






































































Новинки 2020



Пиктограммы

	Упаковочная единица		Трапецидальный обжим		Внутреннее кольцо
SB	Упаковка с подвесом для системы самообслуживания		W-обжим		Внешнее кольцо
BK	Упаковка: блистер		F-обжим, узкий		Пружинное стопорное кольцо, прямое
ESD 	Антистатический (ESD рассеивающий) материал		Гексагональный обжим		Пружинное стопорное кольцо, скошенное
	Электроизолированные в соответствии с IEC (МЭК) 60900, рассчитаны до 1000 В пер. тока/1500 В пост. тока		Квадратный обжим		Захватывающее кольцо
	Испытано на соответствие нормам VDE, также соответствует Закону о безопасности техники и продукции (GPSG)		Обжим Тусо		Плоские губки
	Медный и алюминиевый многожильный кабель, однопроводный и многопроводный		Обжим RJ (Western)		Плоские, узкие губки
	Проволочный трос		Трапециевидный обжим, фронтальный		Плоско-круглые губки
	Плоский ленточный кабель		Шестигранник		Круглые губки
	Кабель со стальным армированием		Винт с внутренним шестигранником		Угол
	Кабель ACSR		Винт с прямым шлицем		Гладкие захватные губки
	Мягкая проволока		Винт с крестовым шлицем		Гладко-зубчатые захватные губки
	Проволока средней твёрдости		Винт с крестовым шлицем PlusMinus		Захватные губки с зубцами
	Твёрдая проволока		Винт с крестовым шлицем Pozidriv		Захватные губки с крестообразной насечкой
	Рояльная струна		Torx		Режущие кромки на середине
	Квадратный обжим, автоматический		Внешний квадрат 3/8"		Режущая кромка с фаской
	Гексагональный обжим, автоматический		Внешний квадрат 1/2"		Режущая кромка с маленькой фаской
	Тетрагональный обжим		Внутренний квадрат 3/8"		Режущая кромка с очень маленькой фаской
	Шипообразный обжим		Внутренний квадрат 1/2"		Режущая кромка без фаски
	Трапециевидный обжим		Внутренний шестигранник		Для резки заподлицо мягких материалов
	Овальный обжим		Двойной шестигранник		Механические узлы проверены согласно Закону о безопасности техники и продукции (GPSG)
	F-обжим		С раскрывающей пружиной		В соответствии с европейской директивой
	Шипообразный обжим, узкий		С зажимом для проволоки		Маркировка WEEE (Директива по отходам от электрического и электронного оборудования)

СОДЕРЖАНИЕ



KNIPEX Cobra® XS Клеши переставные	4 – 5
KNIPEX TubiX® Труборез	6 – 7
KNIPEX PreciStrip16 Стриппер автоматический	8 – 9
KNIPEX StepCut	10 – 11
KNIPEX Клеши переставные-гаечный ключ	12 – 13
KNIPEX CoBolt® S Болторез компактный	14 – 15
KNIPEX Труборез-ножницы для композитных металлопластиковых и пластиковых труб	16
KNIPEX Труборез-ножницы для многослойных и пневматических шлангов	16
KNIPEX Пресс-клеши	17
KNIPEX Клеши переставные трубные захватные	18
KNIPEX Стриппер автоматический	18
KNIPEX Пресс-клеши для RJ-разъёмов (Western)	19
Информация по шарнирно-губцевому инструменту	19



Kraftform Turbo i Ручка-держатель с быстрозажимным патроном Rapidaptor	21
6003 Joker Ключ гаечный комбинированный	27
6004 Joker Ключ рожковый с регулировкой. С самонастройкой. С фиксацией. С трещоткой	31
6002 Joker Ключ рожковый двусторонний	33
Серия 400 Отвёртки с Т-образной рукояткой	35
Серия 300 Kraftform Plus Отвёртки карбюраторные Stubby	40
Wheel Impaktor C Set1 Набор торцевых головок DR 1/2" с дополнительной защитой колёсных дисков	45
9100 Набор инструментов для настройки гитары	46
8008 A Трещотка Zyklor Mini 3 DR 1/4"	47
165 iS PZ/S #1 и #2 VDE 1000V Набор отвёрток Kraftform Plus серия 100, с зауженным стержнем	47



STE Подпорки монтажные телескопические для потолка	50
EZ Струбцины пистолетного типа, работа одной рукой	52
EZR15-6SET Набор струбцин пистолетного типа для работ с направляющими шинами и на рабочих столах	54
GZ Струбцины цельностальные с поворотной рукояткой	56
GK Струбцины с редуктором, для ограниченного пространства	58







КНИПЕХ

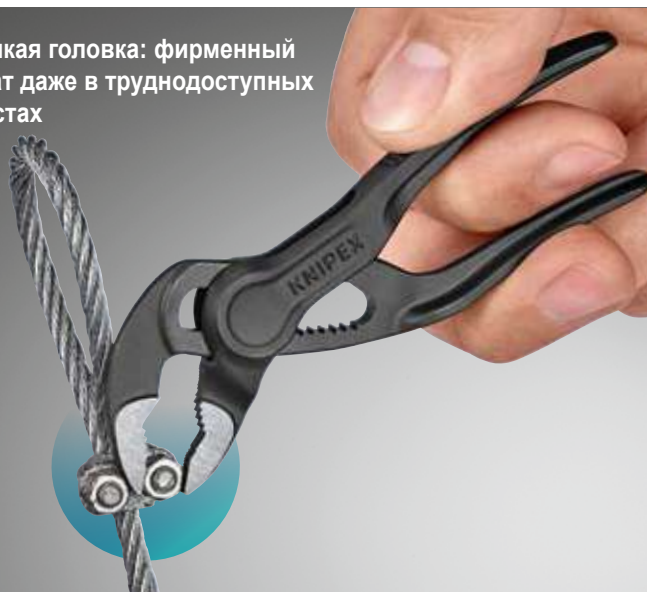
Новинки 2020

КНИПЕХ Cobra® XS

Длина всего 100 мм,
но это не игрушка!



Тонкая головка: фирменный хват даже в труднодоступных местах



Диапазон захвата
Ø 28 мм



Работа одной рукой: раскрыть, сдвинуть и готово!



КНИПЕХ Cobra® XS

Захват как у большого: самые маленькие в мире полнофункциональные переставные сантехнические клещи

НОВИНКА
PATENTED



87 00 100

- ▶ Оптимальный доступ к самым труднодоступным местам: компактная конструкция с очень тонкой головкой
- ▶ Удобная точная подстройка одной рукой под разные размеры деталей
- ▶ Надежный захват благодаря высокой износостойкости

- > Рабочий диапазон: Ø 28 мм (1"), ширина захвата до 24 мм (только для длины 100 мм)
- > Коробчатый шарнир: высокое качество и надежность, благодаря двойной направляющей
- > Захватные поверхности со специально закаленными зубцами, твердостью 60 HRC
- > Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- > Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- > Точная настройка с 11 регулируемыми положениями
- > DIN ISO 8976

Семейство КНИПЕХ Cobra® расширилось

В любом размере: отличный захват, удержание, сжатие и гибка за счет оригинальной конструкции самоблокировки



87 00 100 87 01 125 87 01 150 87 01 180 87 01 250 87 01 300 87 01 400 87 01 560



Самоблокировка и надежность – все это составляющие оригинальных переставных сантехнических клещей КНИПЕХ



КНИПЕХ Cobra® XS захватывает гайки до 24 мм, прочие детали до 28 мм



Особенность конструкции: ручки без покрытия, чтобы их размер был как можно меньше. Рельефные рукоятки для надёжного хвата

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Клещи	Головка	Ручки	Позиции установки	○	⬡	⚖
							Ø, дюйм	мм	г
87 00 100	085836	100	фосфатированные	полированная	рельефная шероховатая поверхность	11	1	24	62
87 00 100 ВК	085843	100	фосфатированные	полированная	рельефная шероховатая поверхность	11	1	24	87
87 01 125	069935	125	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	13	1	29	85
87 01 150	060116	150	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	11	1 1/4	30	145
87 01 180	022015	180	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	18	1 1/2	36	170
87 01 250	022022	250	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	25	2	46	335
87 01 300	034087	300	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	30	2 3/4	60	530
87 01 400	005636	400	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	27	3 1/2	95	1214
87 01 560	044321	560	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	20	4 1/2	120	2750

KNIPEX TubiX® Труборез

Работа одной рукой. Лёгкий и быстрый рез медных, латунных труб и труб из нержавеющей стали

- ▶ QuickLock-система быстрой регулировки одной рукой: точное позиционирование и зажим трубы
- ▶ Быстрая и точная работа режущего диска на трубах различного диаметра
- ▶ Комфортный лёгкий рез за счёт игольчатых подшипников на режущем диске и направляющих роликах

- > Рез труб Ø 6-35 мм (1/4"-1 3/8") с толщиной стенок до 2 мм
- > Режущий диск из качественной шарикоподшипниковой стали
- > Быстрая и удобная замена режущего диска: запасной диск хранится под колпаком рукоятки
- > Прецизионный съёмный гратосниматель
- > Лёгкий и прочный корпус из магниевого сплава



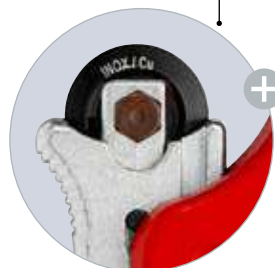
Для реза труб из меди, латуни и нержавеющей стали, с толщиной стенок до 2 мм и Ø 6-35 мм (1/4"-1 3/8")

← Общая длина не изменяется во время работы →



90 31 02

НОВИНКА
PAT. PEND.



Поддрессоренный режущий диск с игольчатым подшипником из шарикоподшипниковой стали, легко сменяемый



Поддрессоренный режущий диск удобно регулировать под диаметр трубы одной рукой с помощью системы быстрой настройки



Ускорение рутинной работы: быстрая регулировка одной рукой QuickLock позволяет режущему диску подстраиваться под трубу любого диаметра одним нажатием большого пальца



Высококачественные игольчатые подшипники позволяют режущему диску и четырем направляющим роликам работать без какого-либо раздражающего трения — рез труб из нержавеющей стали без малейших усилий

Рез трубы при помощи трубореза KNIPEX TubiX® за четыре шага



1 Поместите трубу в раскрытый труборез KNIPEX TubiX®



2 Прижмите режущий диск к трубе одной рукой. Система быстрой регулировки QuickLock обеспечивает очень быструю подстройку к трубам разного диаметра



3 Начинайте рез, постепенно регулируя положение режущего диска специальным синим вентилям на конце рукоятки



4 Опционально: по завершении реза, по мере необходимости, удалите заусенцы с кромки трубы при помощи гратоснимателя. Это не займёт много усилий!

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Ø, мм		Ø, дюйм		⚖ г
			6 - 35	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	1/4" - 1 3/8"	
90 31 02 SB	N 084686	260	6 - 35	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	1/4" - 1 3/8"	375
90 31 02 BK	N 084907	260	6 - 35	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	1/4" - 1 3/8"	375
90 39 02 V01	N 085874	Режущий диск для нержавеющей стали и цветных металлов для трубореза KNIPEX TubiX® 90 31 02					8
90 39 02 V02	N 085881	Гратосниматель для трубореза KNIPEX TubiX® 90 31 02					7

КNIPEX TubiX® Труборез

Более быстрый, лёгкий и точный рез

НОВИНКА: рез труб одной рукой



**QuickLock -
система быстрой
регулировки
одной рукой**

Точное позиционирование
и зажим трубы

Применим к:
0,08–16 мм²

KNIPEX PreciStrip16

Автоматический съём изоляции. Благодаря тонкой регулировке может работать там, где другие автоматические стрипперы не применимы

KNIPEX®

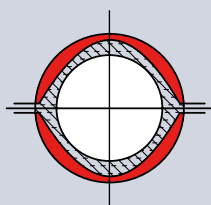
1252 195

KNIPEX PreciStrip16

Правильный съём изоляции: максимальная точность при зачистке как тонких проводов, так и прочных металлических кабелей

- ▶ Простая, точная зачистка и резка как тонких проводов, так и одножильных круглых кабелей, всего одним инструментом с широким рабочим диапазоном – от 0.08 до 16 мм²
- ▶ Надёжный захват, благодаря полукруглым рифлёным металлическим зажимам с желобками, и точный рез при помощи параболического лезвия
- ▶ Регулировка обеспечивает точную настройку лезвия под особые требования к материалу, например, из-за большой амплитуды температур

- > С кабелерезом от 0.08 до 16 мм²
- > С креплением для подвеса для использования в системе страховки инструмента KNIPEX Tethered Tools
- > Область подписи для индивидуализации
- > С регулируемым ограничителем длины для неизменно точной работы
- > Комфортные эргономичные двухкомпонентные рукоятки
- > Быстросменная кассета с лезвием



Принцип работы параболических лезвий

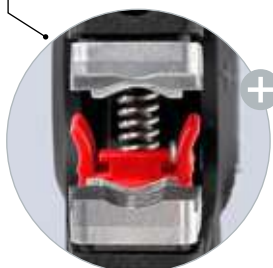
Пара лезвий, изогнутых по параболе (красные), широко охватывают изоляцию и поэтому оптимально подходят для многих гибких материалов.

