

# КНИПЕХ

## СНИЖАЕТ

## ЦЕНЫ!

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
НА 165 АРТИКУЛОВ  
ДО КОНЦА 2020 ГОДА



	Упаковочная единица		Трапецидальный обжим		Внутреннее кольцо
<b>SB</b>	Упаковка с подвесом для системы самообслуживания		W-обжим		Внешнее кольцо
<b>BK</b>	Упаковка: блистер		F-обжим, узкий		Пружинное стопорное кольцо, прямое
<b>ESD</b> 	Антистатический (ESD рассеивающий) материал		Гексагональный обжим		Пружинное стопорное кольцо, скошенное
<b>1000 V</b> 	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)

## КЛЮЧИ ТРУБНЫЕ 90°, DIN 5234

Ключ трубный 1" шведского типа, прямые губки 90°, Ø 42 мм (1 3/8"), L – 310 мм, Cr-V

- Шведский тип
- Плоскость смыкания губок наклонена под углом 90°
- Зубцы на губках наклонены против направления вращения
- Зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- Верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- Регулировочная гайка, которую невозможно потерять
- Порошковое покрытие, красный цвет, губки гладко отшлифованы



KN-8310010  $\angle 90^\circ$

~~5049~~ **3787** ₺

Номер артикула	EAN	↔ мм	○ дюйм	○ мм	○ дюйм	○ мм	⚖ г
KN-8310010	014188	310	1 3/8	42	1	25,0	779

## КЛЮЧИ ТРУБНЫЕ S-ТИПА, С БЫСТРОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ



KN-8361020

~~13765~~ **10324** ₺

Номер артикула	EAN	↔ мм	○ дюйм	○ мм	○ дюйм	○ мм	⚖ г
KN-8361020	077602	560	2 3/4	70	2	50,0	2480

Ключ трубный 2", S-образные тонкие губки, с быстрой регулировкой, Ø 70 мм (2 3/4"), L – 560 мм, серый, Cr-V

- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- Быстрая и точная регулировка раствора губок непосредственно на детали простым нажатием кнопки
- Экономия сил благодаря самофиксации инструмента на детали
- Случайное изменение положения ручек исключено
- Высокая износостойкость благодаря дополнительно закаленному зубчатому соединению
- Высокая нагрузочная способность благодаря ручкам, выполненным из улучшенной стали

## ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ПРУЖИННЫХ

Щипцы для хомутов пружинных, Ø 70 мм, диапазон зажима > 40 мм, L – 250 мм, с дополнительным фиксатором, Cr-V, серые

- Универсальные поворотные захваты для надежной фиксации хомута в любом положении
- Захваты могут поворачиваться даже под нагрузкой
- Очень хорошая передача усилий, что позволяет разжимать хомуты просто, уверенно и без особых усилий
- Вытянутая узкая головка, поворотные захваты: идеальный инструмент для работы в стесненных условиях
- Дополнительная функция: бережное отсоединение шлангов с помощью захватного зева с насечкой



KN-8551250AF

~~9267~~ **6950** ₺

Номер артикула	EAN	Диапазон	Позиции установки	↔ мм	⚖ г
KN-8551250AF	078623	макс. 70 мм	19	250	350

**КЛЕЩИ ДЛЯ ХОМУТОВ С УШКАМИ (В Т. Ч. СИСТЕМЫ OETIKER)**



KN-10991220

~~3722~~ **2792** Р

Номер артикула	EAN	↔ мм	⚖ г
KN-10991220	4003773-080756	220	340

Клеши с боковым носиком для запрессовки, для хомутов с одним/двумя ушками (в т. ч. системы Oetiker), применим для хомутов пыльников, трубопроводов топливных, пневматических, компрессорных систем, систем охлаждения, L – 220 мм, чёрные, обливные рукоятки

- Для простого и надёжного крепления хомутов с 1 ушком / 2 ушками, например, системы Oetiker
- Место запрессовки ушек хомута остаётся без повреждений
- Тонкая форма головки служит для свободы действий в узком пространстве
- Универсальное применение с хомутами для пыльников, трубопроводов топливной системы и системы охлаждения, пневматических и компрессорных систем
- Долгий срок службы и надёжность

**ПРОСЕКАТЕЛИ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ**

Просекатель для монтажа металлических профилей, двуручный, для соединения металлических листов для перегородок и подвесных потолков, для коробчатых и угловых профилей толщиной макс. 1,2 мм (2×0,6 мм), L – 340 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- Для прочного соединения профильных металлических листов, применяемых для перегородок и подвесных потолков
- Для коробчатых и угловых профилей с макс. толщиной листа 1,2 мм (2×0,6 мм)
- Минимальное усилие благодаря оптимальному передаточному отношению рычагов



KN-9042340

~~12273~~ **9207** Р

Номер артикула	EAN	Диапазон	↔ мм	⚖ г
KN-9042340	4003773-071884	макс. 1,2 (2×0,6)	340	901

**СТРАХОВОЧНАЯ ФИКСАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА**

Страховочный строп для инструмента

- Для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- Надёжно защищает инструмент от падения с высоты
- Предотвращает потерю инструмента, исключает травмирование окружающих и нанесение ущерба имуществу
- Большой рабочий радиус: длинный страховочный тросик для удобной работы
- Многостороннее применение: страховочный тросик можно закрепить с помощью шнура непосредственно на запястье, поясе, верхолазном снаряжении и т. д.
- Возможно прикрепление инструментов серии KNIPEX Tethered Tools\* без использования карабина
- Страховочный тросик из стянутой матерчатой ленты растягивается под нагрузкой на длину примерно 1,5 м
- С петлей из прошитого плоского ремешка на одном конце и шитым шнурком со стопором на другом конце
- Нет допуска для страховки людей!
- Макс. нагрузка: инструмент весом 1,5 кг
- Подходит для всех инструментов KNIPEX, имеющих крепление для страховки



KN-005001TBK

~~2154,0~~ **1616** Р

Номер артикула	EAN	Комплектация
KN-005001TBK	4003773-081357	1× Страховочный строп для инструмента

Карабин

- Для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- Нет допуска для страховки людей!



KN-005003TBK

~~3303~~ **2478** Р

Номер артикула	EAN	Комплектация
KN-005003TBK	4003773-081371	2× Карабин

Набор для фиксации инструмента, включающий стропу, три петлевых адаптера и два карабина

- Комплект содержит 1 страховочный строп, 3 петлевых адаптера и 2 карабина
- Сочетание отдельных компонентов образует многообразную используемую систему с большим числом вариантов крепления
- Привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок



KN-005004TBK

~~5909~~ **5182** Р

Номер артикула	EAN	Комплектация
KN-005004TBK	4003773-081388	1× Страховочный строп для инструмента 3× Петлевой адаптер для фиксации инструмента 2× Карабин

**КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ-ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ**
**RAPTOR® клещи переставные-гаечный ключ, DIN ISO 5743**

RAPTOR® клещи переставные-гаечный ключ, 10–32 мм (3/8"-1 1/4"), L – 250 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки, с держателем для торгового оборудования

- Для метрических и дюймовых гаек и винтов под размер 10–32 мм (3/8"-1 1/4")
- Самофиксация на деталях от 17 мм: предотвращается соскальзывание с детали
- Фиксация инструмента на шестигранных головках метрических или дюймовых винтов – без люфтов, головки винтов не скругляются
- Надежный и прочный захват скругленных, заржавевших или окрашенных гаек и винтов, идеальны для работы с автомобильными тормозными системами
- Идеальное решение для работ на автомобильных тормозных системах
- Быстрое закрепление и ослабление винтовых соединений по принципу трещоточного ключа
- Настройка раствора губок непосредственно на детали одним нажатием кнопки, возможна также одной рукой
- Настройка непосредственно на детали при одновременном удобном расположении ручек
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим

- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключена
- Выгода применения рычага: оптимальная передача усилия
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- Заменяют набор гаечных ключей, идеальный вариант для законтривания



KN-8741250SB ~~3722~~ **2792**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	дюйм	мм	Позиции установки	↔ мм	⚖ г
KN-8741250SB	054566	3/8-1 1/4	10-32	15	250	328

**Клещи переставные-гаечный ключ 86-я серия, DIN ISO 5743**

Клещи переставные-гаечный ключ, 52 мм (2"), L – 250 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-8601250SB ~~4105~~ **4579**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	дюйм	мм	Позиции установки	⚖ г
KN-8601250SB	082637	250	2	52	19	457

- Регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями
- Отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- При монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию губок ключа по всей поверхности
- Бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключена
- Зазор между захватными плоскостями обеспечивает быстрое заворачивание и отворачивание винтовых соединений по принципу трещоточного ключа
- 10-кратное увеличение передачи усилия

Клещи переставные-гаечный ключ, 68 мм (2 1/2"), L – 300 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки



KN-8601300 ~~6034~~ **6048**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	дюйм	мм	Позиции установки	⚖ г
KN-8601300	084662	250	2 1/2	68	24	645

Клещи переставные-гаечный ключ, 52 мм (2"), L – 250 мм, Cr-V, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-8605250 ~~7392~~ **5769**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	дюйм	мм	Позиции установки	⚖ г
KN-8605250	047841	250	2	52	19	571

**КНИПЕХ СОБРА® КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С ФИКСАТОРОМ, DIN ISO 8976**

КНИПЕХ СОБРА® клещи переставные с фиксатором, 50 мм (2"), под ключ 46 мм, L – 250 мм, Cr-V, хромированные, обливные рукоятки



KN-8703250 ~~4110~~ **3309**₽

Номер артикула	EAN	⌀ дюйм	⌀ мм	мм	Позиции установки	↔ мм	⚖ г
KN-8703250	043805	2	50	46	25	250	314

- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- Настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположении ручек
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: надежный захват – надолго!
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключена
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев

**КНИПЕХ ALLIGATOR® КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, DIN ISO 8976**

- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: надежный захват – надолго!

КНИПЕХ ALLIGATOR® клещи переставные, 50 мм (2"), под ключ 46 мм, L – 250 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-8801250SB ~~2402~~ **1861**₽

Номер артикула	EAN	⌀ дюйм	⌀ мм	мм	Позиции установки	↔ мм	⚖ г
KN-8801250SB	022992	2	50	46	9	250	341

- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Прочная конструкция, устойчивы к загрязнениям
- Особенно подходят для работ вне помещения
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев

КНИПЕХ ALLIGATOR® клещи переставные, 42 мм (1 1/2"), под ключ 36 мм, L – 180 мм, Cr-V, серые, 2-компонентные рукоятки



KN-8802180 ~~2737~~ **2075**₽

Номер артикула	EAN	⌀ дюйм	⌀ мм	мм	Позиции установки	↔ мм	⚖ г
KN-8802180	044222	1 1/2	42	36	9	180	215

**ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, DIN 5254**

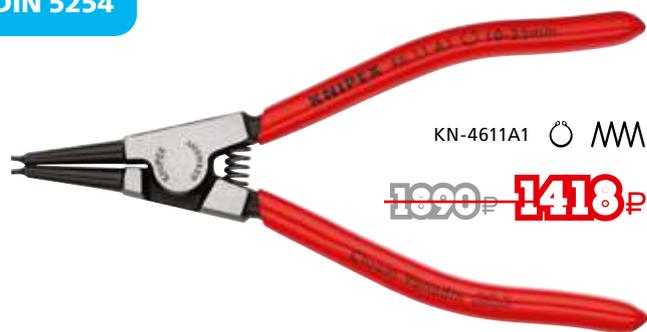
Щипцы для внешних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер ⌀ 10–25 мм, диаметр наконечников ⌀ 1,3 мм, L – 140 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки

- Прочные, кованные
- Нескользящие, прочные наконечники

Номер артикула	EAN	Форма	Диапазон диаметров валов, ⌀ мм	Диаметр наконечников, ⌀ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4611A1	022909	1	10–25	1,3	140	86



KN-4611A2 ~~2088~~ **1566**₽



KN-4611A1 ~~1820~~ **1418**₽

Щипцы для внешних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер ⌀ 19–60 мм, диаметр наконечников ⌀ 1,8 мм, L – 180 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки

- Прочные, кованные
- Нескользящие, прочные наконечники

Номер артикула	EAN	Форма	Диапазон диаметров валов, ⌀ мм	Диаметр наконечников, ⌀ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4611A2	022916	1	19–60	1,8	180	134

### ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, DIN 5256

Щипцы для внутренних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер  $\varnothing$  85–140 мм, диаметр наконечников  $\varnothing$  3,2 мм, L – 320 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки



Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	Диапазон диаметров отверстий, $\varnothing$ мм	Диаметр наконечников, $\varnothing$ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4411J4	042549	1	85–140	3,2	320	469

KN-4411J4 ~~3511~~ **2634**₽

- Прочные, кованные
- Нескользящие, прочные наконечники

### ЩИПЦЫ ПРЕЦИЗИОННЫЕ С ЗАПРЕССОВАННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, DIN 5256

- Винтовой шарнир: точный ход без люфта
- Ручки с покрытием из нескользящего пластика



Щипцы прецизионные с запрессованными наконечниками для внутренних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер  $\varnothing$  40–100 мм, диаметр наконечников  $\varnothing$  2,3 мм, L – 225 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки

KN-4811J3 ~~2300~~ **1995**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	Диапазон диаметров отверстий, $\varnothing$ мм	Диаметр наконечников, $\varnothing$ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4811J3	048541	1	40–100	2,3	225	266

### ЩИПЦЫ ПРЕЦИЗИОННЫЕ С ЗАПРЕССОВАННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ, DIN 5254

Щипцы прецизионные с запрессованными наконечниками для внешних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер  $\varnothing$  85–140 мм, диаметр наконечников  $\varnothing$  3,2 мм, L – 320 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки



- Большие контактные поверхности наконечников: без перекоса колец, легкий монтаж
- Винтовой шарнир: точный ход без люфта
- Внутренняя пружина, защищенная от загрязнения или ее утери
- Ручки с покрытием из нескользящего пластика

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	Диапазон диаметров валов, $\varnothing$ мм	Диаметр наконечников, $\varnothing$ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4911A4	048756	1	85–140	3,2	320	599

### НАБОРЫ ЩИПЦОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

Набор щипцов прецизионных для внутренних и внешних стопорных колец, 8 предметов, щипцы KN-4811J1, KN-4811J2, KN-4821J11, KN-4821J21, KN-4911A1, KN-4911A2, KN-4921A11, KN-4921A21, с держателем для торгового оборудования

- Привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок
- Укомплектован востребованными прецизионными щипцами для стопорных колец, для самых высоких нагрузок
- Прочная пластмассовая упаковка
- Также предназначена для дальнейшего хранения щипцов



KN-002004SB ~~21427~~ **16070**₽

Номер артикула	EAN 4003773-	Кол-во	Форма	Диаметр, $\varnothing$ мм	Диаметр наконечников, $\varnothing$ мм	⚖ г		
KN-002004SB	62417	Набор прецизионных щипцов для стопорных колец					1275	
		KN-4811J1	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях	1	Прямые наконечники	12–25		1,3
		KN-4811J2	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внешних стопорных колец на валах	1		19–60		1,8
		KN-4911A1	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях	1	Изогнутые наконечники	10–25		1,3
		KN-4911A2	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внешних стопорных колец на валах	1		19–60		1,8
		KN-4821J11	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях	1	Изогнутые наконечники	12–25		1,3
		KN-4821J21	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внешних стопорных колец на валах	1		19–60		1,8
		KN-4921A11	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях	1		12–25		1,3
KN-4921A21	Прецизионные щипцы для стопорных колец, для внешних стопорных колец на валах	1		19–60	1,8			

**ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ГУБКИ 60 HRC, DIN ISO 5746**

- С зонами захвата плоских и круглых деталей
- С режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- Длинные режущие кромки для толстых кабелей
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC

Плоскогубцы комбинированные, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  3,1 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  10 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 160 мм, чёрные, обливные рукоятки

Номер артикула	EAN						
	4003773-	∅ мм	∅ мм	∅ мм	мм <sup>2</sup>	мм	г
KN-0301160	013235	3,10	2,00	10,00	16,00	160	187



KN-0301160

~~1695~~ **1272** ₺

Плоскогубцы комбинированные, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  3,1 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  10 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-0302160SB

~~2199~~ **1649** ₺

Номер артикула	EAN						
	4003773-	∅ мм	∅ мм	∅ мм	мм <sup>2</sup>	мм	г
KN-0302160SB	023203	3,10	2,00	10,00	16,00	160	223

Плоскогубцы комбинированные VDE 1000 V, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  3,1 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  10 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 160 мм, диэлектрические, хромированные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-0306160SB

**1000 V** ~~3049~~ **2286** ₺

Номер артикула	EAN						
	4003773-	∅ мм	∅ мм	∅ мм	мм <sup>2</sup>	мм	г
KN-0306160SB	021902	3,10	2,00	10,00	16,00	160	228

**LINEMAN'S PLIERS ПЛОСКОГУБЦЫ ЭЛЕКТРОМОНТЁРА, АМЕРИКАНСКАЯ МОДЕЛЬ, DIN ISO 5746, ASME B107.20**

Lineman's Pliers плоскогубцы электромонтёра, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  4,6 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  3 мм, L – 240 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- Массивная конструкция для больших нагрузок, универсальное применение
- Эргономичная форма ручки для лучшего контакта с рукой предотвращает усталость
- Особенно эффективная область захвата с разнонаправленными зубьями в зеве клещей – для прочного зажима и вытягивания
- Дополнительная область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия и обжима
- С режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC



KN-0902240

~~5502,0~~ **4127** ₺

Номер артикула	EAN				
	4003773-	∅ мм	∅ мм	мм	г
KN-0902240	079941	4,60	3,00	240	474

## ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ОСОБОЙ МОЩНОСТИ, ГУБКИ 63 HRC, ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ, DIN ISO 5746

- Легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- Легче резать, удобнее захватывать, гнуть и тянуть
- Длинные режущие кромки для толстых кабелей

Плоскогубцы комбинированные особой мощности, рез: твёрдая проволока  $\varnothing$  2,5 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  11,5 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 180 мм, чёрные, обливные рукоятки



KN-0201180 ~~2119~~ **1832**₽

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\text{мм}^2$	$\leftrightarrow$ мм	г
KN-0201180	033134	2,50	2,00	11,50	16,00	180	202

- С зонами захвата плоских и круглых деталей
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 63 HRC

Плоскогубцы комбинированные особой мощности, рез: твёрдая проволока  $\varnothing$  2,8 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2,2 мм, кабель  $\varnothing$  13 мм (25 мм<sup>2</sup>), L – 200 мм, чёрные, обливные рукоятки



KN-0201200 ~~2571~~ **1931**₽

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\text{мм}^2$	$\leftrightarrow$ мм	г
KN-0201200	039679	2,80	2,20	13,00	25,00	200	298

Плоскогубцы комбинированные особой мощности, рез: твёрдая проволока  $\varnothing$  2,5 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  11,5 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 180 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-0205180 ~~3511~~ **2634**₽

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\text{мм}^2$	$\leftrightarrow$ мм	г
KN-0205180	043072	2,50	2,00	11,50	16,00	180	238

Плоскогубцы комбинированные особой мощности VDE 1000 V, рез: твёрдая проволока  $\varnothing$  3 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2,5 мм, кабель  $\varnothing$  14 мм (25 мм<sup>2</sup>), L – 225 мм, диэлектрические, хромированные, обливные рукоятки



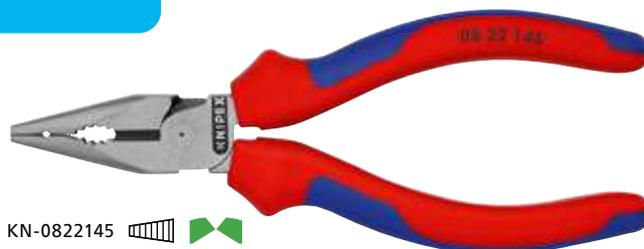
KN-0207225 ~~5591~~ **4186**₽

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\text{мм}^2$	$\leftrightarrow$ мм	г
KN-0207225	022305	3,00	2,50	14,00	25,00	225	486

## ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ С УДЛИНЁННЫМИ ГУБКАМИ, DIN ISO 5746

Плоскогубцы комбинированные остроконечные с удлинёнными губками, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  3 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  2 мм, кабель  $\varnothing$  8 мм (16 мм<sup>2</sup>), L – 145 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- Универсальные и надежные тонкогубцы для работы на выезде
- Легкий рез благодаря эффективному шарниру с высокой передачей усилий
- С режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- Большой срок службы – стабильные кончики губок



KN-0822145 ~~3023~~ **2270**₽

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\text{мм}^2$	$\leftrightarrow$ мм	г
KN-0822145	078968	3,0	2,0	8,0	16	145	148

**ДЛИННОГУБЦЫ С РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ (ПЛОСКОГУБЦЫ РАДИОМОНТАЖНЫЕ), DIN ISO 5745**

Длинногубцы с режущими кромками (плоскогубцы радиомонтажные), полукруглые губки 40°, рез: проволока средней твёрдости Ø 2,5 мм, твёрдая проволока Ø 1,6 мм, L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- Предназначены для точных работ по захвату и резке
- Полукруглые, длинные и зауженные губки
- Захватные плоскости с зубцами
- С режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC



KN-2525160



~~3505,00~~ **2629**₽

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	L3, мм	L4, мм	T1, мм	W3, мм	W4, мм	T2, мм	↔ мм	⚖ г
KN-2525160	4003773-016007	3,20	1,60	50,00	23,00	9,00	16,50	3,00	2,50	160	143

**ПЛОСКОГУБЦЫ ТУПОНОСЫЕ, DIN ISO 5745**



KN-2006160



~~3191~~ **2393**₽

Плоскогубцы тупоносые VDE 1000 V, рифлёные губки 30 мм, L – 160 мм, диэлектрические, хромированные, 2-компонентные рукоятки

- Плоские, короткие, широкие губки
- Захватные плоскости с зубцами

Номер артикула	EAN	L3, мм	W3, мм	T1, мм	↔ мм	⚖ г
KN-2006160	033783	30,00	17,00	9,50	160	176

**ДЛИННОГУБЦЫ, DIN ISO 5745**

Длинногубцы, плоскокруглые рифлёные губки 50 мм, L – 160 мм, хромированные, двухкомпонентные рукоятки

- Для высокой нагрузки с малым износом
- Различные формы губок



KN-3025160



~~3159~~ **2368**₽

Номер артикула	EAN	Форма	L3, мм	W3, мм	T1, мм	W4, мм	T2, мм	↔ мм	⚖ г
KN-3025160	035060	2	50,00	16,50	9,50	3,00	2,50	160	151

**ЗАЖИМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ С ФИКСАЦИЕЙ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ**

Зажим универсальный ручной с фиксацией для тяжёлых условий работы, размеры под круг 35 мм, под квадрат 30 мм, под ключ 32 мм, L – 250 мм, оцинкованный

- Надежно фиксируют круглые, профилированные и плоские детали
- Для высокой нагрузки
- С настроечным винтом и рычагом разблокировки
- Для работы одной рукой
- Высокое усилие зажима благодаря рычажному механизму



KN-4004250



~~3210~~ **2414**₽

Номер артикула	EAN	○ мм	□ мм	⬡ мм	↔ мм	⚖ г
KN-4004250	002710	35	30	32	250	521

**БОЛТОРЕЗЫ**
**KNIPEX CoBolt® болторез компактный, DIN ISO 5743**

KNIPEX CoBolt® болторез компактный, с пружиной, L – 200 мм, рез: мягкая проволока Ø 6 мм, проволока средней твёрдости Ø 5,2 мм, твёрдая проволока Ø 4 мм, рояльная струна (59 HRC) Ø 3,6 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки

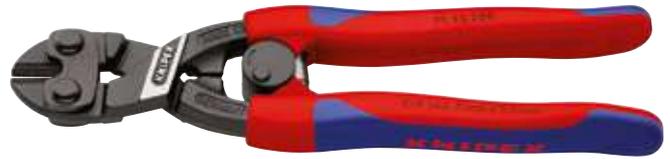
- С прецизионными режущими кромками для резания мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- Режет болты, гвозди, заклепки и т. д. до Ø 5,2 мм
- Особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарнира
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC



KN-7131250

~~5531~~ **4898** Р

Номер артикула	EAN	☉	☽	●	↔	⚖
	4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	г
KN-7131250	079644	6,00	4,30	4,20	250	465



KN-7112200SB

~~5911~~ **4358** Р

Номер артикула	EAN	Форма	☉	☽	●	↔	⚖	
	4003773-		Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	г	
KN-7112200SB	066859	1	6	5,2	4	3,6	200	375

KNIPEX CoBolt® XL болторез компактный, с выемкой на кромках для реза толстой проволоки, L – 200 мм, рез: проволока средней твёрдости Ø 5,6 мм, твёрдая проволока Ø 4 мм, рояльная струна (59 HRC) Ø 3,8 мм, чёрный, обливные рукоятки

- 60%-ная экономия усилия по сравнению с обычными боковыми кусачками особой мощности
- Увеличение прилагаемого усилия в 40 раз
- Специальная площадка под шарниром для захвата и протяжки проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм
- Прецизионные лезвия с закалкой токами высокой частоты, твёрдость режущих кромок около 64 HRC

**БОКОРЕЗЫ**
**Бокорезы, DIN ISO 5749**

- Кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- Высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- Прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- Чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- Удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах

Бокорезы, рез: мягкая проволока Ø 3 мм, проволока средней твёрдости Ø 2,3 мм, твёрдая проволока Ø 1,5 мм, L – 125 мм, твёрдость кромок 62 HRC, чёрные, обливные рукоятки

Бокорезы VDE 1000 V, рез: мягкая проволока Ø 4 мм, проволока средней твёрдости Ø 3 мм, твёрдая проволока Ø 2 мм, L – 160 мм, диэлектрические, твёрдость кромок 62 HRC, хромированные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-7006160SB

~~5723~~ **2847** Р

Номер артикула	EAN	☉	☽	●	↔	⚖
	4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	г
KN-7006160SB	21995	4,0	3,00	2,00	160	216



