровое зеркало ... 555
Специальный ... 133, 144

Стальная линейка ... 555
Стальной гибочный сегмент для гибки труб на угол 90° ... 634
Стеклодержатель ... 542, 543
Столешница деревянная ... 25, 45
Сумка «2 в 1» ... 566
Сумка для молотка с металлическим держателем ... 565
Сумка универсальная ... 565
Сумка электрика ... 566
Сумка-кобура для дрели ... 565
Сумка-скатка ... 566
Съемник ... 455, 457, 458, 459, 460, 462, 462, 464, 465, 466, 469
Съемник TWIST + PULL ... 454
Съемник быстрозажимной ... 438, 442
Съемник вентиляторный ... 459, 460, 463
Съемник внешних стопорных колец ... 405
Съемник внутренний ... 478, 479, 480
Съемник внутренних стопорных колец ... 403, 404, 405
Съемник гильз цилиндров ... 482
Съемник изоляции ... 382, 392
Съемник изоляции STRIP-FIX ... 382
Съемник изоляции кабеля для тяжелых работ ... 391
Съемник изоляции электротехнический ... 390
Съемник клемм аккумуляторов ... 456
Съемник лака в эмалевой изоляции ... 391
Съемник маслосъемных колпачков ... 539
Съемник подшипников ... 473
Съемник подшипников ударный ... 481
Съемник покрышек ... 488
Съемник полуосей ... 486
Съемник пружин тормозных колодок ... 537
Съемник рулевого колеса ... 487
Съемник ступицы колеса ... 484
Съемник универсальный 431, 436, 437, 439, 441, 443, 444, 447
Съемник универсальный HIGH POWER ... 433, 434
Съемник фильтров универсальный ... 538
Съемник шаровых шарниров ... 485
Съемник шаровых шарниров 1.73 ... 485
Съемник шпилек ... 489
Съемники для шарикоподшипников ... 475
Съемники для шарикоподшипников PLUS ... 473
Съемный элемент наконечника гидравлического шпинделя ... 451

Т

Тележка для работы под автомобилем ... 551
Тележка инструментальная WorkMo W2 ... 43
Тележка инструментальная WorkMo W3 ... 43
Тележка инструментальная ... 16, 18, 21, 22, 23
Техника безопасности! ... 383, 545
Техническая информация ... 280
Техническая информация Z ... 283, 296
Техническая информация: быстрая смена штуцера ... 284, 297
Тип 895 «черные рожковые гаечные ключи» и тип 894 «черные ключи» ... 137
Типы рукояток ... 505
Тиски для крепления на станину ... 409
Тиски параллельные ... 554
Тонкий стержень ... 576
Топор строителя ... 513
Тренога опорная ... 633
Трещотка 1/4" ... 168
Трещотка алюминиевая с механизмом переключения 1/2" ... 206
Трещотка алюминиевая с механизмом переключения 3/8" ... 181
Трещотка для сменных вставок 1/4" ... 254
Трещотка для сменных вставок 5/16" ... 257
Трещотка для шпильковертов и метчиков ... 558
Трещотка пластиковая 1/2" ... 207
Трещотка с механизмом переключения 1" ... 227
Трещотка с механизмом переключения 1/2" ... 204, 205, 206
Трещотка с механизмом переключения 1/4" ... 168
Трещотка с механизмом переключения 3/4" ... 221
Трещотка с механизмом переключения 3/8" ... 181
Трещотка с переходником 1" ... 227
Трещотка с переходником 1/2" ... 207
Трещотка с переходником 1/4" ... 168
Трещотка с переходником 3/4" ... 221
Трещотка с переходником 3/8" ... 182
Трещотка с Т-образной ручкой 1/4" ... 168
Трещотка с Т-образной ручкой 3/8" ... 182
Трещотка шарнирная с механизмом переключения 1/2" ... 206, 207
Трещотка шарнирная с механизмом переключения 3/8" ... 182
Трубогиб ... 627, 628, 629
Трубогиб 1" - 4" ... 633
Трубогиб 256-261 ... 630
Трубогиб 3/8" - 1.1/4" ... 630
Трубогиб 3/8" - 2" ... 631
Трубогиб 3/8" - 3" ... 632
Трубогиб в наборе ... 625, 626
Трубогиб с эксцентрическим штифтом ... 635
Трубогиб универсальный ... 624
Труборез ... 600, 602, 604
Труборез QUICK AUTOMATIC ... 602
Труборез QUICK AUTOMATIC NIRO ... 600
Труборез TUBEX ... 599
Труборез с режущим роликом ... 598

Труборез с цепным механизмом ... 546
Труборез-трещотка NIRO ... 546

У

Угловые универсальные плоскогубцы ... 370
Удлинители для 1.51/10 + 11 ... 468
Удлинитель ... 471
Удлинитель 1" ... 229, 247
Удлинитель 1/2" ... 216
Удлинитель 1/2" ... 216, 217, 240
Удлинитель 1/4" ... 173, 174, 233
Удлинитель 1/4" ... 174
Удлинитель 3/4" ... 224, 243
Удлинитель 3/8" ... 190
Удлинитель 3/8" ... 190, 235
Удлинитель гибкий 1/4" ... 174
Удлинитель гидравлического шпинделя ... 451
Удлинитель телескопический 1/4" ... 174
Указание по уходу ... 383
Универсальные профессиональные ключи ... 150
Универсальный ... 538
Универсальный ключ для электрошкафов ... 150
Универсальный набор съемников ... 56, 435
Универсальный удлинитель с магнитом ... 218
Усилитель крутящего момента DREMOPLUS ALU ... 335, 336, 337, 339, 341
Установка рукоятки — это просто ... 504
Устройство для пружин ... 488

Ф

Фигурные ножницы ... 561
Фиксатор ... 244
Фиксатор для гаек ... 151
Фиксирующая система ... 45
Фрезы для труб из нержавеющей стали ... 601, 603
Функция; молотки без отдачи ... 515

Х

Характеристики материала ... 478
Характеричтики динамометрических ключей, тип 83 ... 310

Ц

Цепной зажим ... 410, 453
Цилиндр гидравлический ... 468

Ч

Чемодан инструментальный ... 51
Чемодан инструментальный TOURING ... 69
Чемодан инструментальный на колесах ... 51
Чемодан инструментальный пустой ... 51
Чехлы защитные ... 453
Что делает ударные инструменты от gedore Особенными? ... 522