НОВИНКА

PAT. PEND.



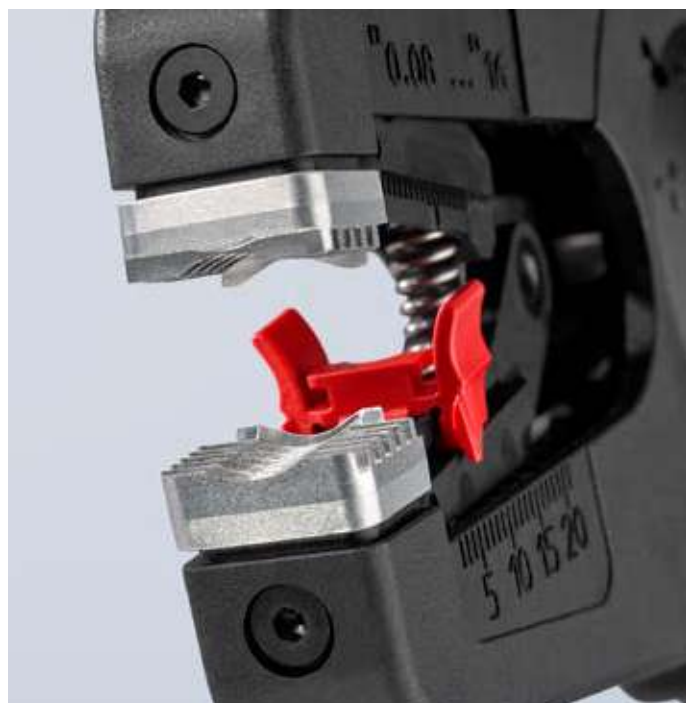
12 52 195



Параболическое лезвие сначала отделяет изоляцию, а затем автоматически тянет ее назад



Возможность индивидуализации: специальное место для подписи инструмента



Полукруглый рифлёный зажим для лучшего захвата надёжно удерживает практически любой изоляционный материал на месте



С кабелерезом на верхней части (до 16 мм²)



Для множества специальных требований, например, в случае особенно твердой или мягкой изоляции, точная регулировка осуществляется с помощью регулировочного колесика с тактильно ощущаемыми положениями фиксации

Номер артикула	EAN	↔ мм	⊗ мм ²	⊗ AWG	⚖ г
12 52 195	085829	195	0.08 - 16	28 - 5	180
12 52 195 SB	085997	195	0.08 - 16	28 - 5	180
12 49 31	086000	Сменный блок ножей для PreciStrip16 автоматического стриппера 12 52 195			10

KNIPPEX StepCut

Прецизионные лезвия с дополнительной закалкой:
лёгкий и чистый рез без заусенцев

Инновационный
ступенчатый рез



KNIPEX StepCut – Ножницы для резки кабелей

Лёгкий рез кабеля: инновационный пошаговый рез отделяет провода поочередно для экономии усилия

- ▶ Компактный, легкий, мощный: удобный рез без заусенцев при размере всего 160 мм
- ▶ Значительное снижение усилия: благодаря последовательному резу проводов, одного за другим, работать на 40 % легче, в сравнении со стандартными кабелерезами того же размера!
- ▶ Эргономичный дизайн рукоятки: комфортно резать даже кабели большого диаметра

- > Рез многожильных медных и алюминиевых кабелей до Ø 15 мм (50 мм²)
- > Рез одножильных медных и алюминиевых кабелей до 5 x 4 мм²
- > Рез без заусенцев
- > Болтовой шарнир: точный, лёгкий, надежный
- > Защита от защемления для безопасной работы
- > Не подходит для стальной проволоки и твёрдотянутых медных проводников
- > Твердость режущих кромок примерно 56 HRC
- > Специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле



НОВИНКА

PAT. PEND.



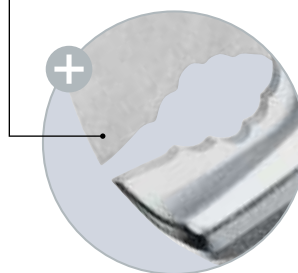
95 11 160



95 12 160



95 16 160



Ступенчатые кромки позволяют резать провода последовательно один за другим, избегая смятия



Рез одножильных медных и алюминиевых кабелей до 5 x 4 мм²



Винтовой шарнир: точный, плавный, прочный. Защита от защемления для безопасной работы



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Параметры режима резки			⚖ г
					⚙ Ø, мм	⚙ мм ²	AWG	
95 11 160	N 085904	160	вороненые	с пластиковыми рукоятками	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	N 085911	160	вороненые	с пластиковыми рукоятками	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	N 085928	160	вороненые	с двухкомпонентными рукоятками	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	N 085935	160	вороненые	с двухкомпонентными рукоятками	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	N 085966	160	⚡ 1000 V ⚙ хромированные	с двухкомпонентными диэлектрическими рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	N 085898	160	⚡ 1000 V ⚙ хромированные	с двухкомпонентными диэлектрическими рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	15,0	50	1 / 0	250

КNIPEX Клещи переставные - гаечный ключ, 300 мм

Меньший вес, высокая эффективность: большая ширина раскрытия и удобная шкала

- ▶ Большая производительность: регулируемый захват для всех размеров гаечных ключей диаметром до 68 мм (макс. 2 1/2 дюйма) за счет двух дополнительных регулировочных положений
- ▶ Заметно уменьшенный вес – на 80 г легче при той же надёжности инструмента
- ▶ Удобная регулировка: нанесенная лазером шкала метрическая и дюймовая позволяет предварительно точно задать ширину раскрытия ключа
- > Заменяет целый комплект гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых
- > Гладкие губки для бережного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей, в частности с хромированными деталями
- > Надёжная фиксация шарнира: случайная перестановка исключена
- > 10-кратное увеличение передачи усилия
- > Хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле

Для особо деликатных поверхностей: пластиковые накладки для губок всех обновленных моделей клещей – в качестве дополнительного аксессуара



Еще лучше: улучшенные клещи – гаечный ключ

Отличия новой версии клещей переставных - гаечных ключей от старой: **1** выпуклая боковая поверхность губок, **2** лазерная шкала для предварительной настройки ширины зева и выемка на рукоятке.



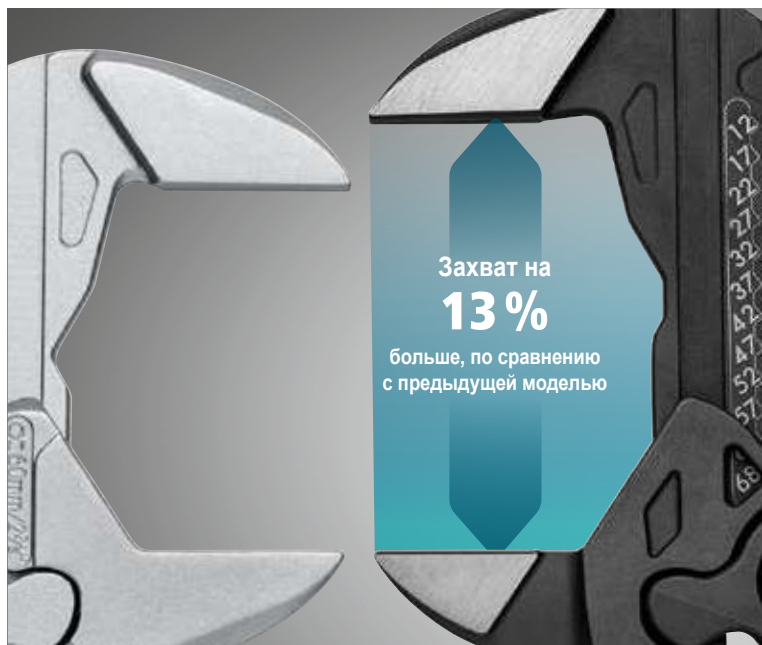
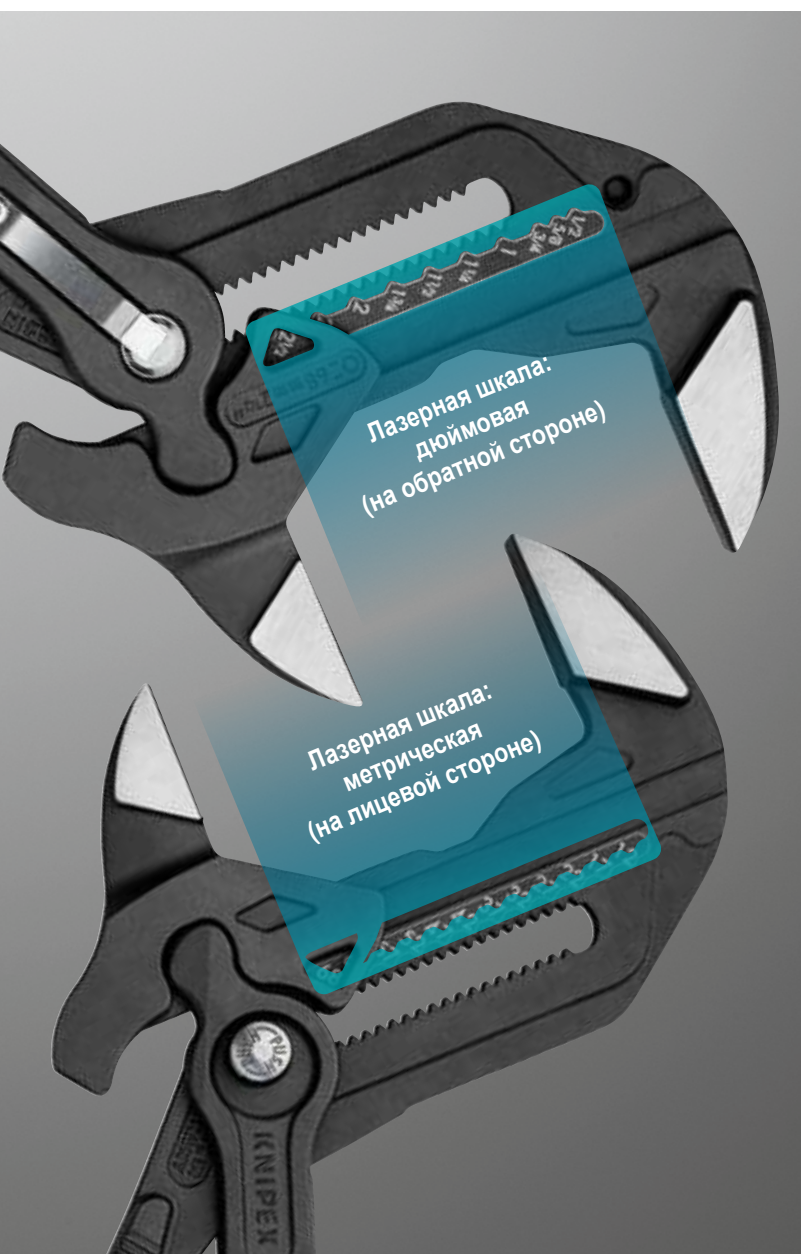
86 01 180 и 86 03 180

86 01 250 и 86 03 250

86 01 300 (с мая 2020 года)