KN-7001125

~~2197~~ **1640** Р

Номер артикула	EAN	☉	☽	●	↔	⚖
	4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	г
KN-7001125	013402	3,0	2,30	1,50	125	80

Бокорезы VDE 1000 V, рез: мягкая проволока Ø 4 мм, проволока средней твёрдости Ø 3 мм, твёрдая проволока Ø 2 мм, L – 160 мм, диэлектрические, твёрдость кромок 62 HRC, хромированные, 2-компонентные рукоятки, крепление для страховки



KN-7006160T

~~5723~~ **3584** Р

Номер артикула	EAN	☉	☽	●	↔	⚖
	4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм	г
KN-7006160T	081463	4,0	3,00	2,00	160	230

**Бокорезы усиленные для реза мягких материалов вплотную к основанию**

Бокорезы усиленные для реза мягких материалов вплотную к основанию, голова 20°, с пружиной, рез: мягкая проволока Ø 6 мм, L – 200 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-7262200  

~~8711~~ **6533**₽

- В ручки встроены разжимающая пружина, а также стопорная защёлка для удобной работы и безопасной переноски инструмента
- Прецизионные лезвия для мягких материалов

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 мм	 г
KN-7262200	081913	6,0	200	375

**KNIPEX X-Cut® бокорезы компактные особой мощности, DIN ISO 5749**

- Высокая режущая способность при меньших затратах усилий благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- Коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- Ось шарнира для самых высоких и продолжительных нагрузок

KNIPEX X-Cut® бокорезы компактные, рез: мягкая проволока Ø 4,8 мм, проволока средней твёрдости Ø 3,8 мм, твёрдая проволока Ø 2,7 мм, рояльная струна (59 HRC) Ø 2,2 мм, L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 мм	 г
KN-7302160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	175

- Увеличенная ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- Точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- Компактная легкая конструкция
- Универсальное применение – для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- Экономия усилий 40 % по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины



KN-7302160  

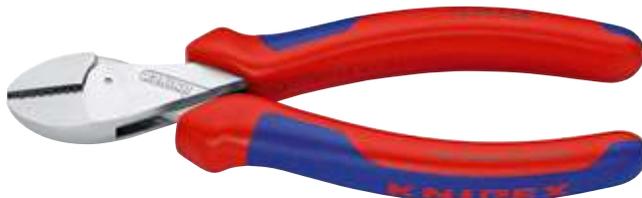
~~4739~~ **3554**₽

KNIPEX X-Cut® бокорезы компактные, рез: мягкая проволока Ø 4,8 мм, проволока средней твёрдости Ø 3,8 мм, твёрдая проволока Ø 2,7 мм, рояльная струна (59 HRC) Ø 2,2 мм, L – 160 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 мм	 г
KN-7305160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160	175

KN-7305160  

~~5530~~ **4170**₽



**Бокорезы для электромеханика, DIN ISO 5749**

Бокорезы для электромеханика, с пружиной, рез: мягкая проволока Ø 3 мм, проволока средней твёрдости Ø 2,3 мм, твёрдая проволока Ø 1,5 мм, рояльная струна (59 HRC) Ø 0,6 мм, L – 125 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- С острыми, точно выровненными режущими кромками
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 63 HRC
- Накладной шарнир

KN-7612125   

~~6111~~ **2581**₽



Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	A, мм	B, мм	D, мм	 мм	 г
KN-7612125	048015	0,4–3,0	2,3	1,5	0,6	14,5	16	9	125	112

**Бокорезы особой мощности, DIN ISO 5749**

- Для самых высоких продолжительных нагрузок
- Высокая режущая способность при меньших затратах усилий благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- Прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну



KN-7401200

~~3313~~ **2487** ₺

Бокорезы особой мощности, рез: проволока средней твердости  $\varnothing$  4,2 мм, твердая проволока  $\varnothing$  3 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2,5 мм, L – 200 мм, черные, обливные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	⊙ мм	● мм	● мм	↔ мм	⚖ г
KN-7401200	034056	0	4,2	3,0	2,5	200	263

Бокорезы особой мощности VDE 1000 V, рез: проволока средней твердости  $\varnothing$  3,4 мм, твердая проволока  $\varnothing$  2,5 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  2 мм, L – 160 мм, диэлектрические, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-7406160

~~4300~~ **3456** ₺

Бокорезы особой мощности VDE 1000 V, рез: проволока средней твердости  $\varnothing$  4,6 мм, твердая проволока  $\varnothing$  3,5 мм, рояльная струна (59 HRC)  $\varnothing$  3 мм, L – 250 мм, диэлектрические, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-7406250

~~5739~~ **5072** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	⊙ мм	● мм	● мм	↔ мм	⚖ г
KN-7406160	040705	0	3,4	2,5	2,0	160	215

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	⊙ мм	● мм	● мм	↔ мм	⚖ г
KN-7406250	041955	0	4,6	3,5	3,0	250	453

**Electronic Super Knips® бокорезы прецизионные для самых тонких работ, DIN ISO 9654**

- Прецизионные кончики режут заподлицо проволоку диаметром от 0,2 мм

Electronic Super Knips® XL бокорезы прецизионные для самых тонких работ, режущая кромка без фаски, пригодны для обрезки кабельных стяжек, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,2–2,1 мм, проволока средней твердости  $\varnothing$  1,2 мм, L – 140 мм, твердость режущих кромок 54 HRC, INOX-инструментальная сталь, 2-компонентные рукоятки



KN-7803140

~~3151~~ **2364** ₺

Electronic Super Knips® XL бокорезы прецизионные для тонких работ, пригодны для обрезки кабельных стяжек, режущая кромка без фаски, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,2–2,1 мм, проволока средней твердости  $\varnothing$  1,4 мм, L – 140 мм, твердость режущих кромок 64 HRC, черные, 2-компонентные рукоятки



KN-7861140

~~3273~~ **2457** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ мм	● мм	B, мм	A, мм	D, мм	↔ мм	⚖ г
KN-7803140	081647	0,2-2,1	1,20	12,30	15,70	9,20	140	77

Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ мм	● мм	B, мм	A, мм	D, мм	↔ мм	⚖ г
KN-7861140	081685	0,2-2,1	1,40	12,30	15,70	9,20	140	77

**Electronic Super Knips® бокорезы прецизионные для самых тонких работ, DIN ISO 9654**

Electronic Super Knips® бокорезы прецизионные для самых тонких работ, режущая кромка без фаски, с зажимом для проволоки, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,2–1,6 мм, проволока средней твёрдости  $\varnothing$  1 мм, L – 125 мм, твёрдость режущих кромок 54 HRC, INOX-инструментальная сталь, 2-компонентные рукоятки



KN-7813125



- Кусачки прецизионные для самых тонких работ по резанию, например, в электронике и точной механике
- Шлифованные, очень острые режущие кромки без фасок
- Прецизионные кончики режут заподлицо проволоку диаметром от 0,2 мм
- Рез с контролируемым смещением режущей кромки – для увеличения срока службы и высокоточной резки самых тонких проводов
- Шарнир с заклепкой из легированной стали
- Исключительно легкий ход для работы с минимальным утомлением
- С раскрывающей пружинной и ограничителем раскрытия

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	B, мм	A, мм	D, мм	$\leftrightarrow$ мм	$\Delta$ г
KN-7813125	035398	0,2–1,6	1,00	9,00	13,50	7,50	125	57

**Бокорезы прецизионные для тонких работ, DIN ISO 9654**

- Кусачки прецизионные для самых тонких работ по резанию, например, в электронике и точной механике
- Точно шлифованные режущие кромки с очень малыми фасками для точной резки чувствительных деталей электроники
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC

Бокорезы прецизионные для тонких работ, круглая головка, режущая кромка с очень маленькой фаской, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,2–1,7 мм, проволока средней твёрдости  $\varnothing$  1,3 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  0,7 мм, L – 120 мм, твёрдость режущих кромок 64 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-7902125



- Почти на 20 % меньший вес по сравнению с традиционными клещами для электроники
- Винтовой шарнир с особенно тщательно выполненными рабочими поверхностями для равномерного движения
- Двойная пружина с легким ходом
- Эргономичные двухкомпонентные чехлы

Бокорезы прецизионные для тонких работ, острая головка, режущая кромка с очень маленькой фаской, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,2–1,5 мм, проволока средней твёрдости  $\varnothing$  1,1 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  0,6 мм, L – 125 мм, твёрдость режущих кромок 64 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-7932125



Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	B, мм	A, мм	D, мм	$\leftrightarrow$ мм	$\Delta$ г
KN-7902125	061281	0,2–1,7	1,30	0,70	10,00	11,00	6,50	125	59
KN-7932125	061366	0,2–1,5	1,10	0,60	10,50	11,00	6,50	125	58

**Бокорезы для электроники, DIN ISO 9654**

- Для самых тонких работ по резке, например, в электронике и точной механике
- Выбор геометрических параметров с учётом возникающих нагрузок для обеспечения точности манипулирования с деталью
- Устойчивый коробчатый безлюфтовый шарнир
- Плоская двуперая пружина с малым трением
- Финишная отделка – зеркальная полировка в сочетании с тонкой масляной пленкой обеспечивает хорошую защиту от коррозии и предотвращает возникновение трещин в покрытии, возникающих при отскакивании частиц хромового покрытия
- Лезвия с дополнительной лазерной закалкой, твёрдость не менее 60 HRC
- Тонкие, подтянутые к головке инструмента чехлы обеспечивают уверенное и удобное манипулирование инструментом между большим и указательным пальцами

Бокорезы для электроники, острая головка, режущая кромка без фаски, рез: мягкая проволока  $\varnothing$  0,3–1,3 мм, проволока средней твёрдости  $\varnothing$  0,8 мм, L – 115 мм, твёрдость режущих кромок 57 HRC, зеркальная полировка, 2-компонентные рукоятки



KN-7742115



Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	B, мм	A, мм	D, мм	$\leftrightarrow$ мм	$\Delta$ г
KN-7742115	039761	0,3–1,3	0,80	13,00	11,00	7,00	115	80

**ТРУБОРЕЗЫ**
**Труборез-ножницы для многослойных и пневматических шлангов Ø 4–20 мм**


KN-9010185

~~7032~~ **5297** Р

Труборез-ножницы для многослойных и пневматических шлангов, рез: Ø 4–20 мм, L – 185 мм, пластиковые армированные фиберглассом рукоятки

- Легко сменяемые ножи
- С раскрывающей пружиной и замком
- Эргономичные рукоятки из армированного фиберглассом пластика
- Не подходит для резки кабеля

Номер артикула	EAN	Параметры режима резки, Ø мм	Длина резака, мм	↔ мм	⚖ г
KN-9010185	084846	4–20	25	185	185

**НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ (ДЛЯ РЕЗА КАРТОНА, ПЛАСТМАССЫ, АЛЮМИНИЕВОЙ, ЛАТУННОЙ И МЕДНОЙ ФОЛЬГИ)**

Ножницы комбинированные для реза картона, пластмассы, фольги алюминиевой, латунной и медной, головка под 40°, L – 185 мм, хирургическая нержавеющая сталь

- Не предназначены для стальной проволоки и листового железа
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- С раскрывающей пружиной и замком
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- Шарнир винтовой регулируемый


 KN-9505185  $\angle 40^\circ$  ~~2630~~ **1995** Р

Номер артикула	EAN	↔ мм	⚖ г
KN-9505185	060277	185	115

**КАБЕЛЕРЕЗЫ КОМПАКТНЫЕ С ДВОЙНЫМИ РЕЖУЩИМИ КРОМКАМИ**

Кабелерез с двойными режущими кромками, рез: кабель Ø 20 мм (70 мм<sup>2</sup>, AWG 2/0), L – 200 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования

- Для резки кабеля из меди и алюминия
- Не подходит для стальной проволоки и твёрдотянутых медных проводников
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Режут гладко и чисто, без деформации материала
- Благодаря разделению процесса резки на первичный рез (изоляция в передней области резки) и вторичный рез (проводник в задней области резки) можно производить резку кабелей до Ø 20 мм одной рукой
- Малозатратная работа благодаря оптимальной передаче усилия и новой геометрии режущих кромок
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- Регулируемый шарнир, винтовой, самофиксирующийся


 KN-9512200SB ~~674~~ **5036** Р

Номер артикула	EAN	⊕ Ø мм	⊕ мм <sup>2</sup>	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-9512200SB	047834	20	70	2 / 0	200	324

КАБЕЛЕРЕЗЫ КОМПАКТНЫЕ

- Для реза медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- Режут гладко и чисто, без деформации материала
- Не подходит для стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Легко резать одной рукой
- С защитой для рук
- Регулируемый шарнир, винтовой, самофиксирующийся

Кабелерез VDE 1000 V, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм<sup>2</sup>, AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрический, хромированный, 2-компонентные рукоятки



KN-9516165

~~5960~~ **4470** ₺

Кабелерез, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм<sup>2</sup>, AWG 1/0), L – 165 мм, чёрный, обливные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-9511165SB

~~3503~~ **2703** ₺

Кабелерез VDE 1000 V, с пружиной, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм<sup>2</sup>, AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрический, хромированный, 2-компонентные рукоятки