Ш

Шабер вогнутый трехгранный ... 559
Шабер ложечный ... 559
Шабер ложечный трехгранный ... 559
Шабер плоский ... 559
Шабер трехгранный цельный ... 559
Шабер трехгранный ... 559
Шабер уплотнительный ... 559
Шаберы ... 559
Шаблоны для TORX® винтов ... 363
Шаблоны резьбовые ... 555
Шайба для быстрого затягивания ... 217
Шарнир карданный 1" ... 229, 247
Шарнир карданный 1/2" ... 217, 240
Шарнир карданный 1/4" ... 174
Шарнир карданный 3/4" ... 225, 243
Шарнир карданный 3/8" ... 191, 235
Шило четырехгранное ... 363
Шкафы инструментальные ... 36
Шлифовщик клапанов ... 539
Шпильковерт ... 558
Шпиндель зажимной гидравлический ... 451
Штангенциркуль ониусный ... 555
Штангенциркуль цифровой ... 555

Щ

Щетка для очистки напильников ... 553
Щетка для очистки суппортов ... 537
Щетка проволочная ... 553
Щетка свечная ... 545
Щипцы для установки поршневых колец ... 540
Щипцы монтажные ... 546
Щипцы обжимные трещоточные прецизионные ... 393, 394
Щипцы трещоточные обжимные модульные ... 395

Э

Экстра-безопасность от gedore ... 408
Электрический ключ для электрошкафов ... 150
Электронный динамометрический ключ электронный тестер DREMOTEST E ... 314

Я

Ящик инструментальный ... 24, 49, 72, 73
Ящики инструментальные ... 48, 49, 50
Ящики инструментальные JUMBO ... 50

1.04 ... 431
1.04 / B ... 431
1.04 / HP ... 433
1.04 / HP-B ... 433
1.04 / HP-B-HSP ... 434
1.04 / ST ... 434
1.04 / ST-HP-B ... 435
1.06 ... 436
1.06 ... 437
1.06 / AS ... 439
1.06 / B ... 437
1.06 / E ... 438
1.06 / H ... 469
1.06/HSP ... 451
1.06 / HSP-B ... 439
1.06 / HSP-D ... 451
1.06 / HSP-V ... 451
1.06 / S-E ... 438
1.06 / ST ... 440
1.07 ... 441
1.07/4 ... 443
1.07 / 4-B ... 444
1.07 / 4-HSP-B ... 444
1.07 /AS ... 445
1.07 / B ... 441
1.07 / E ... 442
1.07 / HSP-B ... 443
1.07 / K ... 445
1.07 / K-B ... 446
1.07 / K-HSP ... 446
1.07 / K-SE ... 445
1.07 / K-SE S ... 446
1.07 / S-E ... 442
1.08 ... 447
1.09 ... 454
1.10 ... 455
1.11 ... 455
1.12 ... 456
1.12 ... 457
1.13 ... 456
1.13 ... 457
1.14 ... 458
1.14 / L ... 459
1.15 ... 458
1.15 / H ... 469
1.15 / HSP ... 459
1.15 / L ... 460
1.16 ... 460
1.17 ... 461
1.17 / H ... 469
1.17 / HSP ... 461
1.18 ... 462
1.18 ... 463
1.18 / 1.19 ... 491
1.18 / XS ... 464
1.19 ... 462
1.19 ... 463
1.19 / SH ... 463
1.19 / XS ... 464
1.20 ... 466
1.22 ... 466
1.23 ... 465
1.23 / XS ... 465
1.26 ... 489
1.26 / HYD ... 489
1.26 / K ... 489
1.28 ... 489
1.29 ... 475
1.29 ... 476
1.30 / 0-9 ... 479
1.30 / 10 ... 480
1.30 / N ... 479
1.31 ... 483
1.32 ... 483
1.34 ... 478
1.34 / 1 - 1.34 / 4 ... 478
1.34 / 10 ... 478
1.35 ... 481
1.36 ... 481
1.37 / 2 ... 482
1.38 ... 470
1.38 / V ... 471
1.38 + 1.40 ... 470
1.40 ... 471
1.41 ... 472
1.50 ... 467
1.50 / 1 ... 467
1.51 ... 468
1.51 / V ... 468
1.55 ... 451
1.60 ... 484
1.61 ... 484
1.62 ... 484
1.64 ... 486
1.65 ... 486
1.66 ... 487
1.67 ... 487
1.68 ... 487
1.70 ... 487
1.72 ... 485
1.73 ... 485
1.74 ... 485
1.75 / 1 ... 486
1.76 / 1 ... 486
1.78 / P ... 488
1.78 / S ... 488
1.79 ... 488
1.80 ... 452
1.81 / 1 + 2 ... 490
1.81 / 10 + 20 ... 490
1.81 / K ... 490
1.85 / 1 ... 453
1.90 ... 489
1.91 ... 488
1.92 ... 473
1.92 ... 474
1.92 ... 473
1 B – ... 125
1 B (AF) ... 126
1 B (MM) ... 125
1 B (MM) / 1 B (AF) ... 126
1 B (WW) ... 126
2.10 ... 491
2.20 ... 491
2.30 ... 494
2.30-B ... 494
2.40 ... 494
2.50 ... 495
2 ... 130
2 ... 131
2 A ... 141
2 AR ... 141
2 ATM ... 141
2 B ... 131
3.01 ... 488
4 ... 132
4 E + 4 H ... 505
4 K ... 506
4 R ... 129
4 R (MM) / 4 R (AF) ... 129
5.10 ... 453
6 ... 134
6 (AF) ... 135
6 (MM) ... 134
6 (MM) / 6 (AF) ... 135
6 NA ... 507
7 ... 127
7 (AF) ... 127
7 (MM) ... 127
7 (MM) / 7 (AF) ... 128
7 R ... 123
7 R-005 ... 124
7 R-012 ... 124
7 RA ... 124
7 RB ... 124
7 UR ... 123
7 UR-005 ... 124
7 UR-012 ... 124
7 XL ... 128
8 (MM) ... 136
8-0100 ... 136
8-011 ... 136
9 E + 9 H ... 512
9 F ... 512
9 GuStaV ... 510
18 E ... 514
19 ... 208
19 EMU / D 19 EMU ... 193