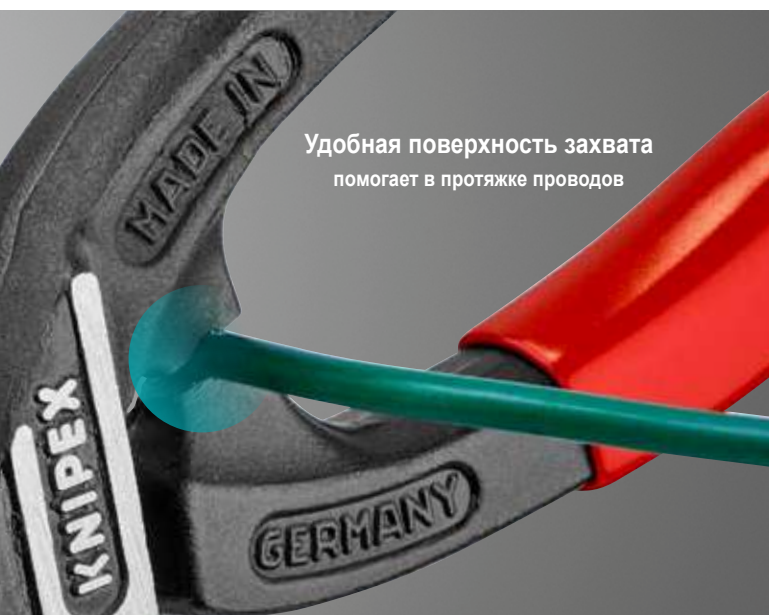
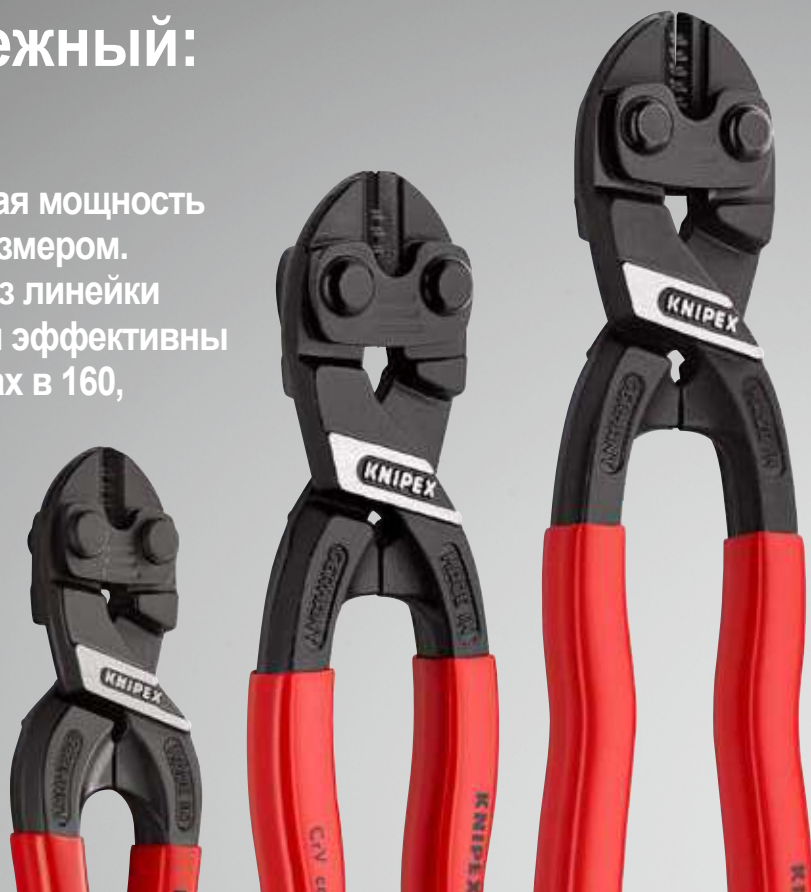
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Покрытие	Головка	Ручки	Позиции установки	Шкала		г
							дюйм	мм	
86 01 180	N 084273	180	фосфатированные	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	N 084303	180				15	1 1/2	40	230
86 01 250	082385	250				19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250				19	2	52	457
86 01 300	N 084662	300				24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300				24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	фосфатированные	полированная	с двухкомпонентными рукоятками	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 084310	180				15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250				19	2	52	468
86 02 250 SB	082644	250				19	2	52	468
86 03 180	U 035466	180	хромированные			15	1 1/2	40	230
86 03 180 SB	U 028819	180				15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250				19	2	52	462
86 03 250 SB	022091	250				19	2	52	462
86 05 180	U 047162	180	хромированные		с двухкомпонентными рукоятками	15	1 1/2	40	250
86 05 180 SB	U 052180	180				15	1 1/2	40	250
86 05 250	047841	250				19	2	52	485
86 05 250 SB	052029	250				19	2	52	485
86 06 250	082408	250	хромированные		с двухкомпонентными диэлектрическими рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	19	2	52	515
86 06 250 SB	082651	250				19	2	52	515
86 09 180 V01	N 085805	3 пары пластиковых губок для всех моделей 86 XX 180 (модели 2019 года)							9
86 09 250 V01	084143	3 пары пластиковых губок для всех моделей 86 XX 250 (модели 2018 года)							18
86 09 300 V01	N 085812	3 пары пластиковых губок для всех моделей 86 XX 300 (модели 2020 года)							24

Кратко обо всех преимуществах улучшенных клещей переставных – гаечных ключей:



Компактный и надежный: KNIPEX CoBolt®

У большинства болторезов высокая мощность реза определяется их большим размером. Но не у "карманных болторезов" из линейки CoBolt®: они компактны и при этом эффективны в работе! При компактных размерах в 160, 200 или 250 мм они режут твердые рояльные струны благодаря прецизионным режущим кромкам и эффективной конструкции шарнира.



Удобная поверхность захвата
помогает в протяжке проводов



Встроенная раскрывающая
пружина
в моделях 32 серии (прим. 71 32 200)
облегчает частое использование инстру-
мента: возможна быстрая блокировка
для транспортировки



Улучшенный доступ:
тонкая головка KNIPEX CoBolt®
позволяет резать там, где не достанут
другие болторезы



Угол наклона рабочей части
20°
у CoBolt® 71 41 200 и др., позволяет
резать максимально близко к
поверхности без опасности повредить руки!

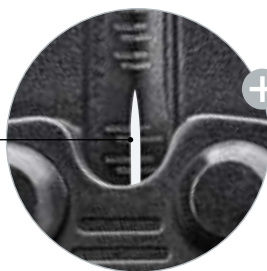
КНИРЕХ CoBolt® S, с выемкой

Миниатюрный инструмент с 25-кратным увеличением приложенного усилия: идеален для изделий круглого сечения

- ▶ Прочная режущая кромка с выемкой режет самые твердые материалы за один проход
- ▶ Особо высокая режущая эффективность инструмента при комфортной длине 160 мм
- ▶ Маленькая, тонкая головка для ограниченного доступа к детали
- > Компактный и мощный: режет болты, гвозди, заклёпки диаметром до 4.8 мм
- > Твёрдость режущих кромок примерно 64 HRC
- > Меньше усилий благодаря эффективным рычагам
- > Проскальзывание прорезаемого материала уменьшено за счет лазерной заточки режущих кромок
- > Специальная площадка под шарниром для захвата и протяжки проволоки диаметром свыше Ø 1.0 мм
- > Режущие кромки с выемкой для облегчённого реза кабеля или проволоки большого сечения за счёт расположения ближе к оси шарнира
- > Высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле



71 31 160



НОВИНКА

С выемкой на режущих кромках

Идеален для работы с материалами круглого сечения: КНИРЕХ CoBolt® с выемкой

Режущая кромка с выемкой позволяет поместить изделия с круглым сечением ближе к шарниру. Лазерная заточка предотвращает проскальзывание. Повышенное усилие рычага позволяет легко резать даже самые твёрдые материалы.



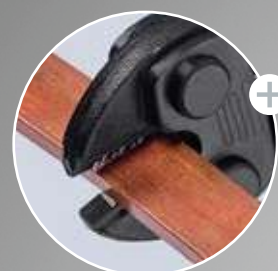
Доступно в следующих размерах:

- 160 мм – артикул 71 31 160
- 200 мм – артикул 71 31 200
- 250 мм – артикул 71 31 250



Идеально для реза плоских изделий: КНИРЕХ CoBolt® без выемки

Режущая кромка без выемки обеспечивает оптимальный рез плоских изделий. Лазерная заточка предотвращает проскальзывание. Повышенное усилие рычага позволяет легко резать даже самые твёрдые материалы.



Доступно в следующих размерах:

- 160 мм – артикул 71 01 160
- 200 мм – артикул 71 01 200
- 250 мм – артикул 71 01 250



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Клещи	Ручки	Параметры режима резки				⚖ г
					☉ Ø, мм	☽ Ø, мм	☾ Ø, мм	● Ø, мм	
71 31 160	N 084587	160	☛☜ фосфатированные, черного цвета	с пластиковыми рукоятками	5.3	4.8	3.6	3.3	195
71 31 160 SB	N 085850	160	☛☜ фосфатированные, черного цвета	с пластиковыми рукоятками	5.3	4.8	3.6	3.3	195

КNIPEX Труборез-ножницы для композитных металлопластиковых и пластиковых труб

Чистый рез: режет с высокой точностью, чистая и гладкая поверхность реза без заусенцев

- ▶ Для реза композитных металлопластиковых и пластиковых труб Ø 12-25 мм
- ▶ Чистая, гладкая поверхность реза без заусенцев
- ▶ Легко сменяемые ножи
- > С раскрывающей пружиной и замком
- > Эргономичные рукоятки из армированного фиберглассом пластика
- > Не подходит для резки кабеля
- > Нож из высокопрочной специальной стали, закалка и отпуск в масле



90 25 185



Острое высокопрочное лезвие

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Параметры режима резки Ø, мм	⚖ г
90 25 185	084839	185	12 - 25	175
90 25 185 SB	086093	185	12 - 25	175
90 29 01	031932	Нож сменный для труборезов-ножниц 90 25 185 и 90 10 185		24

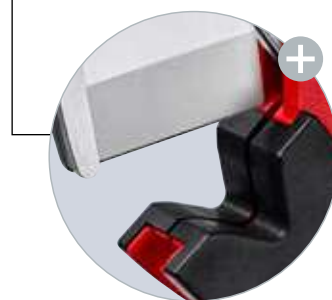
КNIPEX Труборез-ножницы для многослойных и пневматических шлангов

Идеальный рез: профессиональный труборез-ножницы с универсальной опорой для труб и шлангов

- ▶ Лучший выбор для всех распространенных многослойных шлангов, шлангов для жидкостей и пневматических шлангов и труб диаметром 4-20 мм, используемых в различных областях применения
- ▶ С универсальной опорой для установки под прямым углом
- ▶ Не нагружает руки даже при длительной работе, благодаря малому усилию реза
- > Легко сменяемые ножи
- > С раскрывающей пружиной и блокировочной защелкой
- > Эргономичные рукоятки из армированного фиберглассом пластика
- > Не подходит для резки кабеля
- > Нож из высокопрочной специальной стали, закалка и отпуск в масле



90 10 185



Широкие опорные губки автоматически идеально выравнивают трубу под прямым углом к лезвию



Благодаря эргономичным рукояткам, плавно работающему шарниру и пружинному механизму открытия, рез гибких труб или пневматических шлангов осуществляется с минимальным усилием

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Параметры режима резки Ø, мм	⚖ г
90 10 185	084846	185	4 - 20	175
90 10 185 SB	086086	185	4 - 20	175
90 29 01	031932	Нож сменный для труборезов-ножниц 90 25 185 и 90 10 185		24

КNIPEX Пресс-клещи

Также подходят для стандартного обжима сдвоенных концевых гильз

От тонких до двойных: надежный обжим концевых гильз с неизменной точностью

Применимы для сдвоенных концевых гильз при соединении двух многожильных проводов без пайки. Когда требуется обжим, KNIPEX может предложить выбор идеально подходящих инструментов с точными плашками для концевых гильз всех распространенных размеров и точно отрегулированным давлением обжима. Важное примечание в отношении саморегулирующихся пресс-клещей 97 53 09: концевые гильзы для отдельных многожильных проводов имеют стандартные размеры согласно DIN 46228, а вот размеры сдвоенных концевых гильз могут меняться по ситуации. Чтобы обеспечить обжим без усилий с помощью саморегулирующихся пресс-клещей, используйте только сдвоенные концевые гильзы для проводов не более \varnothing 6.6 мм, такие как 97 99 377 от KNIPEX.