KN-9526165

~~7109~~ **5331** ₺

Кабелерез-стриппер многофункциональный для NYM-кабелей от 3 × 1,5 мм<sup>2</sup> до 5 × 2,5 мм<sup>2</sup>, с пружиной, рез: кабель Ø 12 мм (35 мм<sup>2</sup>, AWG 1/0), снятие изоляции 1,5 + 2,5 мм<sup>2</sup>, L – 165 мм, чёрный, обливные рукоятки



KN-9541165

~~6022~~ **4569** ₺

Кабелерез VDE 1000 V, с пружиной, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм<sup>2</sup>, AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрический, хромированный, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-9526165SB

~~7109~~ **5331** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	⊕ Ø мм	⊕ мм <sup>2</sup>	Параметры удаления изоляции, мм <sup>2</sup>	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-9511165SB	031253	1	15,00	50,00		1 / 0	165	225
KN-9516165	039648	1	15,00	50,00		1 / 0	165	262
KN-9526165	069980	2	15,00	50,00		1 / 0	165	275
KN-9526165SB	070139	2	15,00	50,00		1 / 0	165	275
KN-9541165	078609	4	12,00	35,00	1,5 + 2,5	1 / 0	165	220

КАБЕЛЕРЕЗЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ СО СТАЛЬНЫМ АРМИРОВАНИЕМ SWA С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ (ТРЕЩОТКОЙ)

Кабелерез для кабеля со стальным армированием SWA с храповым механизмом (трещоткой) VDE 1000 V, рез: SWA-кабель Ø 45 мм (380 мм<sup>2</sup>, MCM 750), L – 315 мм, диэлектрический, чёрный, 2-компонентные рукоятки

- Прост в использовании благодаря небольшому весу (800 г) и компактной конструкции (длина 315 мм) – удобно работать в труднодоступных местах
- Режущие кромки прошли прецизионную заточку и закалку токами высокой частоты для чистого, гладкого реза без деформации кабеля
- Оригинальный зубчато-венцовый привод, трехступенчатый, с высокой передачей усилия
- С опорной площадкой для удобного упора в процессе резания



KN-9536315A

~~50721,0~~ **38041** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ Ø мм	⊕ мм <sup>2</sup>	MCM	↔ мм	⚖ г
KN-9536315A	078579	45,00	380,00	750	315	800

## КАБЕЛЕРЕЗЫ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ (ТРЕЩОТКОЙ)

Кабелерез с храповым механизмом (трещоткой) VDE 1000 V, рез: кабель  $\varnothing$  52 мм (380 мм<sup>2</sup>, MCM 750), алюминиевый секторный кабель до 4 × 150 мм<sup>2</sup>, L – 280 мм, диэлектрический, чёрный, 2-компонентные рукоятки

- Для реза медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Режут гладко и чисто, без деформации материала
- Работа одной рукой с использованием принципа трещотки
- Незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия
- Двухходовый зубчатый привод для облегчения процесса резания
- Удобство работы с резаком благодаря незначительному весу и компактной конструкции – возможна работа даже в ограниченном пространстве
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев



KN-9536280

~~41315~~ **30986** Р

1000 V

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	мм <sup>2</sup>	MCM	← мм	↕ г
KN-9536280	026891	52	380	750	280	835

## КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Клещи электромонтажные, 6 в 1, захват плоского и круглого материала, гибка, удаление заусенцев, снятие изоляции 0,75–1,5 + 2,5 мм<sup>2</sup>, обжимка контактных гильз 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, L – 200 мм, кабелерез  $\varnothing$  15 мм (5 × 2,5 мм<sup>2</sup>), чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-1382200

~~4103~~ **4804** Р

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	мм <sup>2</sup>	Диаметр для отдельных жил, мм <sup>2</sup>	Диапазон, мм <sup>2</sup>	← мм	↕ г
KN-1382200	075080	15,00	50,00	0,75–1,5 / 2,5	0,5–2,5	200	280

- Гладкие губки для захвата отдельных жил без их повреждения
- Профилированные губки и выемка для захвата плоского и круглого материала
- Специальная наружная кромка на губке для обработки штепсельных розеток для скрытой проводки и удаления заусенцев на отверстиях для ввода кабеля
- Удаление изоляции с проводов 0,75–1,5 мм<sup>2</sup> и 2,5 мм<sup>2</sup>
- Обжимочное гнездо для контактных гильз 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>
- Ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резы медного и алюминиевого кабеля до 5 × 2,5 мм<sup>2</sup> /  $\varnothing$  15 мм
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали
- Винтовой шарнир: точный ход без люфта

## ПЛОСКОГУБЦЫ ЭЛЕКТРИКА

Плоскогубцы электрика для монтажа проводов, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  2,5 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  1,6 мм, L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

- Идеальные плоскогубцы для работ по прокладке кабельной сети
- Для захвата и гибки различной проволоки
- Для реза проволоки средней и большой твёрдости
- Прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- С прецизионными отверстиями для удаления изоляции
- Для опрессовки контактных гильз



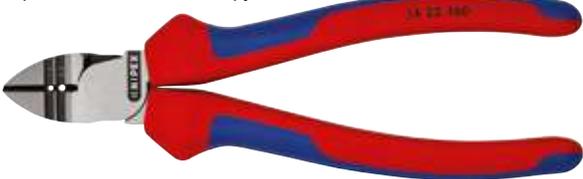
KN-1302160

~~4323~~ **3467** Р

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	Диапазон для зачистки, мм <sup>2</sup>	← мм	↕ г
KN-1302160	010470	2,50	1,60	0,5–0,75 / 1,5 / 2,5	160	139

## КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Плоскогубцы электрика для монтажа проводов, рез: проволока средней твёрдости  $\varnothing$  2,5 мм, твёрдая проволока  $\varnothing$  1,6 мм, L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-1422160

~~4300~~ **3456** Р

- Прецизионные отверстия для зачистки проводов 1,5 и 2,5 мм<sup>2</sup>
- Удобное резание кабеля NYM до 5 × 2,5 мм<sup>2</sup>
- Вытянутая форма для тонкой резы материалов даже в стесненных условиях
- Режущие кромки с индуктивной закалкой
- Твердость лезвия прим. 60 HRC

Номер артикула	EAN	$\varnothing$ мм	$\varnothing$ мм	Параметры удаления изоляции, мм <sup>2</sup>	AWG	← мм	↕ г
KN-1422160	034988	2,5	1,5	1,5 + 2,5	15 + 13	160	206

### КNIPEX STRIX® СТРИППЕРЫ-КАБЕЛЕРЕЗЫ 2 В 1 ДЛЯ ОДНО-, МНОГО- И ТОНКОЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

КNIPEX StriX® стриппер-кабелерез 2 в 1 для одно-, много- и тонкожильного кабеля, рез: кабель  $\varnothing$  15 мм (50 мм<sup>2</sup>), зачистка:  $\varnothing$  5 мм (10 мм<sup>2</sup>, AWG 8), L – 180 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки

- Лезвие для резания медного и алюминиевого кабеля диаметром до 15 мм (5 × 2,5 мм<sup>2</sup>)
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки		↔ мм	⚖ г
		∅ мм	мм <sup>2</sup>		
KN-1362180	081302	15	50	180	210



KN-1362180

~~1199~~ **4637** ₺

### СТРИППЕРЫ ДЛЯ ОДНО-, МНОГО- И ТОНКОЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Стриппер VDE 1000 V для одно-, много- и тонкожильного кабеля, зачистка:  $\varnothing$  5 мм (10 мм<sup>2</sup>, AWG 7), с пружиной, L – 160 мм, диэлектрический, регулировочный винт для настройки, хромированный, 2-компонентные рукоятки



KN-1106160

1000 V

~~6923~~ **2870** ₺

- Для однопроволочного, многопроволочного и тонкопроволочного провода диаметром до 5,0 мм или с поперечным сечением 10 мм<sup>2</sup> с пластиковой или резиновой изоляцией
- Простая настройка на необходимый диаметр кабелей или жгутов винтом с накатанной головкой и контргайкой

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки			↔ мм	⚖ г
		∅ мм	мм <sup>2</sup>	AWG		
KN-1106160	021933	5,0	10,0	7	160	166

### СТРИППЕРЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

Мини-стриппер для удаления первичной оболочки оптоволоконного кабеля, режущее отверстие:  $\varnothing$  0,18 мм, отверстие для установки кабеля:  $\varnothing$  0,3 мм, зачистка: 0,125 мм, L – 100 мм, ударопрочный пластик, с держателем для торгового оборудования

- Для удаления первичной оболочки с оптоволоконных кабелей 0,125 мм
- Диаметр режущего отверстия  $\varnothing$  0,18 мм, диаметр отверстия для установки кабеля  $\varnothing$  0,30 мм
- Регулируемый ограничитель длины

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки, мм <sup>2</sup>	↔ мм	⚖ г

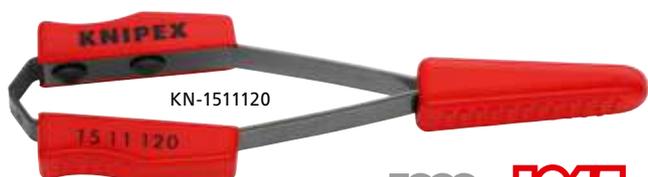


KN-1285100SB

~~1190~~ **8985** ₺

### ПИНЦЕТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ЛАКА С МЕДНЫХ КАБЕЛЕЙ

Пинцет для удаления изолирующего лака с медных кабелей, сменные ножи для различных параметров зачистки, зачистка:  $\varnothing$  0,6 мм, L – 120 мм, пластиковые рукоятки



KN-1511120

~~1399~~ **1045** ₺

- Для удаления лаковой изоляции с медных проводов
- Режущие лезвия для других диаметров проводов поставляются как запасные части

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки, мм <sup>2</sup>	↔ мм	⚖ г

## СТРИППЕРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАБЕЛЕЙ (ПВХ, РЕЗИНА, СИЛИКОН, ПТФЭ Ø 19–40 ММ)

Стриппер для круглого кабеля (ПВХ, резина, силикон, ПТФЭ), режимы реза: по окружности и продольный, зачистка: Ø 19–40 мм, L – 150 мм, корпус из противоударного пластика, с держателем для торгового оборудования

- Для удаления оболочки из ПВХ, резины, силикона, тефлона с круглых кабелей Ø 19–40 мм
- Самораскрывающаяся упорная скоба
- С настройкой глубины резания гайкой с накаткой
- Вращающийся корпус ручки для кругового и продольного резания
- Спиральный рез для удаления прокладок
- Сменное лезвие



KN-16301455B

~~7752~~ **5814**₽

Номер артикула	EAN	↔ мм	Диапазон для зачистки, Ø мм	⚖ г
KN-16301455B	4003773-081029	150	19–40	140

## СТРИППЕРЫ ДЛЯ КРУГЛОГО КАБЕЛЯ БОЛЕЕ Ø 25 ММ



KN-1640150

~~27255~~ **20442**₽

Номер артикула	EAN	↔ мм	Диапазон для зачистки, Ø мм	⚖ г
KN-1640150	4003773-026709	150	> 25	210

Стриппер для круглого кабеля, режимы реза: по окружности и продольный, зачистка: > Ø 25 мм, L – 150 мм, усиленная рукоятка из полиамида, армированного фибerglassом

- Для удаления оболочки круглых кабелей от Ø 25,0 мм
- Удаляет оболочку с кабеля в стандартном исполнении
- Подходит для кругового и продольного реза
- Глубина реза настраивается до значения 5,0 мм
- Лезвие сменное, возможно использование обеих сторон

## СТРИППЕРЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ (RG 58, RG 59 И RG 62)

Стриппер для коаксиального кабеля, для удаления наружной оболочки, экрана и изоляции за один рабочий ход, 3 ножа, зачистка: RG 58, 59 + 62, L – 105 мм, корпус из противоударного пластика, с держателем для торгового оборудования

- Для удаления изоляции с коаксиального кабеля (RG 58, RG 59 и RG 62)
- Для удаления наружной оболочки, экрана и изоляции за один рабочий ход
- С тремя встроенными ножами
- Глубина реза может настраиваться для каждого ножа отдельно с помощью шестигранного ключа
- Положение ножа не изменяется



KN-1660055B

~~2397~~ **1798**₽

Номер артикула	EAN	Тип кабеля	↔ мм	⚖ г
KN-1660055B	4003773-044888	RG 58, RG 59 + RG 62	105	73

## НОЖИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОБОЛОЧКИ VDE 1000 V ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Нож для удаления изоляции круглого кабеля VDE 1000 V, L – 170 мм, диэлектрический, 2-компонентная рукоятка



KN-985303

~~1904~~ **1428**₽

- Ручки эргономичной формы с удобными упорами для рук
- Повышение безопасности благодаря применению противоскользких мягких компонентов
- Хорошая передача усилия при ведении ножа за счет использования выемки для большого пальца и упора на конце ручки
- Прозрачный защитный чехол для лезвия

Нож для удаления изоляции секторного кабеля VDE 1000 V, L – 190 мм, диэлектрический, 2-компонентная рукоятка