19 IMU / D 19 IMU ... 196
19 JMU / D 19 JMU ... 192
19 KMU / D 19 KMU ... 192
19 L ... 208
19 LMU-10 ... 194
19 RMU-10 ... 195
19 SK ... 204
19 SKU-20 ... 203
19 TMU / D 19 TMU ... 193
19 TX 20 ... 200
19 V20U-10 ... 197
19 V20U-20 ... 198
19 VMU / D 19 VMU ... 194
20 (AF) ... 169
20 (MM) ... 169
20 E + 20 H ... 508
20 EAU-3 ... 166
20 EM ... 166
20 F ... 509
20 IMU-3 ... 167
20 ITU-3 ... 167
20 L (AF) ... 169
20 L (MM) ... 169
20 LMU-10 ... 165
20 ST ... 509
20 XLU-3 T ... 164
21 ... 509
21 F ... 520
22 H ... 520
25 ... 146
25 PK ... 147
25 PK-012 ... 147
25 V ... 146
26 D ... 144
26 R ... 149
26 RS ... 149
27 ... 536
28 CU ... 534
28 LM - LV ... 534
28 LR + 28 LRV ... 535
28 PKH ... 535
28 PR + 28 PRV ... 535
28 PU + 28 PUV ... 535
29 ... 232
30 (AF) ... 183
30 (MM) ... 183
30 GMU / D 30 GMU ... 177
30 HMU / D 30 HMU ... 176
30 IMU ... 177
30 JMU / D 30 JMU ... 176
30 TX 20 ... 179
31 K ... 231
31 KR ... 230
31 KVR ... 230
31 R ... 231
31 VR ... 231
32 ... 222
32 EM / D 32 EM ... 219
32 FM / D 32 FM ... 219
34 ... 145
36 ... 538
36 Z ... 538
37 ... 538
37 E ... 521
37 V ... 538
38 ... 536
38 ... 562
38 E ... 521
39 ... 536
40 ... 150
40 Z ... 151
41 - 41 B ... 232
41 E ... 515
41 V - 41 BV ... 232
42 ... 562
42 (AF) ... 359
42 (AF) ... 360
42 (MM) ... 359
42 DKEL ... 356
42 DKEL ... 357
42 EL (AF) ... 358
42 EL (MM) ... 358
42 KEL ... 357
42 X ... 361
42 Z ... 360
43 ... 361
43 KTX ... 363
43 TX ... 362
43 TX-09 ... 362
44 ... 151
45 E ... 150
45 P ... 150
45 S ... 150
45 U ... 150
50 - 57 ... 544
50 MH - 59 MH ... 544
56 E ... 521
0059 - 0067 ... 562
60 CP ... 139
60 P ... 139
60 S ... 140
62 P ... 140
63 ... 562
65 E ... 507
72 H ... 514
75 GSTM ... 513
75 ST + 75 STM ... 513
75 STKM ... 513
77 E ... 514
77 ST ... 515
90 HS ... 529
93 ST ... 513
94 ST ... 513
95 ... 522
96 ... 525
97 ... 522
98 ... 525
99 ... 526
100 ... 412
100 ... 526
100 A ... 526
101 ... 526
103 ... 523
104 ... 523
104/TE ... 448
106 - 106 D ... 528
106 / B ... 448
106 / E ... 448
106 / N ... 448
106 / S - 108 / XS ... 448
106 / SE ... 448
106 / VB ... 448
106 / XSE ... 448
107 ... 528
108 UNI ... 522
109 ... 523
110 ... 524
110 ... 455
110 HS ... 524
111 ... 524
112 ... 524
112 ... 456
112 ... 457
112 A ... 524
112 S ... 524
113 - 113 D ... 528
114 ... 527
114 ... 459
114 / L ... 460
115 ... 527
116 ... 461
116 A - 116 L ... 527
117 ... 562
119 ... 527
119 L ... 528
120 ... 417
120 ... 531
121 G ... 543
121 G-3 ... 543
121-2 ... 542
121-3 ... 542
122 ... 417
122 ... 531
123 ... 531
124 ... 531
124 ... 539
125 ... 540
125 B ... 529

126 529
126 540
126 610
127 529
127 540
128 525
128 539
129 525
130 559
130 / 10 480
131 559
132 540
132 559
132 CLIC 541
132-2 540
132-3 541
132-4 541
133 143
133 D 559
133 F 559
133 H 559
133 K 559
134 541
134 559
134 B 541
134 K 559
135 530
135 537
136 BM 409
136 K 410
136 K 453
136-500 530
137 407
137 408
137 KR 409
137 MSP 409
137 P 409
137 T 409
137-600 530
138 410
138 X 410
138 Y 410
138 Z 410
138-400 530
139 409
139-400 530
140 557
140-380 530
141 531
142 415
142-430 531
143 415
144 415
145 416
146 416
146 B 416
147 351
147-04 351
147-162-05 351
148 351
149 363
151 531
152 414
156 S 363
162 351
164 IN 352
165 PH 352
165 TX 352
165 TX-06 353
165-171-06 353
169 254
171 IS 352
173 363
174 363
175 413
175 563
176 413
179 563
202 525
203 525
206 529
208 529
210 598
220 599
222 599
223 H 520
224 546
224 E 518
225 414
225 E 518
226 E 519
227 414
227 E 519
228 519
229 519
230 420
231 420
233 420
239 603
246 562
247 H 517
248 F 516
248 H 516
248 ST 516
249 627
250 628
250 629
251 548
252 - 288 547
254 633
256 630
257 - 258 631
259 - 260 632
260 550
261 548
261 633
268 633
269 547
269 633
269 F 547
272 - 273 549
275 - 276 549
276 624
277 549
278 549
280 550
280 634
280 635
289 - 291 548
291 563
292 - 293 548
298 537
298-04 537
299 537
304 418
304 / 304 (AF) 133
305 418
306 (MM) / 306 (AF) 142
306 G 143
308 143
312 609
314 609
320 610
329 610
365 563
376 611
380 611
400 133
400 (MM) / 400 (AF) 133
401 553
403 553
404 553
406 553
407 553
409 - 410 554
411 554
420 561
421 561
422 561
423 561
424 561
425 561
500 F 506
500 ST 506
501 M 68
513 563
534 145
600 E + 600 H 503