97 52 18

Пресс-клещи также предназначены для работы двумя руками

- > Применение рычажной передачи обеспечивает снижение необходимого для обжима усилия на 30 % по сравнению со стандартными обжимными инструментами
- > Работа двумя руками позволяет легко обжимать провода больших сечений
- > Для сдвоенных концевых гильз

97 43 200 A с 97 49 18

Пресс-клещи системные с опрессовочной плашкой для сдвоенных концевых гильз

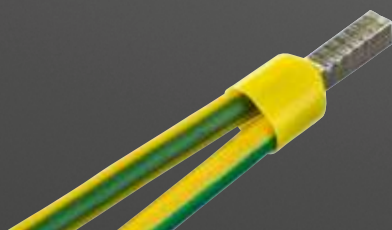
- > Почти параллельное движение обжима
- > Неизменно высокое качество опрессовки благодаря механизму принудительной блокировки (с отпиранием)
- > Применение: двойные втулки для двух гибких проводов 2x6/2x10/2x16 мм²

97 53 09

Саморегулирующиеся пресс-клещи с торцевой установкой для втулок со вставкой спереди

- > Вставка втулок в клещи спереди
- > Для обжима втулок для проводов согласно DIN 46228 (часть 1 + 4: с пластиковой гильзой или без нее)
- > Для двойных втулок до \varnothing 6.6 мм

Подробности на
www.knipex.com



КNIPEX Клеши переставные трубные захватные

Теперь с более крепким захватом благодаря двухкомпонентным пластиковым насадкам на губки

- ▶ Тонкая регулировка для оптимальной работы с деталями до Ø 75 мм
- ▶ Для соединителей, масляных фильтров, пластиковых труб и сифонов
- ▶ Идеально подходят для завинчивания и отвинчивания деталей сифона, пластиковых труб и круглых накладных гаек
- > Для штекеров и переходников на резьбе (например, круглых штекеров Cannon)
- > Для бережного отсоединения шлангов с патрубков, а также фильтрующих элементов
- > 25-ступенчатый регулируемый коробчатый шарнир
- > Эргономичные рукоятки
- > Сменные насадки на губки с двухкомпонентными пластиковыми вставками: жесткий несущий элемент (красный) и мягкий липкий элемент (синий)
- > Хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле

Улучшенная конструкция



81 11 250



81 13 250



81 19 250

Новинка: два компонента для улучшенного захвата

Инновационные пластиковые насадки на губки теперь состоят из двух компонентов: нежно-синий мягко "обволакивает" сжимаемую деталь, увеличивая площадь соприкосновения, а жёсткий красный обеспечивает лучший захват круглых материалов.

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Клеши	Головка	Ручки	Зажимная способность Ø, мм	Позиции установки	⚖ г
81 11 250	078470	250	фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими пластиковыми рукоятками	10 - 75	25	355
81 11 250 SB	078890	250	фосфатированные, черного цвета	полированная		10 - 75	25	355
81 13 250	078494	250	хромированные			10 - 75	25	355
81 13 250 SB	078913	250	хромированные			10 - 75	25	355
81 19 250	078500	2 пары пластиковых губок на клещи трубные 81 11 250 и 81 13 250						5

КNIPEX Стриппер автоматический

Высокая скорость работы: автоматическая регулировка под большинство типов кабеля и точная настройка для работы со специальными материалами

- ▶ Зачистка кабелей из стандартных материалов при полностью автоматической регулировке
- ▶ Точная настройка лезвия под особые требования по материалам или температуре
- ▶ Компактный, удобный и лёгкий инструмент для работы с кабелями распространённых сечений и материалов
- > Для одножильных, многожильных и тонких проводов сечением 0.2 - 6 мм² со стандартной изоляцией
- > Удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- > С кабелерезом для медных и алюминиевых проводов сечением макс. до 2.5 мм²
- > Ограничитель с регулировкой длины в диапазоне 6.0 – 18.0 мм для удаления изоляции на одинаковую величину при серийных операциях
- > Корпус: армированный фиброглассом пластик
- > Сменный нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

Теперь с точной регулировкой!



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	⊗ мм ²	AWG	⚖ г
12 62 180	054573	180	0.2 - 6.0	24 - 10	151
12 62 180 SB	060178	180	0.2 - 6.0	24 - 10	151
12 69 21	060093	1 пара запасных ножей для стриппера 12 62 180			2
12 69 23	067115	Запасной ограничитель длины для стриппера 12 62 180			2

КNIPEX Пресс-клещи для RJ-разъёмов (Western)

Улучшенный механизм открытия:
теперь качество опрессовки ещё выше

- ▶ Новинка: улучшенный механизм открытия, оптимизированная конструкция, уменьшенный вес
- ▶ Могут использоваться для обжима 4-, 6-, и 8-контактных RJ-разъёмов
- ▶ Для реза и зачистки плоских, неэкранированных телефонных кабелей
- > Точность процесса обеспечивается параллельным обжимом
- > Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- > Высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- > Для разъёмов типа RJ 10 (7.65 мм), RJ 11/12 (9.65 мм) и RJ 45 (11.68 мм)
- > Лезвие для укорачивания и нож для удаления оболочки с плоского кабеля на длине в 6 и 12 мм
- > Воронёная голова, двухкомпонентные рукоятки
- > Дополнительная функция удаления изоляции с круглых кабелей

Улучшенная конструкция



97 51 12

Номер артикула	EAN		↔	Применяемость	△
	4003773-		мм		г
97 51 12	043188		200	RJ 10/11/12/45	533
97 51 12 SB	044406		200	RJ 10/11/12/45	533



3 в 1: три отдельных опрессовочных плашки позволяют обжимать все стандартные RJ-разъёмы

ИНФОРМАЦИЯ ПО ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОМУ ИНСТРУМЕНТУ

Класс проволоки

	Примеры материалов	Вид проволоки	Предел прочности на растяжение		
			Н/мм ²	кгс/мм ²	
	Медь, пластик	Мягкая проволока	220	22	
	Гвоздь, проволочная шпилька	Проволока средней твердости	750	75	
	Волокно проволочного троса, стальная проволока	Твёрдая проволока	1800	180	
	Проволока из пружинной стали	Рояльная струна	2300	230	

Примечание

Указанные в технических данных максимальные размеры для различных материалов показывают предел производительности инструмента при оптимальных условиях реза, когда проволока прилегает к шарниру как можно плотнее

Указание по технике безопасности

- > Используйте инструменты только для целей и работ, соответствующих их назначению.
- > При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом опасайтесь отлетающих обрезков проволоки. Используйте СИЗ: защитные очки и перчатки.
- > Весь без исключения диэлектрический инструмент промаркирован пиктограммой: 1000 V.

Указание по уходу

Капля масла (например, WD-40®) на полированные поверхности и в шарнир продлевает срок службы Вашего шарнирно-губцевого инструмента



Новинки 2020



Kraftform Turbo i

Скорость завинчивания возрастает в 4 раза – чисто механическим способом.

Многие мастера хотели бы работать быстрее без всяких оглядок. С отвёрткой, которая отличается точностью, которая даёт окончательный результат и которая к тому же завинчивает значительно быстрее, чем обычная отвёртка.

Решение нашли в подключаемом планетарном механизме: встроенный в ручку отвёртки, он значительно повышает скорость работы.

Kraftform Turbo ускоряет работу чисто механическим способом. Турбофункцию можно по выбору включать или отключать нажатием кнопки. Отключение рекомендуется в случае тонкой юстировки

и окончательной затяжки или отвинчивания с большим моментом силы.

Добротная конструкция из стали не требует ухода и обеспечивает долгий срок службы. Kraftform Turbo можно применять для самых разных профилей винтов, используя битодержатель Rapidaptor и любые обычные биты с шестигранным хвостовиком 1/4".

Благодаря функции Rapidaptor биты можно легко установить и, отжав гильзу вперёд, просто извлечь – и всё это одной рукой.

НОВИНКА

826 T Kraftform Turbo ручка-держатель с быстрозажимным патроном Rapidaptor



Применение: подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: дополнительно включаемая турбофункция для увеличения в 4 раза скорости работы; прочный стальной механизм, не требующий ухода; патрон под внутренний шестигранник 1/4" на основе технологии Rapidaptor для быстрой смены, быстрого вращения, универсального зажима насадок и работы одной рукой, с магнитом

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

05057480001	1/4" 146

Kraftform Turbo



Завинчивать быстрее



Конструкция Kraftform Turbo обеспечивает увеличение в 4 раза скорости завинчивания вручную, благодаря механическому способу и без электричества!

С Turbo и без Turbo



Турбофункцию можно включить при необходимости простым нажатием кнопки. Её отключение рекомендуется при отвинчивании или в случае тонкой юстировки и окончательной затяжки с большим моментом силы.

Kraftform Kompakt Turbo

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Turbo 1



Складная сумка с битами длиной 89 мм

19 предметов

1 ручка-держатель Kraftform Turbo с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05057482001	
●	826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146
⊕	851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
●	800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Складная сумка с битами длиной 89 мм

19 предметов

1 ручка-держатель Kraftform Turbo с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05057483001	
●	826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146
⊕	851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89
○	868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89
●	800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89

Kraftform Turbo

Прочный стальной механизм, не требующий ухода



Добротная конструкция из стали не требует ухода и обеспечивает долгий срок службы.

Система "одна ручка – много насадок"



Kraftform Turbo можно использовать для работы со всеми обычными битами 1/4" благодаря битодержателю Rapidaptor.

Kraftform Turbo i

Скорость завинчивания возрастает в 4 раза – чисто механическим способом.

Kraftform Turbo ручка-держатель 827 T i со сменными отвёртками Wera VDE, прошедшими поштучную проверку, обеспечивают также быструю и безопасную работу под напряжением.

НОВИНКА

827 T i Kraftform Turbo ручка-держатель



Применение: исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

Исполнение: дополнительно включаемая турбофункция для увеличения в 4 раза скорости работы; прочный стальной механизм, не требующий ухода

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

	MM	MM
05057481001 ¹⁾	9	125

¹⁾Начало поставки: май 2020 года

Kraftform Turbo i



Завинчивать быстрее



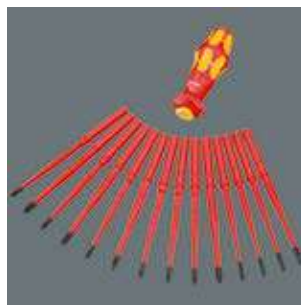
Конструкция Kraftform Turbo обеспечивает увеличение в 4 раза скорости завинчивания вручную, благодаря механическому способу и без электричества!

С Turbo и без Turbo



Турбофункцию можно включить при необходимости простым нажатием кнопки. Её отключение рекомендуется при отвинчивании или в случае тонкой юстировки и окончательной затяжки с большим моментом силы.

Система "одна ручка – много насадок"



Kraftform Turbo с посадочным гнездом 9 мм подходит для всех сменных отвёрток Wera Kraftform Компакт VDE. Система "одна ручка – много насадок" гарантирует гибкость в самых разных случаях работы.



Kraftform Kompakt Turbo i

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Turbo i 1



16 предметов

1 ручка-держатель 817 VDE Kraftform и 1 ручка-держатель 827 T i Kraftform Turbo; обе исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

14 сменных отвёрток VDE (длиной по 154 мм) с зауженным стержнем (артикул KK 60 i 0,4x2,5 и KK 67 i TX 10 стержень стандартного диаметра) с защитной изоляцией, они позволяют работать с расположенными в глубине винтами и пружинными зажимами.

05057484001	
●	827 T i 1x 9x125 Kraftform Turbo
●	817 VDE 1x 9x102
⊕	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
⊗	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154
⊗	KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

Начало поставки: май 2020 года

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



16 предметов

1 ручка-держатель 817 VDE Kraftform и 1 ручка-держатель 827 T i Kraftform Turbo; обе исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

14 сменных отвёрток VDE (длиной по 154 мм) с зауженным стержнем (артикул KK 60 i 0,4x2,5 и KK 67 i TX 10 стержень стандартного диаметра) с защитной изоляцией, они позволяют работать с расположенными в глубине винтами и пружинными зажимами.

05057485001	
●	827 T i 1x 9x125 Kraftform Turbo
●	817 VDE 1x 9x102
⊕	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
⊗	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154
⊗	KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154
●	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

Начало поставки: май 2020 года



6003 Joker комбинированный гаечный ключ

Рожковая часть с углом возврата всего 15°.

Когда не хватает места.

Поскольку завинчивать приходится всё чаще в ограниченном пространстве, то требуются инструменты, которые помогут успешно работать даже в таких условиях. В ограниченном пространстве необходимо изыскивать возможности для манипуляций инструментом. Можно ли изменить гаечный ключ так, чтобы повысить эти возможности для инструмента?

Сочетание в рожковой части наклона под углом 7,5° и профиля в виде двойного шестигранника увеличило вдвое возможности для накидывания ключа. При повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси предусмотрены четыре варианта накидывания ключа, когда гайка или головка винта захватывается через каждые 15°.

Joker 6003 благодаря продуманной форме рожковой части значительно расширяет варианты применения в ограниченном пространстве. Можно сказать, Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания.

Тонкая и при этом прочная накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента. За счёт качественного покрытия обеспечивается надёжная, длительная защита от коррозии.

С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размера.

Joker 6003



Для работы в очень ограниченном пространстве



Комбинированный гаечный ключ Joker 6003 с особой формой рожковой части – наклоном на 7,5° и профилем в виде двойного шестигранника – увеличивает вдвое возможности для накидывания ключа при повторных поворотах

ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси. Гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Практически Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания.

Изогнутая накидная часть



Накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента, чтобы предотвратить травмы.



НОВИНКА

6003 Комбинированный гаечный ключ Joker



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки

Исполнение: комбинированный гаечный ключ; рожковая часть с наклоном на 7,5°; накидная часть с изгибом на 15°; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размера

		MM	MM	MM	MM	MM
05020200001		8	115	19	4,5	12,5
05020201001		10	125	22	5	15
05020202001		11	135	24,5	5	17
05020203001		12	148	26	5,5	18
05020204001		13	160	27	6	19
05020205001		14	167	29	6	20
05020206001		15	174	32	6	22
05020207001		16	182	35	6,5	23
05020208001		17	190	38	6,5	24,5
05020209001		18	210	39	7,5	26
05020210001		19	230	42	7,5	27,5

НОВИНКА

6003 Комбинированный гаечный ключ Joker, дюймовый



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки

Исполнение: комбинированный гаечный ключ; рожковая часть с наклоном на 7,5°; накидная часть с изгибом на 15°; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размера

		MM	MM	MM	MM	MM
05020211001		5/16"	115	19	4,5	12,5
05020212001		3/8"	125	22	5	15
05020213001		7/16"	135	24,5	5	17
05020214001		1/2"	160	26	6	19
05020215001		9/16"	167	29	6	20
05020216001		5/8"	182	35	6,5	23
05020217001		11/16"	210	40	7,5	26
05020218001		3/4"	230	42	7,5	27,5

НОВИНКА

6003 Joker 5 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°

5 предметов

в добротной сумке

05020230001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230

НОВИНКА

6003 Joker 11 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°

11 предметов

в добротной сумке

05020231001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230

НОВИНКА

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей, дюймовых



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°
5 предметов
в добротной сумке

05020240001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230

НОВИНКА

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей, дюймовых



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°
8 предметов
в добротной сумке

05020241001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230



Идентификаторы инструментов "Take it easy" Wera



Идентификаторы инструментов "Take it easy" с цветовой кодировкой размера – для простого и легкого выбора нужного инструмента. Система определения размера инструментов для винтов с внутренним шестигранником (Г-образные ключи, отверточные головки Zyklop),

винтов с шестигранной головкой и гаек (гаечные ключи Joker, головки Zyklop и головки Zyklop с фиксирующей функцией) и винтов TORX® (Г-образные ключи, отверточные головки Zyklop).

Подходит для прикрепления к компонентам системы Wera 2go



Сумки для ключей Joker снабжены липучками на задней стороне и могут крепиться к стене, инструментальной тележке и компонентам системы Wera 2go.



Wera

32
1 1/4
15/16

KEA
38

KEA
38

6004 Joker рожковый ключ с регулировкой

С самонастройкой. С фиксацией. С трещоткой.

Многие мастера хотели бы работать универсальным инструментом с максимально широким спектром применения. Чтобы это был один инструмент на целый ряд метрических и дюймовых размеров. Чтобы он автоматически настраивался на винты самых разных размеров.

Надёжно фиксировался, ничего не портил и заворачивал быстро. Благодаря плавному и параллельному разведению губок ключ заменяет несколько рожковых ключей разных размеров.

Нужный размер плавно устанавливается в автоматическом режиме при накидывании ключа на шестигранную гайку или головку винта. Встроенный рычажный механизм надёжно зажимает винт или гайку между губок, что значительно снижает риск соскальзывания или повреждения.

Для быстрого и непрерывного заворачивания без перекидывания служит трещотка. За счёт наличия в губках расширительной призмы удалось получить угол возврата всего 30°.

Конструкция, состоящая из одной рукояти, в сочетании с функцией трещотки и угловой призмой позволяет работать даже в ограниченном пространстве. Joker 6004 с самонастройкой стал универсальным инструментом для заворачивания.



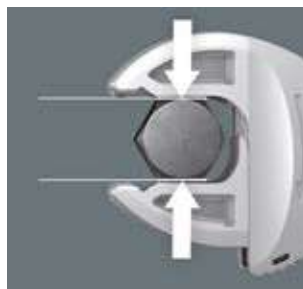
Автоматическая и плавная регулировка



За счёт автоматического и плавного зажима параллельно перемещающихся губок рожковый ключ Joker 6004 подходит для всех размеров в соответствующем диапазоне. Ключ сам и без регулировки выбирает нужный размер при накидывании на гайку или винт.



Бережное заворачивание



Параллельные гладкие губки ключа Joker 6004 обеспечивают нажим на грани крепежа, за счёт чего исключается скругление гайки или головки винта, которое может происходить при передаче усилий.

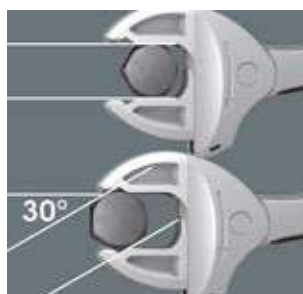


Трещоточный механизм для быстрой работы



Трещотка в рожковой части служит для быстрого и непрерывного заворачивания без перекидывания.

Малый угол возврата



За счёт расширительной призмы в губках ключа угол возврата составляет всего 30°.

Joker 6004

НОВИНКА

6004 Joker S Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 10-13 (метрический) или $7/16''$ - $1/2''$ (дюймовый)

Исполнение: рожковый ключ с самонастройкой и трещоткой; изменяемый размер рожка, параллельное разведение гладких губок; с углом возврата 30° за счёт расширительной призмы в губках ключа; с проушиной для подвешивания

	MM		MM	MM
05020100001	10-13	$7/16''$ - $1/2''$	154	10



НОВИНКА

6004 Joker L Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 16-19 (метрический) или $5/8''$ - $3/4''$ (дюймовый)

Исполнение: рожковый ключ с самонастройкой, с трещоткой; изменяемый размер рожка, параллельное разведение гладких губок; с углом возврата 30° за счёт расширительной призмы в губках ключа; с проушиной для подвешивания

	MM		MM	MM
05020101001	16-19	$5/8''$ - $3/4''$	224	14

НОВИНКА

6004 Joker XXL Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 24-32 (метрический) или $15/16''$ - $1\ 1/4''$ (дюймовый)

Исполнение: рожковый ключ с самонастройкой, с трещоткой; изменяемый размер рожка, параллельное разведение гладких губок; с углом возврата 30° за счёт расширительной призмы в губках ключа; с проушиной для подвешивания

	MM		MM	MM
05020102001	24-32	$15/16''$ - $1\ 1/4''$	322	20

Joker 6002

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА

НОВИНКА



6002 Двусторонний рожковый ключ Joker



Применение: для винтов с шестигранной головкой и гаек
Исполнение: двусторонний рожковый ключ

		MM	MM	MM	MM	MM
05003760001		10	23	13	27	5,5
05003765001		17	37	19	42	8,5
05020260001 ¹⁾		20	48	22	51	10
05020261001 ¹⁾		22	48	24	51	10
05020262001 ¹⁾		24	51	27	60	11
05020263001 ¹⁾		27	63	32	66	12
05020264001 ¹⁾		30	63	32	66	12

¹⁾Начало поставки: май 2020 года

Практичная функция удержания



С помощью фиксирующей функции Joker можно прямо и надежно подводить болты и гайки к месту установки. Затем быстро и надежно "наживлять" их на резьбу. В результате эффективно предотвращается падение болтов или гаек. Теперь не нужно тратить время на их поиск.

Концевой упор



Снова и снова насаживать ключ, постоянно поправлять, дозировать усилие, чтобы не допустить повреждений? Вчерашний день. Сегодня Joker с концевым упором предупреждает соскальзывание головки болта. Это упрощает многие операции. И еще при закручивании можно прикладывать большее усилие.



250 kg

W. Worts
S&B for
H&M
H. Worts



Отвёртка с поперечной ручкой

Отвёртки с поперечной ручкой позволяют передавать особенно большие моменты силы при завинчивании вручную.

Мы потрудились над тем, чтобы завинчивание этими инструментами проходило максимально комфортно и в щадящем режиме.

Мы сделали упор на эргономичности отвёрток, выбрав для них поперечную ручку с двухкомпонентной структурой. Ручка повторяет форму ладони, пальцы ложатся в округлые выемки. Вся рука получает контакт с ручкой, таким образом не теряется сцепление между ладонью и ручкой.

Второй рабочий конец



Выступающий сбоку ручки дополнительный короткий рабочий конец позволяет передавать особо большие моменты силы, при этом длинный рабочий конец служит в качестве рычага.

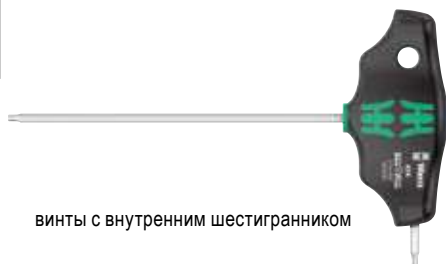
Большой момент силы



Благодаря положению руки, при котором ось отвёртки является продолжением руки, достигаются особенно большие моменты силы.

НОВИНКА

454 Шестигранная отвертка с поперечной ручкой



Применение: винты с внутренним шестигранником

Рабочий конец: шестигранник

Наконечник: Hex-Plus, с фаской, матовый никель

Ручка: поперечная форма, однокомпонентная

	MM	MM	MM	MM	MM
05023330001	2	100	12	32	65
05023332001	2,5	100	12	32	65

НОВИНКА

454 HF Шестигранная отвертка с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией



Применение: винты с шестигранной головкой

Рабочий конец: шестигранный

Исполнение: с коротким и длинным рабочими концами, Hex-Plus, с фаской, матовое хромирование, с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником

Ручка: поперечная форма, двухкомпонентная, с проушиной для подвешивания; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера

	MM	MM	MM	MM	MM
05023334001	3	100	15	38	77
05023338001	4	100	15	38	77
05023339001	4	150	15	38	77
05023340001	4	200	15	38	77
05023342001	5	100	20	49	99
05023343001	5	150	20	49	99
05023344001	5	200	20	49	99
05023346001	6	100	20	49	99
05023347001	6	150	20	49	99
05023348001	6	200	20	49	99
05023350001	7	200	20	49	99
05023351001	8	100	20	49	99
05023352001	8	150	20	49	99
05023353001	8	200	20	49	99
05023354001	10	100	20	49	99
05023355001	10	200	20	49	99



Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжённые идентификаторами инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.



Hex-Plus



Проблема винтов с внутренним шестигранником состоит в том, что опорные поверхности, передающие усилие с отвертки на винт, очень узкие. Поэтому головка винта может разрушаться. Отвертка с профилем Hex-Plus имеет довольно большую опорную поверхность, которая препятствует этому! Полезно знать: инструменты Hex-Plus подойдут к любому стандартному винту с внутренним шестигранником.



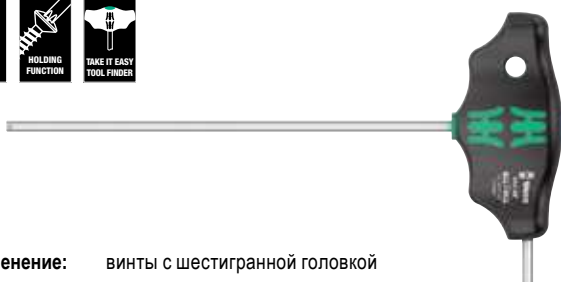
Фиксирующая функция для винтов с внутренним шестигранником



Фиксация на инструменте винта с внутренним шестигранником обеспечивается с помощью пружинящего шарика. Это особенно помогает в труднодоступных местах, где винт нельзя удерживать другой рукой.