600 IH ... 503
609 H ... 511
614 ... 546
620 - 630 ... 255
620 E + 620 H ... 508
620-024 ... 253
622 H ... 520
625 A ... 139
625 M ... 139
626 ... 148
626 S ... 148
637 ... 151
639 ... 151
640 ... 543
641 ... 543
642 SP ... 543
643 ... 537
644 - 646 ... 553
645 ... 553
647 - 648 ... 545
652 ... 539
653 ... 539
654 ... 539
670 ... 254
670 K ... 254
671 ... 254
673 ... 255
673 K ... 255
673 L ... 255
674 ... 254
676 ... 254
677 H ... 514
680 ... 252
685 ... 251
685 K ... 251
685 X ... 253
686 ... 252
687 TX ... 252
688 TX ... 252
689 TS ... 253
690 ... 251
690 PZD ... 251
699 ... 255
699 L ... 255
700 ... 255
702 ... 554
703 M ... 555
705 M ... 555
706 ... 555
708 ... 363
710 ... 555
711 ... 555
717 ... 555
718 ... 555
720 ... 556
721 ... 556
722-1 ... 556
722-1 ESD ... 556
722-2 ... 556
745 ... 556
746 ... 556
753 ... 282
754 ... 281
755 ... 301
756 ... 302
757 ... 303
758 ... 303
759 ... 305
760 ... 308
761 ... 306
762 ... 306
763 ... 282
871 ... 257
880 ... 257
885 ... 256
885 X ... 257
887 TX ... 256
890 ... 256
890 PZD ... 256
894 (MM) ... 138
895 (MM) ... 137
895 & 894 "BLACK SPANNERS" ... 137
905 ... 551
906 ... 551
907 ... 551
920 ... 565
922 ... 565
1000 ... 69
1021 ... 353
1050 ... 68
1090 ... 70
1090 ... 591
1091 ... 71
1100 CT1-19 ... 58
1100 CT1-20 ... 58
1100 CT1-350 ... 58
1100 CT1-7 ... 58
1100 L ... 62
1100 R ... 62
1100 W-001 ... 61
1100 W-002 VDE ... 61
1100-01 ... 54
1100-02 ... 54
1100-03 ... 55
1100-1,04 ... 435
1100-1.04 ... 56
1100-1.04 / 12A ... 56
1100-1.04 / 12A ... 436
1100-1.30 ... 57
1100-1.30 ... 482
1100-1.41 / 2A ... 57
1100-1.41 / 2A ... 472
1100-1094 ... 592
1100-2431 ... 619
1100-2456 ... 625
1100-2456 ... 626
1100-2786 ... 621
1100-2788 ... 622
1100-BASIC ... 55
1101 K ... 62
1101 L ... 62
1101-001 ... 425
1101-002 ... 423
1101-003 VDE ... 587
1101-004 ... 425
1101-1.29 / 1K ... 60
1101-1.29 / 1K ... 474
1101-1.29 / 3K ... 60
1101-1.29 / 3K ... 475
1101-142-2150 ... 59
1101-19 ... 59
1101-2333 ... 607
1101-2340 ... 608
1101-2785 ... 620
1101-5705 ... 560
1101-7-7 R ... 59
1101-D 20 ... 59
1102 L ... 63
1102 L ... 63
1102-001 ... 425
1102-002 VDE ... 588
1102-003 ... 423
1102-004 VDE ... 588
1102-005 VDE ... 588
1102-006 VDE ... 588
1102-007 ... 423
1102-008 ... 423
1104 ... 564
1110 WM 221 ... 44
1110 WM 24 ... 44
1110 WM 321 ... 44
1110 WM 34 ... 44
1110 WMHP 2 ... 45
1110 WMHP 3 ... 45
1110 WMR 23 ... 45
1110 WMS 23 ... 45
1110 WMSB 3 ... 45
1110 WMT 23 ... 45
1110 WMW-2 ... 43
1110 WMW-3 ... 43
1263 ... 72
1263 L ... 48
1265 ... 72
1265 L ... 49
1277 ... 564
1335 ... 73
1335 L ... 49
1350 ... 564

1370 Z ... 50
1400 L ... 36
1401 L ... 36
1410 L ... 49
1420 L ... 49
1430 ... 24
1440 ... 50
1440 Z ... 50
1441 Z ... 50
1450 L ... 36
1500 CT1-142 ... 111
1500 CT1-19 ... 108
1500 CT1-19 IS ... 109
1500 CT1-1993 T ... 109
1500 CT1-1993 U-20 ... 109
1500 CT1-2 ... 105
1500 CT1-2 B ... 105
1500 CT1-20 ... 107
1500 CT1-2133 ... 107
1500 CT1-2150 PH ... 110
1500 CT1-2150 PZ ... 110
1500 CT1-2163 TX ... 110
1500 CT1-2163 TXB ... 110
1500 CT1-30 ... 108
1500 CT1-34 ... 107
1500 CT1-350 ... 111
1500 CT1-400 ... 105
1500 CT1-534 ... 107
1500 CT1-6 ... 106
1500 CT1-7 R ... 106
1500 CT1-7 RA ... 106
1500 CT1-7 UR ... 106
1500 CT1-7 URA ... 107
1500 CT1-711 ... 111
1500 CT1-8000 ... 111
1500 CT1-D 19 ... 108
1500 CT1-IN 19 LKM ... 109
1500 CT1-INX 19 LK ... 109
1500 CT1-ITX 19 LKP ... 109
1500 CT1-ITX 30 ... 108
1500 CT1-K 1900 ... 110
1500 CT1-VDE 142 ... 111
1500 CT1-VDE 2170 PZ ... 111
1500 CT2-1 B ... 105
1500 CT2-7 ... 106
1500 CT2-7-32 ... 106
1500 CT2-DT 2142 ... 110
1500 CTD-20 BIT ... 108
1500 E-N L ... 104
1500 E-S L ... 104
1500 ED-150 K ... 105
1500 ED-30 ... 104
1500 ED-70 ... 104
1500 ED-70 K ... 104
1500 ED-70 S ... 104
1500 ED-70 XL ... 104
1500 ED-85 ... 105
1500 ES-1 B ... 98
1500 ES-1.07 ... 103
1500 ES-137 ... 103
1500 ES-145 ... 102
1500 ES-19 ... 100
1500 ES-19 IS ... 100
1500 ES-1993 T ... 101
1500 ES-1993 U-20 ... 101
1500 ES-2 ... 98
1500 ES-2 B ... 98
1500 ES-20 ... 99
1500 ES-2133 ... 99
1500 ES-2150 PH ... 102
1500 ES-2150 PZ ... 102
1500 ES-2163 TX ... 102
1500 ES-2163 TXB ... 102
1500 ES-30 ... 100
1500 ES-34 ... 99
1500 ES-350 ... 103
1500 ES-400 ... 98
1500 ES-534 ... 99
1500 ES-6 ... 98
1500 ES-7 ... 98
1500 ES-7 R ... 99
1500 ES-7-32 ... 99
1500 ES-711 ... 103
1500 ES-8000 ... 103
1500 ES-D 19 ... 100
1500 ES-DT 2142 ... 101
1500 ES-IN 19 LKM ... 100
1500 ES-ITX 19 LKP ... 101
1500 ES-ITX 30 ... 100
1500 ES-K 19 L ... 101
1500 ES-K 1900 ... 101
1500 ES-VDE 145 ... 103
1500 ES-VDE 2170 PZ ... 102
1500 H 0 ... 37
1500 H 1 ... 37
1500 H 10 ... 39
1500 H 13 ... 25
1500 H 13 ... 35
1500 H 18 ... 37
1500 H 19 ... 38
1500 H 2 - 1500 H 3 ... 37
1500 H 20 ... 37
1500 H 21 ... 38
1500 H 22 ... 38
1500 H 23 ... 38
1500 H 24 ... 38
1500 H 25-3 ... 39
1500 H 27 ... 39
1500 H 28 ... 39
1500 H 29 ... 37
1500 H 30 ... 37
1500 H 31 ... 38
1500 H 33 ... 38
1500 H 34-14 ... 38
1500 H 37 ... 39
1500 H 38 ... 39
1500 H 39 ... 38
1500 H 4 ... 37
1500 H 5 ... 37
1500 H 9 ... 39
1502 ... 33
1504 ... 28
1504 ... 29
1504 XL ... 30
1506 XL ... 27
1505 ... 26
1578 ... 23
1580 ... 22
1930 ... 217
1932 ... 217
1940 ... 217
1981 K ... 215
1985 ... 215
1987 ... 215
1987 A ... 216
1990 ... 216
1990 A ... 216
1990 KR ... 216
1990 M ... 217
1990 M ... 218
1993 ALU-10 ... 206
1993 GU-10 XL ... 207
1993 GU-3 ... 206
1993 U-10 K ... 207
1993 U-10 L ... 205
1993 U-10 T ... 205
1993 U-20 ... 205
1993 U-20 G ... 205
1993 U-20 SK ... 204
1993 U-3 ... 206
1993 Z-94 ... 207
1994 ... 217
1995 ... 217
1996 - 1997 ... 215
1998 ... 215
2004 ... 18
2004 ... 19
2004 HP ... 25
2005 ... 16
2005 ... 17
2005 CT2-119 ... 114
2005 CT2-2133 T ... 115
2005 CT2-2142 TX ... 115
2005 CT2-2143 KTX ... 115
2005 CT2-2160 ... 114
2005 CT2-25PK ... 114
2005 CT2-D 19 ... 112
2005 CT2-D 19L ... 115

2005 CT2-D 20 ... 113
2005 CT2-D 30 ... 113
2005 CT2-DT 2142 ... 115
2005 CT2-INR ... 115
2005 CT2-TX 30 ... 114
2005 CT3-32 ... 113
2005 CT4-2-7 ... 113
2005 CT4-2160-119 ... 114
2005 CT4-7 XL ... 113
2005 CT4-8000 ... 114
2005 CT4-U-20 ... 112
2030 ... 174
2087 ... 173
2088 ... 174
2090 ... 173
2090 A ... 174
2090 KR ... 174
2093 HR-94 ... 168
2093 U-10 ... 168
2093 U-20 ... 168
2093 U-3 ... 168
2093 U-3 T ... 168
2093 Z-94 ... 168
2094 ... 174
2095 ... 174
2097 ... 173
2098 ... 173
2098 T ... 173
2099 ... 174
2104 ... 523
2132 ... 229
2133 ... 347
2133 T ... 356
2142 T (AF) ... 354
2142 T (MM) ... 354
2142 TX ... 355
2150 ... 345
2150-2160 PH ... 348
2150-2160 PZ-06 ... 349
2153 ... 345
2154SK ... 350
2160 PH ... 345
2160 PHZ-06 ... 348
2160 PZ ... 346
2160SK PH ... 350
2160SK PZ ... 350
2161 PH ... 346
2161 PZ ... 346
2163 K ... 346
2163 KTX ... 347
2163 TX ... 346
2163 TX ... 349
2163 TXB ... 347
2163 TXB-05 ... 349
2163 TXIP ... 347
2180 ... 600
2187 ... 229
2190 ... 229
2193 U-10 ... 227
2193 U-3 ... 227
2193 Z-94 ... 227
2194 ... 229
2195 ... 229
2200 - 2201 ... 551
2250 ... 602
2261 ... 605
2268 ... 605
2270 ... 604
2300 ... 602
2303 ... 600
2310 ... 603
2320 ... 603
2325 ... 601
2330 ... 606
2415 ... 618
2423 ... 618
2430 ... 24
2456 ... 625
2525-520 ... 21
2630 ... 634
2631 ... 633
2640 ... 634
2785 ... 620
2786 ... 621
2787 ... 623
3019 ... 191
3020 ... 191
3081 ... 190
3084 ... 189
3087 ... 189
3087 A ... 189
3090 ... 190
3090 A ... 190
3090 KR ... 190
3090 M ... 190
3093 ALU-10 ... 181
3093 GU-3 ... 182
3093 U-10 ... 181
3093 U-20 ... 181
3093 U-3 ... 181
3093 U-3 T ... 182
3093 Z-94 ... 182
3094 ... 191
3095 ... 191
3096 ... 189
3098 ... 189
3114 / DS 3114 ... 144
3165 ... 610
3170 ... 609
3171 ... 609
3173 ... 609
3175 ... 609
3219 ... 225
3221 ... 225
3287 ... 224
3290 ... 224
3293 U-10 ... 221
3293 U-2 ... 221
3293 U-3 ... 221
3293 Z-94 ... 221
3294 ... 225
3294 ... 291
3294 ... 295
3295 ... 225
3296 ... 224
3785 ... 611
3810 ... 611
4100 - 4301 ... 297
4150 - 4151 ... 298
4400 - 4485 ... 296
4528 ... 595
4529 ... 595
4533-2 ... 556
4534 ... 556
4549 - 4550 ... 295
4549 - 4550 - 4551 ... 295
4589 ... 546
4610 ... 542
4611 ... 542
4612 ... 542
4615 ... 579
4629 ... 595
5700 ... 560
5703 ... 560
7112 ... 322
7118 ... 325
7212 ... 322
7218 ... 325
7312 ... 322
7412 ... 323
7418 ... 326
7460 Z - 7471 Z ... 286
7480 SE - 7482 SE ... 287
7554 AM A+S - 7572 F A+S ... 285
7612 ... 323
7618 ... 326
7812 ... 323
7818 ... 326
7912 ... 324
7918 ... 326
8000 A 0 - A 4 ... 401
8000 A 01 - A 41 ... 402
8000 A 01G - A 21G ... 401
8000 A 02 - A 42 ... 402
8000 A 0G - A 2G ... 401
8000 A 4 - A 6 ... 402
8000 A 41 - A 61 ... 402
8000 AE ... 400