НОВИНКА

454 HF Шестигранная отвёртка с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией, дюймовая

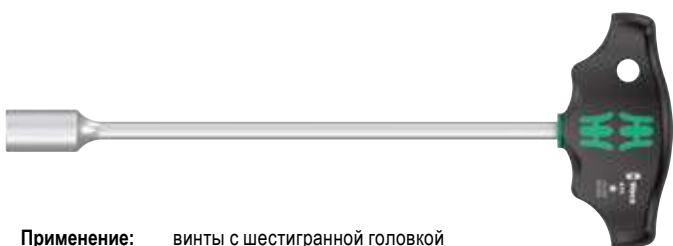


- Применение:** винты с шестигранной головкой
Рабочий конец: шестигранный
Исполнение: с коротким и длинным рабочими концами, Hex-Plus, с фаской, матовое хромирование, с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником
Ручка: поперечная форма, двухкомпонентная, с проушиной для подвешивания; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера

		MM	MM	MM	MM
05023359001	1/8"	150	15	38	77
05023360001	9/64"	150	15	38	77
05023361001	5/32"	150	15	38	77
05023362001	3/16"	150	20	49	99
05023363001	7/32"	150	20	49	99
05023364001	1/4"	150	15	49	99
05023365001	5/16"	150	20	49	99
05023366001	3/8"	150	20	49	99

НОВИНКА

495 Торцовая отвёртка с поперечной ручкой

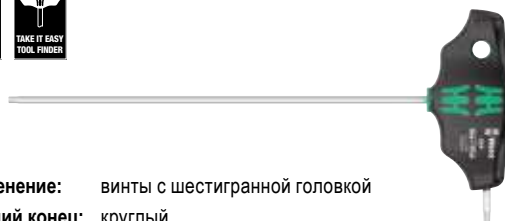


- Применение:** винты с шестигранной головкой
Рабочий конец: круглый
Исполнение: матовое хромирование
Ручка: поперечная форма, двухкомпонентная, с проушиной для подвешивания; ручка с маркировкой профиля и размера

		MM	MM	MM	MM
05023381001	5	230	38	77	9"
05023382001	5,5	230	38	77	9"
05023383001	6	230	38	77	9"
05023384001	7	230	49	99	9"
05023385001	8	230	49	99	9"
05023386001	9	230	49	99	9"
05023387001	10	230	49	99	9"
05023389001	11	230	49	99	9"
05023391001	12	230	49	99	9"
05023393001	13	230	49	99	9"

НОВИНКА

454 Imperial Шестигранная отвёртка Hex-Plus с поперечной ручкой, дюймовая

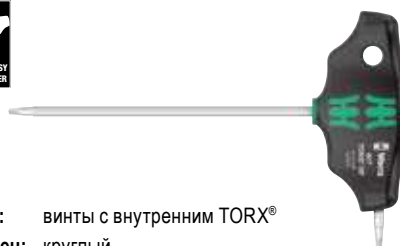


- Применение:** винты с шестигранной головкой
Рабочий конец: круглый
Исполнение: с коротким и длинным рабочими концами, Hex-Plus, с фаской, матовое хромирование
Ручка: поперечная форма, двухкомпонентная, с проушиной для подвешивания; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера

		MM	MM	MM	MM
05023356001	5/64"	150	12	32	65
05023357001	3/32"	150	12	32	65
05023358001	7/64"	150	12	32	65

НОВИНКА

467 TORX® HF Отвёртка с поперечной ручкой, с фиксирующей функцией



- Применение:** винты с внутренним TORX®
Рабочий конец: круглый
Исполнение: с коротким и длинным рабочими концами, с фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties на длинной стороне; матовое хромирование
Ручка: поперечная форма, двухкомпонентная, с проушиной для подвешивания; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (зелёный цвет = TORX®) и маркировка размера

		MM	MM	MM	MM	MM
05023367001	TX 6	100	12	32	65	3,0
05023368001	TX 7	100	12	32	65	3,0
05023369001	TX 8	100	12	32	65	3,5
05023370001	TX 9	100	12	32	65	3,5
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4,0
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4,0
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4,5
05023374001	TX 20	200	15	38	77	4,5
05023375001	TX 25	100	15	38	77	5,0
05023376001	TX 25	200	15	38	77	5,0
05023377001	TX 27	200	20	49	99	6,0
05023378001	TX 30	200	20	49	99	6,0
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8,0
05023380001	TX 45	200	20	49	99	9,0



НОВИНКА

454/7 HF Set 1 набор отвёрток с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией



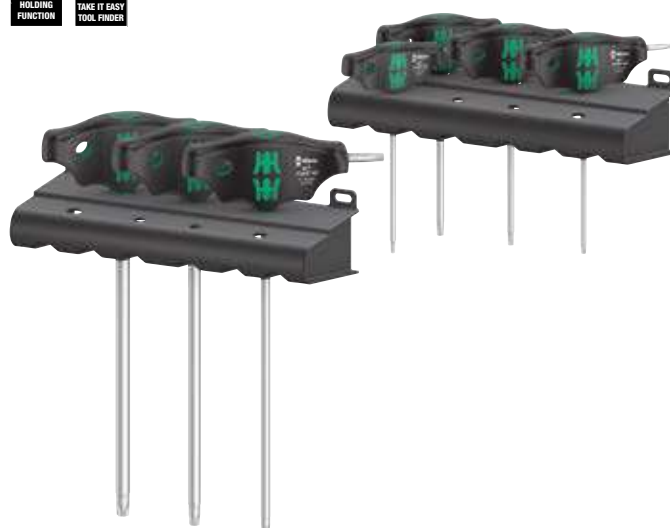
Применение: винты с шестигранной головкой, с фиксирующей функцией начиная с размера 3

Исполнение: с идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера. 7 предметов в картонной коробке + 2 подставки

05023450001		
○	454	1x 2,5x100
○	454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
	Rack	2x 190,0x50,0

НОВИНКА

467/7 TORX® HF Set 1 набор отвёрток с поперечной ручкой, TORX® с фиксирующей функцией



Применение: TORX®, с фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties

Исполнение: с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (зелёный цвет = TORX®) и маркировка размера. 7 предметов в картонной коробке + 2 подставки

05023452001		
⊕	467 TORX® HF	1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200
	Rack	2x 190,0x50,0

С практичными подставками из пластика



Включая практичную подставку для удобного размещения отвёрток.

Эргономичная двухкомпонентная поперечная ручка



Двухкомпонентная поперечная ручка, имея эргономичную форму с выемками под пальцы и приятную на ощупь поверхность, служит для передачи больших усилий и неустойчивой работы.

НОВИНКА

454/10 HF Set Imperial 1 набор отвёрток с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией, дюймовых



Применение: винты с шестигранной головкой, с фиксирующей функцией начиная с размера $1/8$ "

Исполнение: с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера. 10 предметов в картонной коробке + 2 подставки

05023451001	
○	454 Imperial 1x $3/32$ "x150; 1x $7/64$ "x150
○	454 Imperial HF 1x $1/8$ "x150; 1x $9/64$ "x150; 1x $5/32$ "x150; 1x $3/16$ "x150; 1x $7/32$ "x150; 1x $1/4$ "x150; 1x $5/16$ "x150; 1x $3/8$ "x150
	Rack 2x 190,0x50,0

НОВИНКА

Kraftform Kompakt 400



Складная сумка с битами длиной 89 мм

17 предметов

1 ручка-держатель 416 R поперечная ручка с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05057470001	
●	416 R 1x $1/4$ "x45
⊕	851/4 Z PH 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	855/4 Z PZ 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
●	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89

Wera Stubby

Особо короткая отвёртка для труднодоступных мест.

Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции.

Рабочие концы изготовлены по той же технологии,

что и биты Wera. Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта.

Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте.

Wera Stubby

Компактная форма



Благодаря компактной форме ручки и короткому рабочему концу инструменты Kraftform Stubby особенно подходят для работы в ограниченном пространстве.

Долгий срок службы



Специальная обработка поверхности инструментов обеспечивает высокую защиту от коррозии и оптимальную точность при завинчивании.



Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжённые идентификаторами инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.



НОВИНКА

335 Отвёртка для карбюраторов / Stubby



Применение: винты с прямым шлицем
Рабочий конец: круглый
Исполнение: матовое хромирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, двухкомпонентная; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (жёлтый цвет = прямой шлиц) и маркировка размера

	MM	MM	MM	MM	"
05008840001	0,6	3,5	24,5	54	9/64"
05008841001	0,8	4,0	24,5	54	5/32"
05008842001	1,0	5,5	24,5	54	7/32"
05008843001	1,2	6,5	24,5	54	1/4"
05008844001	1,2	8,0	24,5	54	5/16"

НОВИНКА

355 PZ отвёртка для карбюраторов / Stubby



Применение: подходит для винтов Pozidriv
Рабочий конец: круглый
Исполнение: матовое хромирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, двухкомпонентная; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (чёрный цвет = Pozidriv) и маркировка размера

		MM	MM	MM	"
05008853001	PZ 1	25	54	4,5	1"
05008854001	PZ 2	25	54	6,0	1"
05008855001	PZ 3	25	54	8,0	1"

НОВИНКА

350 PH отвёртка для карбюраторов / Stubby



Применение: винты Phillips-Recess
Рабочий конец: круглый
Исполнение: матовое хромирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, двухкомпонентная; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (красный цвет = Phillips) и маркировка размера

		MM	MM	MM	"
05008850001	PH 1	25	54	4,2	1"
05008851001	PH 2	25	54	5,2	1"
05008852001	PH 3	25	54	6,2	1"

НОВИНКА

367 TORX® короткая отвёртка Stubby

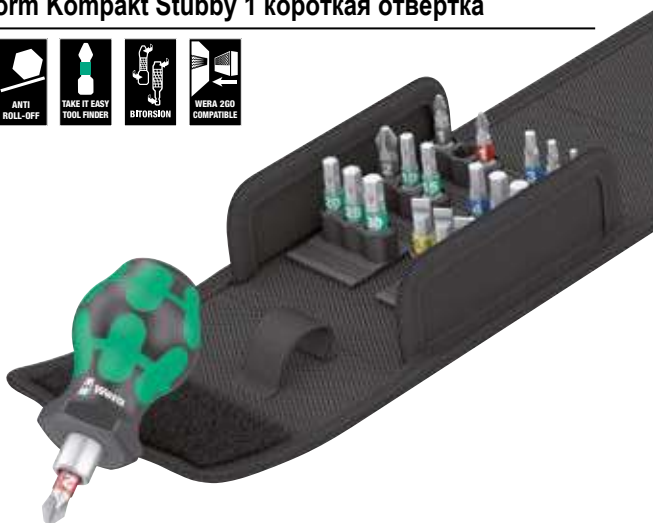


Применение: винты с внутренним TORX®
Рабочий конец: круглый
Исполнение: матовое хромирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, двухкомпонентная; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля (зелёный цвет = TORX®) и маркировка размера

		MM	MM	MM	"
05008856001	TX 10	25	54	3,4	1"
05008857001	TX 15	25	54	3,7	1"
05008858001	TX 20	25	54	4,0	1"
05008859001	TX 25	25	54	4,5	1"
05008860001	TX 27	25	54	5,1	1"
05008861001	TX 30	25	54	5,6	1"
05008862001	TX 40	25	54	-	1"

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Stubby 1 короткая отвёртка



Мягкая сумка с битами длиной 25 мм
19 предметов
1 ручка-битодержатель 811/1 короткая отвёртка Stubby, 18 битов

05057471001	
●	811/1 Stubby 1x 1/4"
+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; BTZ 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; Hex-Plus 1x 5,0x25; 1x 5,5x25
●	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

НОВИНКА

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1 короткая отвёртка



Мягкая сумка с битами длиной 25 мм
10 предметов
1 ручка-битодержатель 811/1 короткая отвёртка ESD Stubby, 9 битов

05057472001	
●	811/1 Stubby ESD 1x 1/4"x54
+	851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	851/1 J 1x PH 00x25x2,0
●	800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25

Wera Stubby



Идентификаторы инструментов "Take it easy" Wera



Идентификаторы инструментов "Take it easy" с цветовой кодировкой профиля и гравировкой размера – для простого и быстрого отбора требуемого инструмента.

Компактная форма



Благодаря компактной форме ручки и короткому рабочему концу инструменты Kraftform Stubby особенно подходят для работы в ограниченном пространстве.



Инструменты ESD Wera



Требования, предъявляемые к отверточным инструментам ESD по поверхностному сопротивлению, содержатся в стандарте DIN EN 61340-5-1. Этот стандарт действует и в отношении ручек из электропроводящего материала. Изделия компании Wera серии ESD

Защита от электростатической энергии



удовлетворяют этому стандарту и еще более строгим предписаниям некоторых технологических предприятий.

Значение электрического поверхностного сопротивления материала Wera ESD составляет $\leq 10^9$ Ом. Это обеспечивает надежную защиту деталей от электростатической энергии и связанных с ней повреждений.