8000 AE 0 - AE 4 400
8000 AE 01 - AE 41 401
8000 J 0 - J 4 403
8000 J 01 - J 41 403
8000 J 02 - J 42 404
8000 J 4 - J 6 404
8000 J 4 - J 6 404
8000 J 41 - J 61 404
8000 JE 0 - JE 4 403
8000 JE 01 - JE 41 403
8005 A 405
8005 A 405
8005 J 405
8006 406
8006 X-GRIP 406
8090 381
8092 381
8093 381
8094 381
8095 381
8096 564
8097 382
8098 382
8099 382
8110 376
8112 376
8120 376
8122 377
8132 377
8132 AB 377
8133 378
8134 546
8135 378
8136 379
8136 AB 379
8137 379
8138 379
8139 392
8140 395
8140-01 / -02 396
8140-03 / -04 / -05 396
8140-06 / -07 / -08 396
8140-09 / -10 / -11 396
8140-12 397
8140-14 397
8140-16 / -17 397
8140-18 397
8140-20 397
8140-21 / -22 397
8140-23 397
8140-24 / -25 397
8141 393
8142 393
8146 392
8147 391
8148 392
8152 - 8153 393
8155 394
8156 394
8157 394
8178 420
8179 420
8200 316
8200 371
8210 371
8245 371
8248 370
8250 372
8250-225 TL 372
8272 541
8276 536
8301 - 8305 310
8305-2 387
8305-6 387
8305-7 388
8305-9 388
8306-1 384
8306-10 386
8306-2 384
8306-4 384
8306-5 384
8306-6 385
8306-7 385
8306-8 385
8306-9 385
8307-3 387
8307-4 387
8307-7 387
8308-1 386
8308-3 386
8308-4 386
8308-6 388
8313 373
8314 373
8314-180 373
8315 373
8316 374
8317 380
8318 375
8320 JC 380
8340 419
8340 / 8340 Z 419
8340 Z 419
8350-2 389
8350-3 389
8350-5 389
8350-6 389
8350-7 389
8350-8 389
8350-9 390
8351-1 390
8352-1 390
8352-2 390
8352-3 390
8353-1 390
8353-2 391
8353-3 391
8354-1 391
8460 Z - 8471 Z 283
8367 375
8370 375
8380 375
8381 375
8385 418
8386 418
8480 SE - 8482 SE 284
8532 550
8533 550
8551 557
8551 558
8551 S 557
8551 S 557
8551 TG 558
8552-025 557
8553 558
8554 AM - 8559 AML 268
8560 A - 8565 AL 269
8561 B - 8566 BL 270
8562 C - 8567 CL 272
8563 D - 8568 DL 275
8563 DR - 8568 DRL 276
8564 - 8572 281
8564 E - 8569 EL 279
8570 CD - 8575 CDL 273
8571 - 8577 281
8571 DX - 8576 DXL 277
8572 F 280
8573 BC - 8578 BCL 271
8574 DS - 8579 DSL 274
8581 EK - 8586 EKL 278
8601 507
8612 314
8701 552
8719 552
8722 552
8725 552
8726 537
8728 552
8729 552
8730 552
8754 319
8756 319
8790 - 8793 319
8791 (AF) 317
8791 (MM) 317
8792 (AF) 318
8792 (MM) 318
8794-00 320