НОВИНКА

Stubby Set 1 набор коротких отвёрток



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты с прямым шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 5 предметов в картонной коробке

05008870001	
	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25

НОВИНКА

Stubby Set 3 набор коротких отвёрток



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты с прямым шлицем, Phillips-Recess и винты с внутренним квадратом

Исполнение: 5 предметов в картонной коробке

05008872001	
	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
	335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5
	368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25

НОВИНКА

Stubby Set 2 набор коротких отвёрток



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты с прямым шлицем и Pozidriv

Исполнение: 5 предметов в картонной коробке

05008871001	
	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25

НОВИНКА

Stubby Set TX 1 набор коротких отвёрток TORX®



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты TORX®

Исполнение: 5 предметов в картонной коробке

05008876001	
	367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25

НОВИНКА

300/7 Mix 1 набор отвёрток



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера. 5 отвёрток с наконечником Lasertip, с длинным рабочим концом, 2 отвёртки Stubby с коротким рабочим концом

Применение: винты с прямым шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 7 предметов в картонной коробке + подставка

05008900001	
+	350 PH Stubby 1x PH 1x25 ¹⁾ ; 1x PH 2x25 ¹⁾
+	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	334 1x 1,2x6,5x150
+	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125
	Rack 1x 190,0x50,0

¹⁾без Lasertip

НОВИНКА

300/7 Mix 2 набор отвёрток



С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера. 5 отвёрток с наконечником Lasertip с длинным рабочим концом, 2 отвёртки Stubby с коротким рабочим концом

Применение: винты с прямым шлицем и Pozidriv

Исполнение: 7 предметов в картонной коробке + подставка

05008901001	
	Rack 1x 190,0x50,0
+	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25 ¹⁾ ; 1x PZ 2x25 ¹⁾
+	355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200
+	334 1x 1,2x6,5x150
+	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾без Lasertip

Wera Stubby



Ощущаемая эргономика



Двухкомпонентная ручка Kraftform обеспечивает передачу больших усилий благодаря более мягким, нескользящим зонам и высокую скорость работы, т.е. быстрое вращение благодаря твёрдым зонам ручки.



Lasertip предотвращает соскальзывание



Часто при завинчивании отвёртка выскальзывает из винта. Иногда при этом повреждается ценная поверхность или дело даже кончается травмой. В отвёртках Wera наконечник Lasertip обработан лазером до микроскопической шероховатости. Такая шероховатая поверхность буквально „врезается“ в головку винта. О случайном соскальзывании отвёртки можно забыть.



FREE SPINNING SLEEVE

Пластиковая обойма со свободным вращением



Пластиковая обойма может свободно вращаться, за счёт чего улучшается ведение инструмента в процессе завинчивания. Кроме того, это обеспечивает защиту поверхности автомобильного диска. Пластиковые втулки можно заменять.



PROTECTIVE INLAY

Защита колёсных гаек и болтов



Внутренняя пластиковая вставка защищает колёсные гайки и болты.

Передача усилий при сохранении целостности профиля



Шестигранный профиль служит для передачи больших усилий и воздействует на грани гайки или головки винта меньше, чем профиль в форме двойного шестигранника. Кроме того, трещотки с тонким механизмом зацепления благодаря малому углу возврата

делают использование профиля с двойным шестигранником излишним даже при работе в ограниченном пространстве.



IMPACT PROOF

Для ударного действия



IMPACT PROOF

Торцевые головки Impaktor Wheel за счёт использования эффективной технологии Impaktor подходят для использования с электрическими и пневматическими винтовёртами ударного действия.

НОВИНКА

Wheel Impaktor C Set 1 Набор торцевых головок, 1/2"



3 предмета

3 торцевые головки Wheel Impaktor с приводом 1/2". Для использования с ударными винтовёртами; с пластиковой обоймой, имеющей свободное вращение и служащей для увеличения скорости работы, лучшего ведения инструмента в процессе завинчивания и дополнительной защиты колёсных дисков. С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка и маркировка размера для простого и быстрого отбора нужной головки.

05004595001	
	8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0

НОВИНКА

8790 C Wheel Impaktor Торцевая головка 1/2"



Применение: для винтов и гаек с внешним шестигранником

Исполнение: для использования с ударными винтовёртами (impact), с отверстием под стопорный штифт, сменная пластиковая обойма со свободным вращением, пластиковая вставка для защиты поверхности колёсных гаек; хромомолибденовая сталь, чёрная матовая поверхность; с идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка и маркировка размера для простого и быстрого отбора нужной головки

	MM	MM	MM
05004590001		17,0	85,0 30,0
05004591001		19,0	85,0 30,0
05004592001		21,0	85,0 32,0

НОВИНКА

9100 Набор инструментов для настройки гитары



Набор включает инструменты, необходимые для настройки, обслуживания и ремонта гитары.

Г-образные ключи Hex-Plus Wera, из нержавеющей стали (размеры: 1,5; 2,0, 2,5, 5,0 и дюймовые размеры: 1/8", 5/32", 3/16"). Биты Wera из нержавеющей стали длиной 89 мм под внутренний шестигранник (размеры: 1,5, 2,0, 2,5), ручка-держатель для битов 1/4", биты из нержавеющей стали 1/4" крестовые (размеры: PH 1x89 мм, PH 2x89 мм), под шлиц (размеры: 1,8x 12x41 мм, 0,6x3,5x89 мм, 1,2x 8,0x89 мм) и под внутренний шестигранник (размер 0,05"x25 мм), переходник Wera для ручки-держателя (гнездо-шестигранник 1/4" ручки на квадрат 1/4" торцовых головок), торцовые головки Wera Zyklop (размеры: 10 и 1/2"), ключ для колков с шестигранником 1/4" для использования вместе с ручкой-держателем, резак для струн Кпирех, толщиномер, соединительный штекер, 2 медиатора.

05134015001		
●	815 R	1x 1/4"x119
⊕	3851/4	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
●	3800/1 TS	1x 1,8x12,0x41
●	3800/4	1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89
○	3840/1 TS	1x 0,05"x25x1"
○	3950 PKL	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
○	3950 PKL inch	1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154
○○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA	1x 10,0x23,0
●	8790 HMA Deep	1x 1/2"x50,0
	9103	
	9105	
	9104	
	9001	
	9102	
	9110	
	KNIPEX 74 01	
	140	

Специальная сталь против контактной ржавчины



Бит 3800/1 (1,8 x 12 x 41 мм) из нержавеющей стали идеально подходит для регулировки винтов струнодержателя. Нержавеющая сталь предотвращает образование контактной ржавчины на деталях из нержавеющей стали.

Соединительный штекер



С помощью соединительного штекера, который имеется в наборе, можно надёжно зафиксировать выходное гнездо в процессе разборки и сборки гитары. Расположенная снаружи шестигранная гайка отвинчивается или завинчивается с помощью торцевой головки Zyklop.

Ключ для гитарных колков



Благодаря наличию шестигранника 1/4" ключ для колков можно вставить в ручку-держатель Kraftform 815 R из содержимого набора. Благодаря эргономичной форме ручка удобно и надёжно удерживается в руке; усилие прилагается точно и в нужном объёме.

Ключ подходит для всех колковых механизмов.

Г-образный ключ для регулировки анкера в гитарном грифе



Специальная геометрия Hex-Plus ключа обеспечивает отличную посадку ключа в головке винта, что значительно снижает риск выскальзывания ключа и повреждения гитары, а также улучшает передачу усилия при регулировке.

НОВИНКА

8008 A Трещотка Zyklop Mini 3 с 1/4"



Применение: для торцовых головок и переходников с квадратным приводом 1/4", с шариковым фиксатором

Исполнение: штампованная стальная конструкция; механика трещотки с мелкими зубцами, небольшой угол возврата 6°; переключение с левого хода на правый и наоборот с помощью флажкового переключателя

Ручка: ручка Kraftform с геометрией Kraftform имеет идеально выполненные поверхности прилегания; эргономичная ручка и головка трещотки

		MM
05003793001	1/4"	87,0

Трещотка Zyklop Mini 3



Трещотка Zyklop Mini 3 идеально подходит для работы в ограниченном пространстве. Тонкий механизм зацепления (60 зубцов) обеспечивает малый угол возврата всего 6°; рифлёный диск помогает быстро вращать винты, даже когда для работы трещоткой не хватает места.

Трещотка Zyklop Mini 3



Zyklop Mini 3 выдерживает силу не менее 65 Нм, что значительно больше того значения, которое в обычных условиях может показать такой маленький инструмент.



Поштучная проверка



Поштучная проверка под напряжением 10000 В по стандарту IEC 60900 гарантирует безопасность работы под напряжением до 1000 В.



Изолированная шлицевая отвертка с зауженным рабочим концом



Зауженный рабочий конец с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900.

НОВИНКА

165 iS PZ/S # 1 + 2 набор отвёрток Kraftform Plus серия 100, с зауженным стержнем



Kraftform: Отвёртка для специальных работ. С зауженным стержнем

Применение: комбинированный профиль Pozidriv/прямой шлиц

Исполнение: 2 предмета в картонной коробке

	05006470001	
		165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100





НОВИНКИ 2020



Подпорка для потолка и монтажа STE

Все под контролем



Надежное управление одной рукой при подъеме вверх.

В модели STE компания BESSEY предлагает чрезвычайно мощную подпорку для потолка и монтажа с ручным механизмом и интегрированной кнопкой быстрого перемещения. Предлагаемый ассортимент состоит из трех размеров и, таким образом, делает

возможной фиксацию гипсокартона, деревянных досок, панелей, кровельных реек, металлических планок, пленок и корпусов ламп на высоте до 3,70 м. Благодаря поворотным и защищенным от соскальзывания контактными поверхностям из ПВХ возможно беспрепятственное применение на косых поверхностях.

Подпорка для потолка и монтажа STE Ещё с большей силой

Чрезвычайная надежность при удерживании

Подпорка гарантирует надежную и безопасную фиксацию:

- благодаря крайне стабильной конструкции может удерживаться вес до 200 кг, в зависимости от соответствующего размера подпорки, при максимальной длине выдвижения
- благодаря прорезиненным контактным поверхностям из ПВХ вверху и внизу
- благодаря интегрированной в рукоятку защите от проскальзывания



Точность и быстрота в обращении

Подпорку можно точно отрегулировать в соответствии с требованиями и безопасно отпустить:

- благодаря фиксации в три этапа: для предварительной регулировки подпорки для потолка задействуется кнопка фиксации, и на желаемую длину вытягивается телескопическая внутренняя трубка. Точная регулировка выполняется путем нажатия на рычаг насоса до тех пор, пока пластина подпорки не коснется заготовки. Затем поворачивайте рукоятку по часовой стрелке до достижения желаемой силы удержания (соблюдайте максимально допустимую нагрузку)
- посредством разжатия в два этапа: сначала поверните подпорку для потолка против часовой стрелки. Как только удерживающее усилие пропадет, нажмите кнопку фиксации, чтобы втянуть внутреннюю трубку



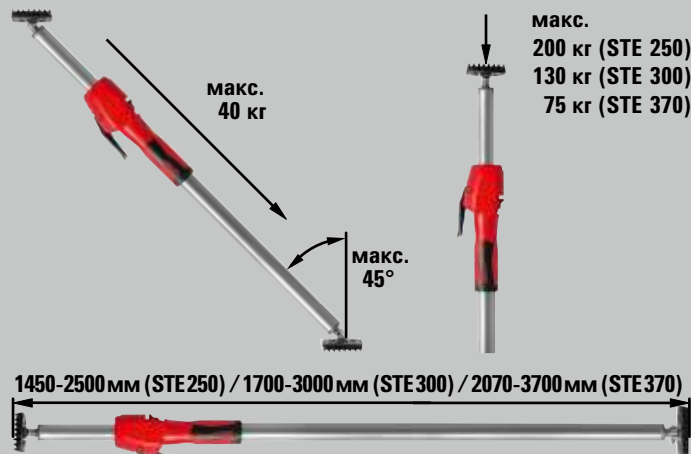
Универсальность в применении

Она позволяет позиционировать и удерживать самые различные материалы:

- за счет устойчивой конструкции из стальных труб трех размеров, раздвигающейся до 3,70 м
- благодаря подпятникам размером 9 x 7 см с диапазоном поворота от -45° до $+45^\circ$

Подпорка для потолка и монтажа STE с насосной рукояткой

Артикул	Регулировка по длине	Максимально допустимая нагрузка при максимальной длине выдвижения	кг	шт	V3
	мм				
STE250	1450-2500	200	3,10	2	
STE300	1700-3000	130	3,50	2	
STE370	2070-3700	75	4,10	2	



Доступен с июля 2020 года

- Максимальная несущая способность телескопической распорной стойки = 350 кг при полном вылете верхнего рабочего сегмента
- Крайне стабильная конструкция с рассчитанными на тяжелые нагрузки стальными трубками и контактными поверхностями из ПВХ с защитой от соскальзывания
- Управление одной рукой благодаря 2-компонентной пластиковой рукоятке с ручным механизмом
- Кнопка быстрого перемещения предназначена для быстрого втягивания и выдвижения телескопической штанги
- Удерживающая сила регулируется посредством поворота подпорки на рукоятке
- Применение на скосах благодаря плавно поворачиваемым контактным поверхностям под углом от -45° до $+45^\circ$

Семейство струбцин EZ для работы одной рукой

Предназначены для зажима и распиравания одной рукой



Каждый найдет что-то для себя.

К высококачественным быстрозажимным одноручным струбцинам фирмы BESSEY добавляется новый вариант. Помимо струбцин EHZ, EZS и DUO, в новой серии EZ пользователь может выбрать из четырёх типоразмеров и, в общей сложности,

из десяти вариантов для различных целей использования. Таким образом, профессиональные и домашние мастера имеют ещё больший выбор для того, чтобы найти для себя идеальный инструмент, когда есть необходимость держать вторую руку свободной для других операций.

Семейство струбцин EZ для работы одной рукой

Четыре типоразмера и десять вариантов

Практичное удобство

Полный ассортимент поможет сделать вашу работу эргономичной и безопасной благодаря вниманию к деталям:

- высококачественная 2-компонентная пластиковая рукоятка с рычажком позади шины для безопасного доступа с обеих сторон
- в рукоятке находится интегрированный рычажок для быстрого изменения положения скользящей губки и для деблокирования струбцины

Универсальность в применении

Струбцины для работы одной рукой серии EZ предлагают много возможностей для применения:

- многообразие вариантов в четырех типоразмерах с шириной зажима от 110 до 900 мм, а также силой зажима от 200 до 2700 Н
- в пластиковые защитные насадки интегрирован крестообразный профиль для надежной фиксации круглых, острых и угловых деталей
- перестановка верхней части с зажатия на раздвигание у типоразмеров EZM, EZL и EZXL без использования инструментов благодаря кнопочному механизму деблокировки



Прочная конструкция

Современный внешний вид и долговечность:

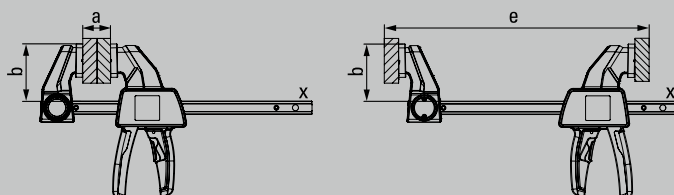
- использование высококачественных материалов полиамида, усиленного стекловолокном, для верхней и нижней частей, а также термически улучшенной и вороненой стали для шины с полым профилем
- механизм рукоятки имеет пластиковый корпус, защищенный от проникновения пыли и стружки



Струбцина для работы одной рукой EZ



Артикул	Ширина зажима мм	Выступ мм	Ширина распора мм	Рейка мм	Комплектация /шт.	кг	шт	V3
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	



- Сила зажима до 2700 Н
- Возможность преобразования в распорную струбцину — в случае EZM, EZL, EZXL без инструментов благодаря кнопочному деблокировочному механизму, интегрированному в верхнюю губку
- 2-компонентная пластиковая рукоятка эргономичной формы с ручным механизмом и интегрированным рычагом деблокировки позади шины
- Обрезиненные защитные насадки с крестообразным профилем для надежной фиксации круглых, острых и угловых деталей
- Легкая работа одной рукой без лишних усилий
- Упаковка самообслуживания для розничной торговли

Зажимная струбцина EZR15-6SET

Для работ с направляющими шинами и на рабочих столах



Для направляющих и не только.

Для многих пользователей это будет приятный сюрприз. Новая струбцина EZR не только расширяет ассортимент высококачественных струбцин BESSEY для рабочих столов на ещё одну модель, функционирующую по принципу одноручных быстрозажимных.

Помимо своей непосредственной цели использования, она даёт ещё большие возможности применения. Благодаря возможности переустановки верхней части и адаптера вручную, возможно производить обычный зажим и распорку, а также навесной зажим, когда адаптер перемещён на верхнюю или нижнюю часть.



Зажимная струбцина EZR15-6SET

Струбцина многопрофильная

Универсальное использование

Эта струбцина предоставляет множество возможностей для применения:

- с адаптером на нижней части и перевернутой верхней части для надежной фиксации направляющих шин марок Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt и др. и для зажатия в профилях, а также на рабочих столах
- с адаптером на верхней или нижней губке для зажатия с перекрытием
- с адаптером или без него для зажатия или распорке

Удобная техника

Эргономичная и безопасная работа благодаря вниманию к деталям:

- высококачественная 2-компонентная пластиковая рукоятка с рычажным механизмом за шиной для безопасного доступа с обеих сторон
- в рукоятке находится интегрированный рычаг снятия фиксации для быстрого изменения положения скользящей скобы и для освобождения струбцины
- в пластиковые защитные насадки с крестообразным профилем для надежной фиксации круглых, острых и угловых деталей



Прочная конструкция

Современный внешний вид и долговечность:

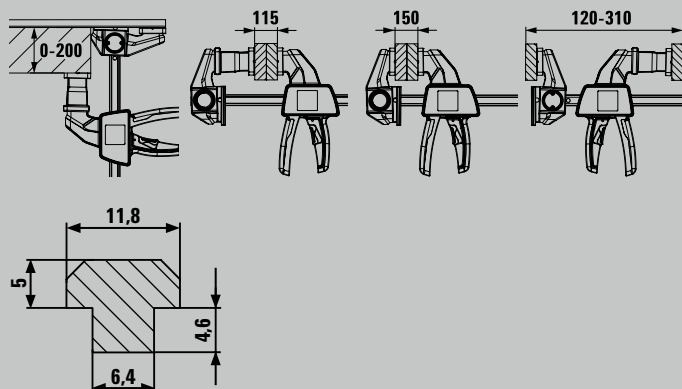
- использование высококачественных материалов: полиамида, усиленного стекловолокном, для верхней и нижней губки, а также термически улучшенной и вороненой стали для шины с полым профилем
- механизм рукоятки имеет пластиковый корпус, защищенный от проникновения пыли и стружки



Настольная струбцина EZR для работы одной рукой



Артикул	Ширина зажима мм	Выступ мм	Ширина распора мм	Рейка мм	Комплекта для шт.	кг	шт	V3
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,62	8	



- Со специальной направляющей на верхней части для пазов от 12 x 6,5 мм до 12 x 8 мм
- Применение с адаптером на нижней части и перевернутой верхней части для надежной фиксации направляющих шин марок Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt и др. и для зажатия в профилях, а также на рабочих столах
- Применение с адаптером на верхней или нижней губке для зажатия с перекрытием
- Применение с адаптером или без него для зажатия или распорке
- Зажимное усилие до 750 Н
- 2-компонентная пластиковая рукоятка эргономичной формы с рычагом насоса позади шины
- Упаковка самообслуживания для розничной торговли

Цельнометаллическая струбцина GZ со складной рукояткой

Экономия пространства и удобство зажимного действия



Гибкость на все 90 градусов.

BESSEY расширяет свой богатый ассортимент цельнометаллических струбцин новой альтернативной моделью. Эргономичность в использовании и быстрое создание силы зажима являются самыми убедительными качествами этой новой струбцины.



Цельнометаллическая струбцина GZ со складной рукояткой

Качество цельнометаллических струбцин BESSEY вне конкуренции

Мощно, быстро и удобно

Специальная 2-компонентная пластиковая рукоятка предлагает, помимо эргономического комфорта, следующие преимущества:

- будучи складной на 90°, она позволяет придать затяжной силе дополнительный рычаг, что означает меньше силового напряжения для пользователя
- она может вращаться на 360° в сложенном состоянии, что даёт свободу движения, не задевая направляющую струбцины, и соответственно ускоряет процесс зажима, в отличие от конкурентных моделей
- при работах в труднодоступных местах ручку легко откинуть для получения полуцикла



Высокая стабильность при гибкости применений

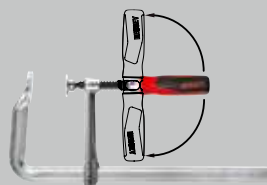
Остальные составные компоненты новой версии струбцины GZ также несут высокое фирменное качество BESSEY:

- благодаря неподвижной губке, выкованной из цельного стального профиля, закаленной и оцинкованной, с литой формованной прижимной пластиной, достигается особое пружинное свойство цельнометаллической струбцины. Кованая подвижная губка даёт следующие преимущества. Во-первых, сила зажима может быть идеально подогнана под заготовку, с которой работает. Во-вторых, цельнометаллические струбцины менее чувствительны к вибрации, поэтому контрольное подзатягивание не требуется в течение долгого промежутка времени



Фирменная цельнометаллическая струбцина BESSEY GZ со складной рукояткой

Артикул	Ширина зажима	Выступ	Рейка	Кг	Шт	V2
	мм					
GZ25KG	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12KG	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12KG	400	120	24,5 x 9,5	1,69	10	
GZ50-12KG	500	120	24,5 x 9,5	1,82	10	
GZ60-12KG	600	120	24,5 x 9,5	1,99	5	



- Сила зажима до 5000 Н
- Улучшенные подвижная и неподвижная губы для упругого и эластичного зажатия
- Высококачественная 2-компонентная пластиковая рукоятка с функцией складывания для дополнительного рычажного воздействия при затягивании
- Складная рукоятка складывается на 90° и поворачивается на 360° без контакта с шиной, что обеспечивает быструю и удобную работу даже в труднодоступных местах
- Заменяемая без инструментов прижимная насадка

Струбцина с редуктором GK

Великолепный результат в ограниченном пространстве



Добиться невозможного!

Новая струбцина с редуктором GearKlamp от компании BESSEY обеспечит удобное решение всех ваших проблем по зажимам в ограниченном пространстве. Для этого компания BESSEY отсоединила ручку от шпинделя и разместила ее на шине. Таким образом, с каждым поворотом ручки новой струбцины GearKlamp зажимное усилие передается на шпиндель через механизм, скрытый в скользящей скобе. Конструкция новой струбцины с редуктором по сравнению с классическими винтовыми,

рычажными струбцинами или струбцинами, управляемыми одной рукой, является более компактной, что является объективным преимуществом для пользователя. С одной стороны, в рабочей зоне отсутствуют детали инструмента, на которые может наткнуться рабочий и повредить обрабатываемую деталь или травмировать себя. С другой стороны, гарантируется эргономичная работа в любой ситуации при зажиме. Нет необходимости выворачивать руки, что обеспечивает комфорт при работе. Попробуйте, и вы будете в восторге!

YouTube



Струбцина с редуктором GK

Струбцина с изюминкой

Уникальная компактная конструкция

Струбцина с редуктором GearKlamp является универсальным изделием и может использоваться даже в чрезвычайно ограниченном пространстве:

- запатентованная механика, позволившая отделить ручку от шпинделя, разместив ее вокруг шины
- крестообразная призма на верхней зажимной поверхности струбцины обеспечивает надежное удерживание круглых, острых и граненых деталей



Удобство в эксплуатации

В струбцине скрывается целый ряд новаторских идей при зажиме, которые обеспечивают пользователю комфортную работу:

- 2-компонентная пластиковая ручка для надежного обращения со струбциной
- кнопка высококачественная быстро перемещается для быстрого изменения положения скользящей скобы
- поворотная прижимная планка обеспечивает прекрасную подгонку под обрабатываемую деталь

Прочная конструкция

При разработке данного изделия компания BESSEY большое внимание уделила обеспечению качества. Струбцина с редуктором отличается своей долговечностью:

- в ней используются высококачественные материалы, например, полиамид, усиленный стекловолокном для верхней и нижней частей, а также термически улучшенная и вороненая сталь для шины с полым профилем
- механизм привода защищен от проникновения пыли и стружки пластиковым корпусом скользящей скобы



Струбцина с редуктором GearKlamp GK

Артикул	Ширина зажима мм	Выступ мм	Рейка мм	⚖ кг	📦 шт	V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,95	6	



- Вокруг шины установлена высококачественная 2-компонентная пластиковая ручка для использования струбцины в ограниченном пространстве
- Зажимное усилие до 2000 Н
- Шпиндель с трапециевидной резьбой с легким ходом и поворотной прижимной планкой
- Кнопка для быстрого перемещения предназначена для быстрого изменения положения скользящей скобы
- SB-verpackt

ДЛЯ ЗАМЕТОК





ООО "КНИПЕКС"

Москва, 119454
ул. Лобачевского, д. 92, корп. 1

Тел.: +7 (495) 737 34 97
Факс: +7 (495) 737 34 78

info@knipex.ru
www.knipex.ru