8794-02 - 8794-03 ... 321
8794 ... 321
8795 ... 320
8796 ... 320
8797 ... 318
8798 ... 321
8799 ... 321
8800 ... 309
9100 2K ... 413
9144 ... 416
210015 ... 598
231011 ... 601
AGSE9 ... 324
B 1525 ... 34
BR 1500 ... 32
BR 1500 LH ... 32
BR 1504 ... 31
D 19 (AF) ... 209
D 19 (MM) ... 209
D 19 (WW) ... 210
D 19 L (AF) ... 210
D 19 L (MM) ... 210
D 19 L-015 ... 198
D 19 WAU-20 ... 201
D 19 XMAU-20 ... 202
D 19 YWU-20 ... 202
D 20 (AF) ... 170
D 20 (MM) ... 170
D 20 DMU-3 ... 160
D 20 EMU-3 ... 162
D 20 KAU-20 ... 163
D 20 KMU-20 ... 162
D 20 L ... 170
D 20 MOT ... 164
D 20 MOT-A ... 165
D 20 TMU-10 ... 163
D 21 (AF) ... 228
D 21 (MM) ... 228
D 21 EAU-10 ... 226
D 21 EMU-10 ... 226
D 30 (AF) ... 184
D 30 (MM) ... 184
D 30 GAU ... 180
D 30 JAU ... 180
D 30 KMU-20 ... 178
D 30 L (AF) ... 184
D 30 L (MM) ... 184
D 30 TX20 U-20 ... 178
D 32 (AF) ... 223
D 32 (MM) ... 222
D 32 EA ... 220
D 32 EMAU-2 ... 220
D 48 ... 544
D 55 ... 545
DG 30 ... 185
DMK ... 290
DMKPK ... 291
DMSE ... 293
DMUK ... 291
DMZ ... 292
DS 49 ... 544
DT 2142 ... 355
DT 2143 KTX ... 355
DTT 42 ... 356
DVI-20L / Z + DVI-28L / Z ... 339
DVI-20L / Z + DVI-28L / Z ... 338
DVV-13Z ... 340
DVV-13Z ... 341
DVV-40Z + DVV-40ZRS ... 335
DVV-540RS ... 337
DVV-60ZRS - DVV-130ZRS ... 336
E 120 ... 417
E 122 ... 417
E 126 ... 610
E 18 E ... 514
E 20 E + E 20 H ... 508
E 210 ... 598
E 2180 ... 600
E 220 - E 222 ... 599
E 224 ... 518
E 224 ... 546
E 224 E ... 518
E 225 ... 518
E 2250 ... 602
E 226 E ... 519
E 2261 ... 605
E 2300 ... 602
E 2303 ... 600
E 2310 ... 603
E 231011 ... 601
E 233 ... 607
E 2340 ... 608
E 243 ... 619
E 2456 ... 626
E 2457 - E 2458 ... 626
E 247 ... 517
E 247 H ... 517
E 248 ... 516
E 248 H ... 516
E 249 ... 628
E 250 ... 629
E 276 ... 624
E 2785 ... 620
E 2786 ... 622
E 2787 ... 623
E 280 ... 635
E 4 E + E 4 H ... 505
E 4 K ... 506
E 5 ... 504
E 600 E + E 600 H ... 504
E 609 H ... 511
E 620 E + E 620 H ... 508
E 9 E + E 9 H ... 512
E-100 / E-175 / E-9100 ... 414
E-1101 BT ... 62
E-1500 - E-2500 ... 35
E-1580 ... 35
E-2005 CT ... 35
E-2005 CT ... 114
E-2268 ... 605
E-2270 ... 604
E-251 E ... 548
E-261 E ... 548
E-3000 ... 35
E-36 ... 538
E-36 Z ... 538
E-411 ... 554
E-4528 ... 595
E-4529 ... 595
E-8005 A ... 405
E-8005 J ... 405
E-8006 ... 406
E-8099 ... 382
E-8099 ... 581
E-8178 ... 420
E-8179 ... 420
E-8320 ... 380
E-8601 ... 507
Eck-Schwede-snap® ... 412
ET-1100 W ... 62
ET2SA ... 312
ETP ... 315
ETPG ... 315
GDMK ... 290
GDMSE ... 293
GDMZ ... 292
H 42 DKEL-88 ... 356
H 42 EL-88 ... 357
H 42 EL-88 A ... 357
H 42 KEL-88 ... 357
H 42-10 ... 358
H 42-88 A ... 359
H 43 KTX-07 ... 362
H 43 TX ... 362
H 6 ... 40
H 6 ... 135
IKS 19 ... 212
IKS 19 PZD ... 212
IKS 20 ... 171
IKS 20 PZD ... 172
IKS 30 ... 187
IKS 30 PZD ... 187
IN 19 (AF) ... 213
IN 19 (MM) ... 212
IN 19 K ... 213
IN 19 L ... 213
IN 19 LK ... 214
IN 19 LKM ... 199

IN 19 PA ... 201
IN 19 PM ... 198
IN 19 Q ... 195
IN 20 ... 172
IN 20 K ... 172
IN 20 L ... 172
IN 21 ... 228
IN 30 (AF) ... 187
IN 30 (MM) ... 187
IN 30 L ... 188
IN 30 LK ... 188
IN 30 LKM ... 179
IN 32 ... 223
IN 32 L ... 223
IN 34 ... 145
IN K 19 ... 239
IN K 21 ... 247
IN K 32 ... 243
INR 19 L ... 214
INS 20 PM ... 160
INX 19 ... 214
INX 19 L ... 214
INX 19 PM ... 199
INX 30 ... 188
INX 30 L ... 188
IS 19 ... 212
IS 20 ... 171
IS 30 ... 186
ITX 19 ... 211
ITX 19 B ... 211
ITX 19 INU-20 ... 197
ITX 19 L ... 211
ITX 19 LKP ... 200
ITX 19 PM / ITX 19 B-PM ... 199
ITX 19 TX-017 ... 200
ITX 19 TXU-20 ... 196
ITX 20 ... 171
ITX 20 K ... 171
ITX 20 PM ... 161
ITX 20 TX-015 ... 161
ITX 30 ... 186
ITX 30 B ... 186
ITX 30 L ... 186
ITX 30 LKP ... 179
ITX 30 PM ... 179
ITX 30 TX-015 ... 179
ITX 32 ... 223
ITX K 19 ... 238
K 19 (AF) ... 237
K 19 (MM) ... 236
K 19 L ... 237
K 19 LS ... 238
K 19 LS-004 ... 236
K 19-028 ... 236
K 1900 ... 250
K 1900-018 ... 250
K 20 (AF) ... 233
K 20 (MM) ... 233
K 21 (AF) ... 246
K 21 (MM) ... 246
K 21 L ... 246
K 21 S ... 245
K 21 SL ... 245
K 30 ... 234
K 32 (AF) ... 242
K 32 (MM) ... 242
K 32 L ... 242
K 32 S ... 241
K 32 SL ... 241
K 32-040 ... 241
K 37 ... 248
K 37 L ... 248
K 64 ... 249
KB 1930 ... 240
KB 1932 ... 240
KB 1970 - KB 1975 ... 240
KB 1990 ... 240
KB 1995 ... 240
KB 2070 - KB 2075 ... 233
KB 2090 ... 233
KB 2132 ... 247
KB 2137 ... 247
KB 2170 - KB 2175 ... 247
KB 2190 ... 247
KB 2195 ... 247
KB 3019 ... 235
KB 3020 ... 235
KB 3070 - KB 3075 ... 235
KB 3090 ... 235
KB 3095 ... 235
KB 3219 ... 243
KB 3221 ... 243
KB 3270 - KB 3275 ... 243
KB 3290 ... 243
KB 3295 ... 243
KB 3721 ... 248
KB 3764 ... 249
KB 3770 - KB 3775 ... 249
KB 619 - KB 630 ... 255
KB 6437 ... 249
KB 6470 - KB 6475 ... 249
KB 819 - KB 830 ... 257
KD 26 R ... 149
KD 626 ... 148
KR 19 ... 238
PGNE FS ... 301
PGNP FS ... 300
PGNS FS ... 300
PH 42-88 ... 358
PR 265 ... 545
R 1500 L ... 36
R 1504 L ... 34
R 1504 XL-L ... 34
R 2004 L ... 25
RT 1504 L ... 34
RT 2004 L ... 25
RZB1-18CR ... 399
S 1000 ... 74
S 1002 ... 83
S 1004 ... 76
S 1005 A ... 89
S 1006 ... 84
S 1007 ... 87
S 1008 ... 86
S 1016 ... 83
S 1019 ... 90
S 1022 ... 91
S 1023 ... 85
S 1023 ... 589
S 1024 ... 81
S 1025 ... 80
S 1050 ... 74
S 1090 ... 75
S 1093 ... 76
S 1093 ... 590
S 1150 ... 79
S 1151 ... 82
S 1151 A ... 88
S 1400 G ... 77
S 1400 Z ... 78
S 141-3 ... 531
S 1500 ES-01 ... 92
S 1500 ES-02 ... 93
S 1500 ES-03 ... 94
S 2032-05 ... 175
S 42-07 ... 360
S 42-09 A ... 360
S 51 GU ... 545
S 8000 ... 424
S 8003 JC ... 421
S 8003 TL ... 421
S 8006 ... 406
S 8008 ... 424
S 8024 ... 424
S 8028 ... 425
S 8100 ... 424
S 8140 A ... 398
S 8140 D ... 398
S 8140 E ... 398
S 8140 J ... 398
S 8140 PN ... 399
S 8200 JC ... 422
S 8303 JC ... 422
S 8303 TL ... 422
S 8305 ESD ... 383
SCL 42 K-70 ... 361
SCL 42-70 ... 361
SCL 42-90 A ... 361

SCL 43 TX-80 361
SK 2154 PH-06 350
SL 19 218
SL 2013 175
SL 3014 191
SUKSE 324
TT3KH 313
TX 19 210
TX 19 E-09 199
TX 20 170
TX 30 185
TX 30 E-08 179
TX 4 132
TX K 19 239
TX K 30 234
V 180 579
V 2160 MS PH 576
V 406 595
V 42 575
V 42 T 575
V 4616 579
V 60 CP 572
V 8091 580
V 911 593
V 912 593
V 914 594
V 915 593
V 917 594
VDE 1001 592
VDE 146 581
VDE 19 574
VDE 1988 - VDE 1989 T 574
VDE 1990 574
VDE 1991 574
VDE 1993 U 575
VDE 2 E 572
VDE 2133 572
VDE 2160 PH 576
VDE 2160 PZ 576
VDE 2162 PH 577
VDE 2162 PZ 577
VDE 2162-2172 PH-02 577
VDE 2162-2172 PM-06 577
VDE 2162-2172 PZ-06 578
VDE 2163 K 578
VDE 2163 TX 578
VDE 2164 578
VDE 2170 575
VDE 2170-2160 PH-077 579
VDE 2172 576
VDE 30 573
VDE 3090 573
VDE 3093 U 573
VDE 4507 573
VDE 4522 594
VDE 4522 K 594
VDE 4527 594
VDE 4527 K 594
VDE 8094 580
VDE 8098 580
VDE 8098 H 580
VDE 8099 581
VDE 8099 H 581
VDE 8120 585
VDE 8120 H 585
VDE 8122 585
VDE 8122 H 585
VDE 8131 AB 581
VDE 8132 586
VDE 8132 AB 586
VDE 8132 AB H 586
VDE 8132 H 586
VDE 8250 582
VDE 8250 H 582
VDE 8314 582
(VDE) 8314-180 583
VDE 8314 H 583
VDE 8314-180 H 583
VDE 8315 H 584
VDE 8316 584
VDE 8316 H 584
VDE 8367 584
VDE 894 572
VDE 910 593
VDE 913 593
VDE IN 19 574
VDE INX 30 573
VDE S 8003 587
VDE S 8003 H 587
VH 19 218
VH 30 191
VS 1582 39
VS 19 H 39
VS 245 H 39
WK 1000 L 51
WK 1015 L 51
WK 1018 L 51
WK 1091 L 51
WSL-L 20
WT 1056 1 565
WT 1056 10 567
WT 1056 11 567
WT 1056 12 567
WT 1056 13 567
WT 1056 2 565
WT 1056 3 565
WT 1056 4 565
WT 1056 5 566
WT 1056 6 566
WT 1056 7 566
WT 1056 8 566
WT 1056 9 566

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный каталог заменяет собой все предыдущие выпуски.
Фотографии и техническая информация относятся к товарам, предлагаемым в настоящее время.

В связи с тем, что мы постоянно обновляем и улучшаем наши продукты, чтобы обеспечивать их соответствие современным требованиям, мы оставляем за собой право вносить изменения, касающиеся внешнего вида, размеров (всегда в мм, если не оговаривается иное), веса и свойств, а также производительности. Таким образом, претензии о внесении исправлений или замене уже доставленных товаров не принимаются.

Вся информация по применению и технике безопасности является рекомендательной и не заменяет какие-либо правовые или производственные инструкции.

Мы не несем ответственности за опечатки. Поэтому при заказе всегда уточняйте важные для Вас параметры у специалистов нашей компании.

Перепечатка, даже выдержками, требует получения предварительного письменного разрешения GEDORE.
Авторское право действует во всех странах мира.

В выходных данных на сайте www.gedore.com мы ссылаемся на наши действующие в текущий момент общие соглашения и коммерческие условия, а также наши условия доставки и оплаты.

Общая концепция, дизайн и верстка:
GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

T +49 2191 - 596 - 0
F +49 2191 - 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · carolus.de · ochsenkopf.com

Design concept
Mirum Agency GmbH
Rather Straße 49 d
40476 Düsseldorf · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid