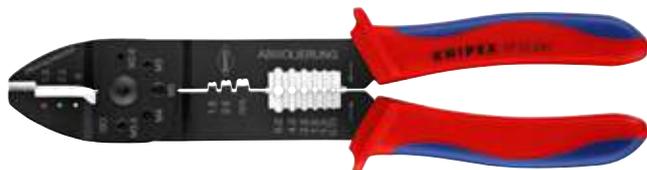
KN-985313

~~2035~~ **1549**₽

Номер артикула	EAN	Длина лезвия, мм	Радиус, мм	↔ мм	⚖ г
KN-985303	026549	28	7,0	170	64
KN-985313	026556	50	40,0	190	64

**ПРЕСС-КЛЕЩИ, 3 ГНЕЗДА**

Пресс-клещи для резки и зачистки кабеля, 3 гнезда, обжим кабельных наконечников с изолятором и кабельных соединителей: 0,5–6,0 мм<sup>2</sup> (AWG 20–10), обжим штекеров открытых неизолированных (шириной 6,3 мм): 0,5–2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 20–13), рез медных и латунных шпилек: М 2,6, 3, 3,5, 4 и 5, L – 240 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-9722240SB



~~2240~~ **2205** Р

- Для резки кабелей, удаления изоляции с проводов и опрессовки изолированных и неизолированных кабельных наконечников и штекеров
- С режущими выборками для резания медных или латунных резьбовых шпилек М 2,6; М 3; М 3,5; М 4 и М 5
- Винтовой шарнир для высокой стабильности и равномерности хода

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Диапазон, мм <sup>2</sup>	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-9722240SB	070733	Кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	0,5–6,0	20–10	240	300
		Штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	0,5–2,5	20–13		

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ СИСТЕМНЫЙ ДЛЯ СМЕННЫХ ОПРЕССОВОЧНЫХ ПЛАШЕК**

Инструмент для опрессовки системный, без профиля обжима, пластиковый кейс для хранения профилей обжима и устройств поддержки позиционирования, торцевой шестигранный ключ, винты и гайки, L – 200 мм

- Всего один инструмент для более чем тысячи видов опрессовки контактов
- Параллельный ход губок при опрессовке
- Неизменно высокое качество опрессовки благодаря механизму принудительной блокировки (с отпиранием)
- Давление опрессовки прецизионно установлено производителем, возможна пользовательская регулировка
- Увеличение усилия резания благодаря рычажной передаче для работы без утомления
- Ручки эргономичной формы
- Различные направляющие для точного позиционирования
- Профили опрессовки для задач, выходящих за рамки сфер применения нашего ассортимента, изготавливаются по запросу



KN-9743200



~~20481~~ **15361** Р

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	⚖ г
KN-9743200	030812	200	988

**ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ГИЛЬЗ, САМОНАСТРАИВАЮЩИЕСЯ, С БОКОВОЙ УСТАНОВКОЙ**

Пресс-клещи для контактных гильз, квадратный обжим, самонастраивающиеся, с боковой установкой, количество гнёзд: 1, гильзы контактные 0,08–10 + 16 мм<sup>2</sup> (AWG 28–5), двойные концевые гильзы до 2×6 мм<sup>2</sup> (2×AWG 8), L – 180 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-975304



~~20265~~ **15199** Р

- Для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- Автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы
- Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Усилие опрессовки точно откалибровано изготовителем
- Высокая передача усилия благодаря рычажному механизму, для снижения усталости при работе
- Инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон, мм <sup>2</sup>	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-975304	028017	0,08–10 / 16	28–5	180	405

## КNIPEX TWISTOR16 ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ГИЛЬЗ, САМОНАСТРАИВАЮЩИЕСЯ, С ПОВОРОТНОЙ ОПРЕССОВОЧНОЙ ГОЛОВКОЙ

KNIPEX Twistor16 пресс-клещи для контактных гильз, квадратный обжим, самонастраивающиеся, с поворотной опрессовочной головкой (360°, 8 фиксируемых позиций), гильзы контактные: 0,14–16,0 мм<sup>2</sup> (AWG 26–5), двойные концевые гильзы до 2×6 мм<sup>2</sup> (2×AWG 8), L – 200 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-975318

~~22114~~ **16586**₽

- Пресс-клещи автоматически настраиваются на различные сечения
- Сквозное гнездо для опрессовки с двусторонним вводом – длинные контактные гильзы можно просто продвинуть вперёд
- Можно обжимать сдвоенные контактные гильзы сечением до 2×6 мм<sup>2</sup>
- Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Эффективная передача усилия благодаря механизму с коленчатым рычагом

Номер артикула	EAN	Параметры опрессовки, мм <sup>2</sup>	AWG	Количество гнезд	↔ мм	⚖ г
KN-975318	4003773-082729	0,14–16	26–5	1	200	478

## ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖИМА КОНТАКТНЫХ ГИЛЬЗ (0,25–16 мм<sup>2</sup>, AWG 23–5)

Пресс-клещи для обжима контактных гильз, кол-во гнёзд: 9, 0,25–16,0 мм<sup>2</sup> (AWG 23–5), L – 180 мм, обливные рукоятки

- Для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм<sup>2</sup>
- Опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями



KN-9771180

~~4077~~ **3058**₽

Номер артикула	EAN	Диапазон, мм <sup>2</sup>	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-9771180	4003773-040668	0,25–16,0	23–5	180	205

## ТРОСОРЕЗЫ КОМПАКТНЫЕ ДЛЯ ОСОБО ПРОЧНОГО ТРОСА (1960 Н/ММ<sup>2</sup>)



KN-9562160

~~4471~~ **3353**₽

Тросорез компактный, рез: кабель Ø 6 мм, особо прочный проволочный трос (1960 Н/мм<sup>2</sup>) Ø 4 мм, с пружиной, L – 160 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки

- Компактные, лёгкие и мощные
- Затраты усилий на 30% меньше, чем у ножниц для проволочного троса такой же длины
- Коробчатый шарнир с двойной опорой для обеспечения высокой стабильности
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Удобно работать благодаря наличию разжимающей пружины
- Стопорная защёлка служит для безопасного транспортирования инструмента

Номер артикула	EAN	⊕ Ø мм	● Ø мм	⊙ Ø мм	↔ мм	⚖ г
KN-9562160	082354	6,0		4,0	160	170
KN-9562160SB	082712	6,0		4,0	160	198

PROFI-KEY УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРЕСТОВОЙ КЛЮЧ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ СИСТЕМ ЗАПИРАНИЯ



KN-001104

~~2220~~ **1671** Р

Profi-Key ключ крестовой 4-лучевой для стандартных шкафов и систем запирания, L – 90 мм

- Ключ для применения в работах по монтажу отопительных, климатических, сантехнических систем и в строительных работах
- Бит двусторонний: прямой шлиц 1,0×7 мм и PH 2
- С адаптером для бит ¼" на прочной цепочке
- Дополнительное гнездо для установки бит ¼" на ключе
- Длина общая: 90 мм

Номер артикула	EAN	мм	мм	мм	мм	г
KN-001104	048954	5 / 7 / 8	9–10	6 / 7 / 8 / 9	90	86

ПИНЦЕТЫ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ESD АНТИСТАТИЧЕСКИЕ

- Хромистая / никелевая сталь: нержавеющая, антимагнитная (18/10), широко применяется в электронике
- Покрытие ESD: матово-черное, с поверхностным сопротивлением 10<sup>5</sup> Ом
- Наконечники матовые
- Матовые захватные плоскости

Пинцет ESD захватный прецизионный, гладкие губки, тонкие кончики, антистатический, L – 110 мм, нержавеющая хромоникелевая сталь, хромированный



KN-922870ESD ~~2220~~ **1670** Р

Номер артикула	EAN	мм	г
KN-922870ESD	054788	110	13

Пинцет ESD захватный прецизионный, зазубренные скруглённые губки 3,5 мм, антистатический, L – 145 мм, нержавеющая хромоникелевая сталь, хромированный



KN-927877ESD ~~2193~~ **1645** Р

Номер артикула	EAN	мм	г
KN-927877ESD	054979	145	27

Пинцет ESD захватный прецизионный, гладкие серповидные губки под 45°, антистатический, L – 120 мм, нержавеющая хромоникелевая сталь, хромированный



KN-923875ESD ~~2645~~ **1984** Р

Номер артикула	EAN	мм	г
KN-923875ESD	054863	120	17

Пинцет ESD захватный прецизионный, зазубренные острые губки 0,9 мм, антистатический, L – 130 мм, нержавеющая хромоникелевая сталь, хромированный



KN-928873ESD ~~2003~~ **1502** Р

Номер артикула	EAN	мм	г
KN-928873ESD	054993	130	20

ПИНЦЕТЫ ПРЕЦИЗИОННЫЕ С НАПРАВЛЯЮЩИМ ШТИФТОМ

Пинцет захватный прецизионный с направляющим штифтом, тонкие зазубренные губки под 45°, L – 155 мм, пружинная сталь, чёрная матовая лакировка



KN-923437 ~~1493~~ **1122** Р

- Универсальное применение
- Тонкие кончики
- Захватная поверхность зазубренная
- Захватная поверхность рифленая

Номер артикула	EAN	Исполнение	мм	г
KN-923437	054849	Черная лакировка	155	21

## ПИНЦЕТЫ VDE ПРЕЦИЗИОННЫЕ 1000 V ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Созданы методом погружения, испытаны в соответствии нормативам VDE

Пинцет VDE 1000 V захватный прецизионный, зазубренные губки с тонкими кончиками, пружинная сталь, хромированный, L – 150 мм



KN-922762 ~~2980 P~~ **2235 P**

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	⚖ грамм
KN-922762	054764	150	35

Пинцет VDE 1000 V захватный прецизионный, зазубренные скругленные губки, пружинная сталь, хромированный, L – 150 мм



KN-926763 ~~2952 P~~ **2222 P**

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	⚖ грамм
KN-926763	054931	145	43

## ОТВЁРТКИ VDE 1000 V ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

### Отвёртки SL шлицевые VDE 1000 V диэлектрические

Отвёртка SL 10,0×1,6 шлицевая VDE 1000 V, длина лезвия 200 мм, L – 320 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка

- Эргономичная двухкомпонентная ручка для оптимальной передачи усилия и работы без усталости
- Противоскользящая форма ручки



KN-982010 ~~2271 P~~ **1704 P**

Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина наконечника, мм	Толщина наконечника, мм	Длина лезвия, мм	Длина лезвия неизолированная, мм	Длина ручки, мм	↔ мм	⚖ г
KN-982010	026396	10,0	1,6	200	15	120	320	184

### Отвёртки SL шлицевые тонкие VDE 1000 V диэлектрические

Отвёртка SL 5,5×1,0 шлицевая тонкая VDE 1000 V, длина лезвия 125 мм, L – 232 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка

Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина наконечника, мм	Толщина наконечника, мм	Длина лезвия, мм	Длина лезвия неизолированная, мм	Длина ручки, мм	↔ мм	⚖ г
KN-982055SL	079736	5,5	1,0	125	15	107	232	69

- Зауженный стержень с изоляцией для работы с расположенными в глубине винтами и пружинными зажимами
- Эргономичная двухкомпонентная ручка для оптимальной передачи усилия и работы без усталости
- Противоскользящая форма ручки



KN-982055SL ~~1371 P~~ **1029 P**

### Отвёртки PZ Pozidriv тонкие VDE 1000 V диэлектрические

- Зауженный стержень с изоляцией для работы с расположенными в глубине винтами и пружинными зажимами
- Эргономичная двухкомпонентная ручка для оптимальной передачи усилия и работы без усталости
- Противоскользящая форма ручки



KN-982501SL ~~1310 P~~ **983 P**

Отвёртка тонкая VDE 1000 V Pozidriv PZ 1 крестовая, длина стержня 80 мм, L – 187 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка

Номер артикула	EAN 4003773-	Размер	Длина лезвия, мм	Длина лезвия неизолированная, мм	Длина ручки, мм	↔ мм	⚖ г
KN-982501SL	079774	PZ1	80	15	107	187	58

## KRAFTFORM PLUS СЕРИЯ 900 – ОТВЁРТКИ СИЛОВЫЕ

### Наборы отвёрток Kraftform Plus серии 900

932/6 Набор отвёрток силовых с подставкой, 6 предметов, комплектация: 2×917 SPH Отвёртка крестовая: PH 1×80, PH 2×100; 4×932A Отвёртка шлицевая: 0,6×3,5×80, 0,8×4,5×90, 1,0×5,5×100, 1,2×7,0×125

- Отвёртка-долото для завинчивания, выдалбливания, отжимания
- Ударный задник и вспомогательный шестигранник для передачи больших моментов силы
- Со сквозным шестигранным стержнем
- Наконечник Wera Black Point обеспечивает точность работы и оптимальную защиту от коррозии
- С подставкой для настенного монтажа



WE-018282

Артикул	WE-018282
917 SPH	1×PH 1×80 1×PH 2×100
932 A	1×0,6×3,5×80 <sup>1)</sup> 1×0,8×4,5×90 1×1,0×5,5×100 1×1,2×7,0×125

<sup>1)</sup> Рабочий конец круглый, без ударного набадашника, без вспомогательного шестигранника

~~6012~~ **4532**₽

## KRAFTFORM PLUS СЕРИЯ 300 – ОТВЁРТКИ

### 335 SL Отвёртка шлицевая



WE-110000

~~412~~ **309**₽

Артикул	∇ мм	┌ мм	┆ мм	⚡ мм	∅ дюйм	┌ дюйм	┆ дюйм
WE-110000 <sup>1)</sup>	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32	2 3/8

<sup>1)</sup> Без Lasertip

335 SL Отвёртка шлицевая, 0,4×2,5×60 мм

- Шлицевая отвёртка для электриков
- Многокомпонентная ручка Kraftform для быстрого и эргономичного завинчивания
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- Матовый никель-хром

335 SB SL Отвёртка шлицевая, 0,6×3,5×100 мм, с держателем-еврослот для подвеса



WE-100042

~~510~~ **480**₽

- Шлицевая отвёртка для электриков
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- Наконечник Lasertip для лучшего контакта с головкой винта

335 SB SL Отвёртка шлицевая, 1×5,5×125 мм, с держателем-еврослот для подвеса



WE-100044

~~1034~~ **791**₽

Артикул	мм
WE-100042	335 1×0,6×3,5×100
WE-100044	1×1,0×5,5×125

### 350 PH Отвёртка крестовая

350 PH SB Отвёртка крестовая, PH 2×100 мм, с держателем-еврослот для подвеса

- Отвёртка Phillips
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- Наконечник Lasertip для лучшего контакта с головкой винта



WE-100052

~~1267~~ **952**₽

Артикул	мм
WE-100052	1×PH 2×100

**355 PZ Отвёртка крестовая**


WE-100056

~~1107 ₺~~ **830 ₺**

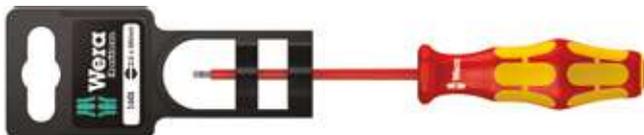
Артикул	мм
WE-100056	1×PZ 1×80

355 PZ SB Отвёртка крестовая, PZ 1×80 мм, с держателем-еврослот для подвеса

- Отвёртка Pozidriv
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным стержнем и вспомогательным шестигранником для увеличения передачи момента силы
- Наконечник Lasertip для лучшего контакта с головкой винта

**160 i SL VDE Отвёртка диэлектрическая шлицевая**

160 i SL VDE SB Отвёртка диэлектрическая шлицевая, 0,4×2,5×80 мм, с держателем-еврослот для подвеса



WE-100000

~~605 ₺~~ **604 ₺**

- Электроизолированный рабочий конец по нормам для безопасной работы под напряжением до 1000 В
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера

160 i SL VDE SB Отвёртка диэлектрическая шлицевая, 1×5,5×125 мм, с держателем-еврослот для подвеса

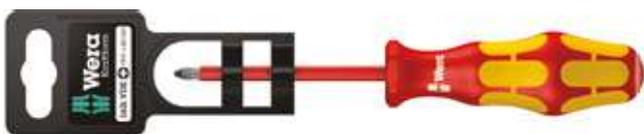


WE-100004

~~1200 ₺~~ **906 ₺**

- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- Коническая форма рабочего конца

Артикул	мм
WE-100000	160 i VDE 1×0,4×2,5×80
WE-100004	1×1,0×5,5×125

**162 i PH VDE Отвёртка диэлектрическая крестовая**


WE-100011

~~1145 ₺~~ **859 ₺**

Артикул	мм
WE-100011	162 i PH VDE 1×PH 1×80

162 i PH VDE SB Отвёртка диэлектрическая крестовая, PH 1×80 мм, с держателем-еврослот для подвеса

- Электроизолированный рабочий конец по нормам для безопасной работы под напряжением до 1000 В
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания

**165 i PZ VDE Отвёртка диэлектрическая крестовая**


WE-006166

~~1694 ₺~~ **1421 ₺**

Артикул	мм	□ мм	□ мм	□ дюйм
WE-006166	PZ 3	150	112	6

165 i PZ VDE Отвёртка диэлектрическая крестовая

- Электроизолированный рабочий конец по нормам для безопасной работы под напряжением до 1000 В
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- С наконечником Lasertip для лучшего контакта с головкой винта

**165 iS PZ/S PlusMinus VDE Отвёртка диэлектрическая крестовая с комбинированным профилем PZ/шлиц, с зауженным рабочим концом**



WE-006466

~~2380~~ **1785** Р

Артикул	мм	мм	мм	дюйм
WE-006466	# 2	100	105	4

165 iS PZ/S PlusMinus VDE Отвёртка диэлектрическая крестовая с комбинированным профилем PZ/шлиц, с зауженным рабочим концом, # 2×100 мм

- Электроизолированный рабочий конец по нормам для безопасной работы под напряжением до 1000 В
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С маркировкой ручки для облегчённого отбора и сортировки инструментов
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- С зауженным стержнем; комбинированный профиль Pozidriv / шлиц

**ЗУКЛОР НАБОРЫ С ТРЕЩОТКОЙ**

**Трещотка Zyklop Hybrid, ½"**



WE-004095

~~10780~~ **8091** Р

Zyklop Hybrid Набор с трещоткой, DR ½", 2 предмета, комплектация: 1×8006 С Zyklop Hybrid трещотка, переключение реверса, привод ½", ½"×281 мм; 1×8797 С Zyklop Hybrid Удлинитель, 271 мм

- Трещотка Zyklop Hybrid с большой общей длиной (действие рычага) и тонкой головкой трещотки
- Тонкий механизм зацепления на 72 зубца для угла возврата всего 5°
- Удлинитель с деблокиратором

Артикул	мм	мм	мм
WE-003780	½"	281,0	34

**6000 ЛОКЕР КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ**

**6000 Joker Наборы ключей гаечных комбинированных с трещоткой**

6000 Joker 11 Set 1 Набор ключей гаечных комбинированных с трещоткой, 11 предметов, комплектация: 11×6000 Комбинированный гаечный ключ с трещоткой Joker: 8×144, 10×159, 11×165,0, 12×170,7, 13×177, 14×188, 15×200, 16×212, 17×224, 18×235, 19×246



WE-020013

~~34300~~ **25731** Р

- Фиксирующая функция с помощью металлической пластины в рожковой части
- Упор предотвращает соскальзывание
- Форма двойного шестигранника снижает риск соскальзывания
- Угол возврата всего 30°
- Идентификатор инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размера

Артикул	WE-020013
Joker	1×8×144; 1×10×159; 1×11×165; 1×12×170,7; 1×13×177; 1×14×188; 1×15×200; 1×16×212; 1×17×224; 1×18×235; 1×19×246

**Г-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВИНТОВ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ**
**BlackLaser Наборы Г-образных ключей для винтов с внутренним шестигранником, антикоррозийное покрытие**

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet BlackLaser 1 Набор Г-образных ключей, с шаром, магнит, 1,5–6,0 мм, 7 предметов, комплектация: 7×950 SPKL Г-образный ключ, BlackLaser: 1,5×90, 2,0×101, 2,5×112, 3,0×123, 4,0×137, 5,0×154, 6,0×172

- Набор Г-образных ключей под внутренний шестигранник
- Hex-Plus продлевает жизнь винтов с внутренним шестигранником
- Благодаря маркировке размера Г-образный ключ всегда легко отыскать
- Нестираемая маркировка рукоятки
- Износостойкий материал зажима для большого срока службы



WE-022534

~~3657~~ **2744**₽

Артикул	WE-022534
950 SPKL	1×1,5×90; 1×2,0×101; 1×2,5×112; 1×3,0×123; 1×4,0×137; 1×5,0×154; 1×6,0×172

**950 PKL BM Г-образный ключ, BlackLaser, с шаром**


WE-027104

~~132~~ **99**₽

Артикул	мм	мм	мм	дюйм	дюйм
WE-027104	3,0	126	19	5	3/4

950 PKL BM Г-образный ключ, BlackLaser, с шаром, 3×126 мм

- Г-образный ключ под внутренний шестигранник
- Hex-Plus продлевает жизнь винтов с внутренним шестигранником
- С шестигранным шариковым наконечником на длинной стороне ключа
- BlackLaser для отличной защиты от коррозии и для более долгого срока службы
- Метрический

**950 BM Г-образный ключ, BlackLaser**

- Г-образный ключ под внутренний шестигранник
- Hex-Plus продлевает жизнь винтов с внутренним шестигранником
- BlackLaser для отличной защиты от коррозии и для более долгого срока службы
- Метрический
- Нанесенная лазером, а потому износостойкая маркировка размера



950 BM Г-образный ключ, BlackLaser, 3×63 мм

WE-027204

~~55~~ **42**₽

950 BM Г-образный ключ, BlackLaser, 5×80 мм

WE-027208

~~77~~ **56**₽

950 BM Г-образный ключ, BlackLaser, 10×112 мм

WE-027212

~~253~~ **190**₽

950 BM Г-образный ключ, BlackLaser, 12×125 мм

WE-027215

~~421~~ **316**₽

Артикул	мм	мм	мм	дюйм	дюйм
WE-027204	3,0	63	20	2 1/2	25/32
WE-027208	5,0	80	28	3 1/8	1 3/32
WE-027212	10,00	112	40	4 7/16	1 9/16
WE-027215	12,00	125	45	5	1 49/64

**Г-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВИНТОВ TORX®**
**BlackLaser Наборы Г-образных ключей для винтов TORX®, антикоррозийное покрытие**

967/9 TX HF TORX® 1 Набор Г-образных ключей с функцией фиксации крепежа, BlackLaser, TX 8 – TX 40, 9 предметов, комплектация: 9×967 L TORX® HF Г-образный ключ с функцией фиксации крепежа, BlackLaser: TX 8×76, TX 9×79, TX 10×85, TX 15×90, TX 20×96, TX 25×104, TX 27×112, TX 30×122, TX 40×132



WE-024244

~~6673~~ **2905**₽

- Г-образный ключ TORX®
- С фиксирующей функцией для винтов TORX®
- BlackLaser для отличной защиты от коррозии и для более долгого срока службы
- Благодаря маркировке размера Г-образный ключ всегда легко отыскать
- Износостойкий материал зажима для большого срока службы

Артикул	WE-024244
967 L TORX® HF	1×TX 8×76; 1×TX 9×79; 1×TX 10×85; 1×TX 15×90; 1×TX 20×96; 1×TX 25×104; 1×TX 27×112; 1×TX 30×122; 1×TX 40×132

**KRAFTFORM КОМПАКТ VARIO С ФУНКЦИЕЙ ТРЕЩОТКИ**

**Kraftform Kompakt Vario RA SB**

Артикул	WE-073665
80 RA	1 × 6 × 115,0
85	1 × PH 1 × PH 2 × 175
86	1 × PZ 1 × PZ 2 × 175
87	1 × TX 10 × TX 15 × 175; 1 × TX 20 × TX 25 × 175
81	1 × 0,6 × 4,0 × 1,0 × 6,0 × 175
84	1 × 4 × 5 × 175



WE-073665

~~7420~~ **5565** Р

**PH - PHILLIPS**

**851/1 TZ PH биты торсионные, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3**

851/1 TZ PH бита торсионная, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3, PH 2 × 25 мм



WE-056510

~~107~~ **80** Р



- Для винтов Phillips-Recess
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Торсионная зона против преждевременного износа
- Привод: наружный шестигранный 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo

Артикул			
WE-056510	PH 2	25	1

**851/1 Z PH биты, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3**

851/1 Z PH бита, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3, PH 1 × 25 мм, PH 3 × 25 мм

- Для винтов Phillips-Recess
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Привод: наружный шестигранный 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo
- Предотвращает преждевременный выход из строя наколенника



WE-072070 WE-072074

~~45~~ **34** Р



Артикул			
WE-072070	PH 1	25	1
WE-072074	PH 3	25	1

**851/4 TZ PH биты торсионные, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3**



851/4 TZ PH бита торсионная, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3, PH 1 × 50 мм

WE-059805

~~230~~ **179** Р

Артикул			
WE-059805	PH 1	50	2

- Для винтов Phillips-Recess
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Торсионная зона против преждевременного износа
- Привод: наружный шестигранный 1/4" (тип хвостовика Wera 4)
- Подходит для AEG, ARO, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Buckeye Tools и т. п.

### 851/4 Z PH биты, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" E 6,3

851/4 Z PH бита, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" E 6,3, PH 2 × 70 мм

WE-059770

~~410 P~~ **336 P**

- Для винтов Phillips-Recess
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Привод: наружный шестигранник 1/4"
- Подходит для AEG, ARO, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Buckeye Tools и т. п.
- Предотвращает преждевременный выход из строя наколенника



Артикул		ММ	ДЮЙМ	ММ
WE-059770	PH 2	70	2 3/4	6,0

### PZ - POZIDRIV

### 855/1 TH PZ биты торсионные, сверхтвёрдые, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3



WE-056910

~~107 P~~ **80 P**



855/1 TH PZ бита торсионная, экстратвёрдая, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3, PZ 1 × 25 мм

- Подходит для винтов Pozidriv
- Экстратвёрдые
- Торсионная зона против преждевременного износа
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo

Артикул		ММ	ДЮЙМ
WE-056910	PZ 1	25	1

### 855/1 TZ PZ биты торсионные, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3

855/1 TZ PZ бита торсионная, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3, PZ 1 × 25 мм

- Подходит для винтов Pozidriv
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Торсионная зона против преждевременного износа
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo



WE-056810

~~107 P~~ **80 P**



Артикул		ММ	ДЮЙМ
WE-056810	PZ 1	25	1

### 855/1 Z PZ биты, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3

855/1 Z PZ бита, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" C 6,3, PZ 3 × 25 мм



WE-072084

~~45 P~~ **34 P**

Артикул		ММ	ДЮЙМ
WE-072084	PZ 3	25	1

- Подходит для винтов Pozidriv
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo
- Предотвращает преждевременный выход из строя наконечника

### 855/4 TZ PZ биты торсионные, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" E 6,3

855/4 TZ PZ бита торсионная, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" E 6,3, PZ 1 × 50 мм

- Подходит для винтов Pozidriv
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Торсионная зона против преждевременного износа
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 4)
- Подходит для AEG, ARO, Atlas-Copco, Biax, Black & Decker, Bosch, Buckeye Tools и т. п.



WE-060005 WE-060010 WE-060015

~~230 P~~ **179 P**



Артикул		ММ	ДЮЙМ
WE-060005	PZ 1	50	2
WE-060010	PZ 2	50	2
WE-060015	PZ 3	50	2

**TX - TORX®**

**867/1 Z TORX® биты, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3**

867/1 Z TORX® бита, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3, TX 25×25 мм

- Для винтов TORX®
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo
- Предотвращает преждевременный выход из строя наконечника



WE-066488

~~121~~ **91** ₺

Артикул		ММ	ДЮЙМ
WE-066488	TX 25	25	1

**HEX – ПОД ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК**

**840/1 Z Hex-Plus биты под внутренний шестигранник, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3**

840/1 Z Hex-Plus бита под внутренний шестигранник, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3, 1,5×25 мм

WE-056303

~~205~~ **154** ₺

840/1 Z Hex-Plus бита под внутренний шестигранник, вязкая твёрдость, хвостовик шестигранный 1/4" С 6,3, 7×25 мм

WE-056332

~~203~~ **214** ₺



- Под внутренний шестигранник
- Закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения
- Hex-Plus продлевает жизнь винтов с внутренним шестигранником
- Привод: наружный шестигранник 1/4" (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo

Артикул		ММ	ММ	ДЮЙМ
WE-056303		1,5	25	1
WE-056332		7,0	25	1

**БИТЫ – ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ**

**869/4 головки торцевые, без магнита, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3**

- Торцевая головка для шестигранных винтов
- Привод: наружный шестигранник 1/4"
- Немагнитное исполнение
- Метрический

869/4 головка торцевая, без магнита, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3, 13×50 мм



WE-060408

~~555~~ **416** ₺

Артикул		ММ	ММ	ММ
WE-060408		13	50,0	18

**869/4 М головки торцевые, с магнитом, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3**

869/4 М головка торцевая, с магнитом, хвостовик шестигранный 1/4" Е 6,3, 5,5×50 мм; 6,0×50 мм; 7,0×50 мм; 10,0×50 мм

- Торцевая головка для шестигранных винтов
- Привод: наружный шестигранник 1/4"
- С сильным постоянным магнитом
- Метрический



WE-060420  
WE-060421  
WE-060422  
WE-060425



~~519~~ **412** ₺

Артикул		ММ	ММ	ММ
WE-060420		5,5	50,0	11,0
WE-060421		6,0	50,0	11,0
WE-060422		7,0	50,0	11,0
WE-060425		10,0	50,0	14,0

**НАБОРЫ С БИТАМИ**
**Bit-Checks Impaktor – наборы бит ударных**

Bit-Check 30 Impaktor 1 набор ударных бит с битодержателем, 30 предметов, комплектация: 1×897/4 IMP R ударный держатель с кольцевым магнитом и пружинным стопорным кольцом, ¼"×75 мм; 7×851/1 IMP DC Impaktor Насадки: 2×PH 1×25, 3×PH 2×25, 2×PH 3×25; 7×855/1 IMP DC Impaktor Насадки: 2×PZ 1×25, 3×PZ 2×25, 2×PZ 3×25; 11×867/1 IMP DC Impaktor TORX® Насадки: TX 10×25, TX 15×25, 2×TX 20×25, 3×TX 25×25, 2×TX 30×25, 2×TX 40×25; 4×840/1 IMP DC Impaktor Насадки: 3,0×25, 4,0×25, 5,0×25, 6,0×25



WE-057690

~~6960~~ **6720**₽

- Многокомпонентный футляр Bit-Check с возможностью вертикального размещения
- Технология Impaktor для увеличения срока службы
- Особенно подходит для использования с ударными винтовёртами
- Алмазное покрытие для надёжной посадки в винте
- Держатель с круглым магнитом для удержания длинных и тяжелых винтов

Bit-Check 10 Impaktor 2 набор ударных бит с битодержателем, 10 предметов, комплектация: 1×897/4 IMP R ударный держатель с кольцевым магнитом и пружинным стопорным кольцом, ¼"×75 мм; 4×851/1 IMP DC Impaktor Насадки: 3×PH 2×25, PH 3×25; 5×867/1 IMP DC Impaktor TORX® Насадки: 3×TX 25×25, TX 30×25, TX 40×25



WE-057682

~~5293~~ **4720**₽

Артикул	WE-057690
897/4 Impaktor R	1×¼"×75
851/1 IMP DC	2×PH 1×25; 3×PH 2×25; 2×PH 3×25
855/1 IMP DC	2×PZ 1×25; 3×PZ 2×25; 2×PZ 3×25
867/1 IMP DC	1×TX 10×25; 1×TX 15×25; 2×TX 20×25; 3×TX 25×25; 2×TX 30×25; 2×TX 40×25
840/1 IMP DC	1×3×25; 1×4×25; 1×5×25; 1×6×25

Артикул	WE-057682
897/4 Impaktor R	1×¼"×75
851/1 IMP DC	3×PH 2×25; 1×PH 3×25
867/1 IMP DC	3×TX 25×25; 1×TX 30×25; 1×TX 40×25

**Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion – наборы бит биторсионных**

Bit-Check 12 BiTorsion 1 набор бит биторсионных с битодержателем, 12 предметов, комплектация: 1×889/4/1 K Универсальный держатель Rapidaptor, ¼"×50 мм; 3×851/1 BTZ Насадки: PH 1×25, 2×PH 2×25; 3×855/1 BTZ Насадки: PZ 1×25, 2×PZ 2×25; 5×867/1 BTZ TORX® Насадки: TX 10×25, TX 15×25, TX 20×25, TX 25×25, TX 30×25

- Многокомпонентный футляр Bit-Check с возможностью вертикального размещения
- Битодержатель Rapidaptor для быстрой смены бит
- Биты BiTorsion для большого срока службы
- Закалённые до вязкой твёрдости биты, для универсального применения
- С индикаторами инструментов "Take it easy": цветровая маркировка профиля и гравировка размера

Артикул	WE-057420
889/4/1 K	1×¼"×50
851/1 BTZ PH	1×PH 1×25; 2×PH 2×25
855/1 BTZ PZ	1×PZ 1×25; 2×PZ 2×25
867/1 TORX® BTZ	1×TX 10×25; 1×TX 15×25; 1×TX 20×25; 1×TX 25×25; 1×TX 30×25



WE-057420

~~6654~~ **2891**₽

**Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion – наборы бит биторсионных**

- С возможностью вертикального размещения футляра наборы Bit-Check подкупают своей функциональностью и компактностью
- Универсальный держатель с быстрозажимным патроном для моментальной смены бит

Bit-Check 10 Universal 1 набор бит с битодержателем, универсальное применение, 10 предметов, комплектация: 1×895/4/1 К Универсальный держатель, ¼"×52 мм; 3×851/1 TZ Насадки: PH 1×25, PH 2×25, PH 3×25; 3×855/1 TZ Насадки: PZ 1×25, PZ 2×25, PZ 3×25; 3×800/1 TZ Насадки: 0,8×5,5×25, 1,0×5,5×25, 1,2×6,5×25



WE-056161

~~3223~~ **2997** ₺

Артикул	WE-056161
895/4/1 К	1×¼"×52
851/1 TZ PH	1×PH 1×25; 1×PH 2×25; 1×PH 3×25
855/1 TZ PZ	1×PZ 1×25; 1×PZ 2×25; 1×PZ 3×25
800/1 TZ	1×0,8×5,5×25; 1×1×5,5×25; 1×1,2×6,5×25

- Многокомпонентный футляр Bit-Check с возможностью вертикального размещения
- Торсионная зона гасит пики нагрузки
- Закалённые до вязкой твёрдости биты, для универсального применения
- Пластик футляра Bit-Checks гарантирует высокую прочность и большой срок службы
- Предотвращает преждевременный выход из строя наколенника

Артикул	WE-056473
851/4 TZ PH	1×PH 2×50
855/4 TZ PZ	1×PZ 1×50; 1×PZ 2×50
867/4 Z TORX®	1×TX 15×50; 1×TX 20×50; 1×TX 25×50

- Торсионная зона против преждевременного износа
- Закалённые до вязкой твёрдости биты, для универсального применения
- В удобном и прочном футляре Bit-Check

Bit-Check 10 Universal 4 набор бит с битодержателем, универсальное применение, 10 предметов, комплектация: 1×899/4/1 Универсальный держатель, ¼"×50 мм; 3×851/1 TZ Насадки: PH 1×25, PH 2×25, PH 3×25; 3×855/1 TZ Насадки: PZ 1×25, PZ 2×25, PZ 3×25; 3×800/1 TZ Насадки: 0,8×5,5×25, 1,0×5,5×25, 1,2×6,5×25



WE-056159

~~3025~~ **2269** ₺

Артикул	WE-056159
899/4/1	1×¼"×50
851/1 TZ PH	1×PH 1×25; 1×PH 2×25; 1×PH 3×25
855/1 TZ PZ	1×PZ 1×25; 1×PZ 2×25; 1×PZ 3×25
800/1 TZ	1×0,8×5,5×25; 1×1×5,5×25; 1×1,2×6,5×25

Bit-Check 6 Universal 2 набор бит, универсальное применение, 6 предметов, комплектация: 1×851/4 TZ Насадки, PH 2×50 мм; 2×855/4 TZ Насадки: PZ 1×50, PZ 2×50; 3×867/4 Z TORX® Насадки: TX 15×50, TX 20×50, TX 25×50



WE-056473

~~1500~~ **1125** ₺

**7400 KRAFTFORM**

**7400 Kraftform серия отверток динамометрических регулируемых, с предварительной настройкой крутящего момента для серийных операций, диапазон 1,2–3,0 Нм, с быстрозажимным патроном Rapidaptor**



WE-074716

~~6427~~ **6321** ₺

Артикул	мм	дюйм	Нм	Нм	мм	дюйм
WE-074716	105	¼"	1,2	1,2–3,0	155	6

7461 Kraftform Отвертка динамометрическая регулируемая, предустановленный момент 1,2 Нм для серийных операций, диапазон: 1,20–3,00 Нм, с быстрозажимным патроном Rapidaptor, для бит с шестигранным хвостовиком ¼" С 6,3 и Е 6,3, погрешность ± 6%

- Динамометрическая отвертка с уставкой и регулировкой момента затяжки, с быстрозажимным патроном Rapidaptor
- Для бит с шестигранным хвостовиком ¼"
- Технология Rapidaptor для быстрой смены бит
- Сигнал-щелчок при достижении установленного значения
- Многокомпонентная ручка Kraftform для высокой скорости работы

**СТРУБЦИНЫ ЧУГУННЫЕ**
**TPN Струбцины чугунные, с деревянной рукояткой**


- Зажимное усилие до 5500 Н
- Эргономичная деревянная рукоятка
- С защитными накладками на зажимной поверхности
- Стабильная рифлёная направляющая с полым профилем

 Струбцина из ковкого чугуна  
TPN 200/100

~~2680~~ **2010** ₽

BE-TPN20BE

 Струбцина из ковкого чугуна  
TPN 250/100

~~2950~~ **2213** ₽

BE-TPN25S10BE

 Струбцина из ковкого чугуна  
TPN 300/140

~~4010~~ **3030** ₽

BE-TPN30BE

 Струбцина из ковкого чугуна  
TPN 400/100

~~3410~~ **2558** ₽

BE-TPN40S10BE

 Струбцина из ковкого чугуна  
TPN 800/120

~~4890~~ **3668** ₽

BE-TPN80S12BE

Артикул	А мм	В мм	Гх мм	кг
BE-TPN20BE	200	100	27×7	1,16
BE-TPN25S10BE	250	100	27×7	1,23

Артикул	А мм	В мм	Гх мм	кг
BE-TPN30BE	300	140	32×10	2,03
BE-TPN40S10BE	400	100	27×7	1,41
BE-TPN80S12BE	800	120	29×9	2,46

**СТРУБЦИНЫ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**
**GZ Струбцины цельнометаллические, с деревянной рукояткой**

- Благодаря оптимизированному профилю направляющей зажимное усилие за оборот винта возросло на 20 %
- Высочайшая надёжность за счёт линейной передачи усилий на подвижной скобе
- Зажимное усилие до 6000 Н
- Подвижная и фиксированная скобы из улучшенной стали для амортизирующей и эластичной фиксации
- Эргономичная деревянная рукоятка
- Заменяемая без инструментов опорная пластина (глубина вылета более 80 мм)



Артикул	А мм	В мм	Гх мм	кг
BE-GZ16	160	80	17,5×6,8	0,52
BE-GZ25	250	120	24,5×9,5	1,34
BE-GZ40	400	120	28×11	2,06


 Цельнометаллическая  
струбцина GZ 160/80

~~3410~~ **2558** ₽

BE-GZ16

 Цельнометаллическая  
струбцина GZ 250/120

~~5550~~ **4163** ₽

BE-GZ25

 Цельнометаллическая струб-  
цина GZ 400/120

~~6060~~ **6045** ₽

BE-GZ40

**GS classiX Струбцины цельнометаллические, с деревянной рукояткой**


- Зажимное усилие до 5000 Н
- Скользящая и фиксированная скобы для амортизирующей и эластичной фиксации
- Эргономичная деревянная рукоятка

 Цельнометаллическая  
струбцина classiX GS 160/80

~~2790~~ **2093** ₽

BE-GS16

 Цельнометаллическая  
струбцина classiX GS 250/120

~~4550~~ **3413** ₽

BE-GS25

Артикул	А мм	В мм	Гх мм	кг
BE-GS16	160	80	16×7,5	0,46
BE-GS25	250	120	22,5×10,5	1,20

**СТРУБЦИНЫ РЫЧАЖНЫЕ**

**GH Струбцины рычажные**



Рычажная струбцина  
GH 300/120

BE-GH30-12

~~11000~~ **8250** Р

- Большие скрытые резервы благодаря оптимизированному профилю штанги, равномерно распределяющей зажимное усилие, особенно при использовании струбцины на полную ширину
- Ослабляющий рычаг с защитой против соскальзывания
- Особо устойчивый к износу эксцентрик из спеченной порошковой стали, малые значения трения благодаря повышенной поверхностной твердости
- Быстро – в 5 раз быстрее обычных струбцин
- Надежно – устойчива к вибрации
- Мощно – зажимное усилие до 8500 Н

Артикул	мм	мм	мм	кг
BE-GH30-12	300	120	24,5×9,5	1,51

**АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СТРУБЦИН**

**SLV Струбцины, адаптирующиеся под различные формы**

Набор высокоэффективных струбцин, подстраивающихся под разнообразные формы в сборе SLV 1000/120

BE-SLV100M

~~14550~~ **12413** Р



Набор высокоэффективных струбцин, подстраивающихся под разнообразные формы в сборе SLV 1500/120

BE-SLV150M

~~20370~~ **15278** Р

- Зажимное усилие до 6500 Н
- Расположение по центру заготовки предотвращает опрокидывание
- Специальная жароустойчивая опорная пластина с наклоном до 35°
- Струбцину можно вставить через отверстие в заготовке/детали

Артикул	мм	мм	мм	кг
BE-SLV100M	1000	120	27×13	4,78
BE-SLV150M	1500	120	27×13	6,00



**СТРУБЦИНЫ УГЛОВЫЕ ДЛЯ СВАРКИ**

**WSM Струбцины угловые для сварки**



BE-WSM9

~~26000~~ **21000** Р

Металлический угловой зажим WSM9

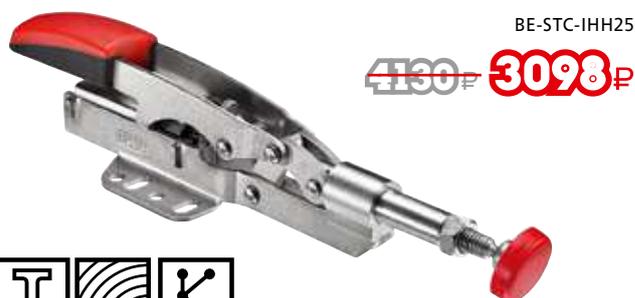
- Автоматическая настройка на детали разной толщины
- Стабильные губки и основа из высококачественного чугуна
- Покрытый медью винт предотвращает налипание брызг при сварке
- Точный прямой угол

Артикул	$\leftarrow a \rightarrow$ мм	Макс. проход, мм	мм	мм	кг
BE-WSM9	2×90	60	35	110	3,80

**ЗАЖИМЫ ТУМБЛЕРНЫЕ**
**STC-ИНН зажим тумблерный с горизонтальным основанием**

Зажим с выдвигаемым упором на горизонтальном основании  
STC-ИНН / 35

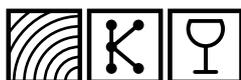
- Перемещение рычага преобразуется в продольное движение упора
- Автоматическая плавная подстройка хода прижима до 13 мм при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 2500 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная конструкция из улучшенного металла для большого срока службы
- Рисунок отверстий в основании подходит для метрической и дюймовой системы
- Высококачественная двухкомпонентная пластиковая рукоятка, маслостойкая



BE-STC-ИНН25

~~4130~~ **3098** Р


Артикул	$\leftarrow a \rightarrow$ мм	Автоматическая подстройка, мм	$\updownarrow$ Н	$\updownarrow$ кг
BE-STC-ИНН25	35	13	2500	0,45

**СТРУБЦИНЫ ДЛЯ РАБОТЫ ОДНОЙ РУКОЙ**
**EZS Струбцины для работы одной рукой**


Струбцина для работы одной рукой EZS 900/80

- Зажимное усилие до 2000 Н
- Переставляется для распора без инструмента благодаря интеллектуальной механике в верхней части
- Эргономичная форма 2-компонентной пластмассовой рукоятки за направляющей
- В упаковке для системы самообслуживания

BE-EZS90-8

~~5360~~ **3998** Р

Артикул	$\leftarrow A \rightarrow$ мм	$\leftarrow B \rightarrow$ мм	$\leftarrow X \rightarrow$ мм	$\leftarrow e \rightarrow$ мм	$\updownarrow$ кг
BE-EZS90-8	900	80	19×6	170-1110	1,26

**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА И УКЛАДКИ**
**FRK Струбцины для монтажа оконных рам**

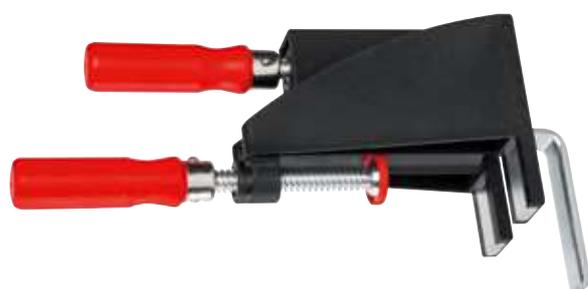
Струбцина для правки оконных рам FRK85

- Для быстрого и точного выравнивания и фиксации оконных рам

BE-FRK85

~~6570~~ **4928** Р

Артикул	Толщина рам, мм	Перемещение, мм	$\updownarrow$ кг
BE-FRK85	40-85	30	0,43



**НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ**

**IDEAL Ножницы по металлу**



IDEAL Ножницы по металлу, правые, рез: сталь 1,2 мм, L – 260 мм

ER-D29ASS-2

~~2550~~ **3490**₽

Артикул	← a → мм	← b → мм	↑ макс. мм	⌚	⚖ кг
ER-D29ASS-2	260	33	1,2	+++	0,51

- Рукоятка ERGO для удобной работы
- Для непрерывных прямых и фигурных разрезов
- Компактная головка ножниц: высокая маневренность при фигурной резке
- Оптимальное соотношение рычагов: на 25 % меньше усилия
- Оптимальная геометрия лезвия: не соскальзывает даже без насечек

- Новейшая инновационная конструкция ножниц по металлу ER-BESSEY D39ASS в правом исполнении позволяет производить резку тонколистового металла с еще большей точностью и легкостью
- Нижняя режущая кромка данной модели ножниц расположена с правой стороны
- Легкий ход ножниц и их долговечность обеспечивается очень прочным шарниром с металлокерамическим вкладышем, прочность самого шарнира дополнительно

- увеличена с помощью специального распорного болта; частично утопленное резьбовое соединение ножниц и уменьшенная головка не создает помех при выполнении фигурных резов; защелка-фиксатор размещена на верхней рукояти ножниц и удобна для пользования и правой, и левой рукой; пружина ножниц не требует дополнительного обслуживания; уменьшенная величина раскрытия ножниц при незначительном уменьшении длины реза
- Оригинальный дизайн

IDEAL Ножницы по металлу, правые, рез: сталь 1,2 мм, L – 230 мм



ER-D39ASS

~~1150~~ **4910**₽

Артикул	← a → мм	← b → мм	↑ макс. мм	⌚	⚖ кг
ER-D39ASS	230	30	1,2	+++	0,49

**AVIATION Ножницы по металлу**

AVIATION Ножницы по металлу, прямые, рез: сталь 1,2 мм, L – 240 мм



- Для коротких прямых и фигурных разрезов с большим радиусом вправо и влево
- Лезвие с микрозубцами для надежной работы

ER-D165

~~1220~~ **990**₽

Артикул	← a → мм	← b → мм	↑ макс. мм	⌚	⚖ кг
ER-D165	240	44	1,2	++	0,38

Ножницы по металлу, левые, рез: сталь 1,0 мм, L – 250 мм



- Для коротких прямых и фигурных разрезов
- Обливные рукоятки

ER-D207-250L

~~1690~~ **2090**₽

Артикул	← a → мм	← b → мм	↑ макс. мм	⌚	⚖ кг
ER-D207-250L	250	42	1,0	++	0,49

**ЛОМЫ**

**Монтировки**

Монтировка 600 мм

- Монтировка 600 мм, восьмигранное сечение, специальная инструментальная сталь, шлифованный конус, кованая, закалённая, покраска напылением
- Сделано в Германии



RE-2736002

~~2721~~ **2191** ₺

Артикул	Длина, мм	Ø мм	≠ мм	⚖ г
RE-2736002	600	20	5	1320

**Ломы-гвоздодёры**



RE-2758002

~~2732~~ **2049** ₺

Артикул	Длина, мм	mm	⚖ г	Упаковка, шт.
RE-2758002	800	26×16	2500	1

ULTIMAX Гвоздодёр, плоскоовальный профиль, 800 мм

- Гвоздодёр, плоскоовальный профиль, ULTIMAX 800 мм, для максимальных нагрузок, сопротивление на изгиб 50 % выше, чем у шестигранного профиля, специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая, покраска напылением
- Сделано в Германии

**КЕРНЕРЫ**

Кернер автоматический 180N–250N

- Кернер автоматический 180N–250N, автоматная сталь, автоматический удар, направляющая, сменный закалённый наконечник, регулировка силы удара, никелированный
- Сделано в Германии



RE-430131

~~6151~~ **2590** ₺

Артикул	Сердечник Ø мм	Длина, мм	Регулировка силы удара,		⚖ г
			мин. Н	макс. Н	
RE-430131	17	130	180	250	105

**ЭКСТРАКТОРЫ**

RE-4709013

~~1959~~ **1469** ₺



Набор из 6 экстракторов, М3–М24, для извлечения обломанных винтов и шпилек без повреждения резьбы

- Набор из 6 экстракторов, для извлечения обломанных винтов и шпилек без повреждения резьбы, хромованадиевая сталь, закалённая, воронёная, М3–М24
- Сделано в Германии

Артикул	Состав набора
RE-4709013	Набор из 6 экстракторов (размер 1–6) в пластиковом футляре

**TESTBOY 111 ТЕСТЕР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫЙ**



- Изготовлен специально для проведения электроустановочных работ
- Особенно удобно работать этими индикаторами в труднодоступных местах
- Корпус прибора выполнен из ударопрочной пластмассы, удобен в обращении
- Имеется клипса-держатель
- В торце корпуса индикатора Testboy 111 расположена светодиодная лампочка-фонарик для дополнительной подсветки объекта измерений и быстрого поиска неисправной проводки
- Прибор имеет как визуальную, так и акустическую индикацию наличия напряжения

- В отличие от индуктивного метода измерений, емкостный способ измерений не требует наличия протекания тока
- Поэтому обрыв цепи можно определить быстро и в пределах сантиметра

Бесконтактные индикаторы напряжения TESTBOY 111



Testboy111

~~3350~~ **2519** ₺

Артикул	Индикация	Диапазон измерений	Источник питания	Класс защиты	Категория измерений	Размеры, мм	Вес	Встроенный LED-фонарик	Цвет	Комплектация	IEC/EN
Testboy111	Визуально + акустически	110–1000 В AC	2×1,5 В	IP 44	CAT III 1000 В	160×25	45 г	Testboy111	Красный	Инструкция пользователя, 2 батарейки AAA	61010-1 (DIN VDE 0411)

ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

Период акции: с 1 ноября по 31 декабря 2020.  
Не является публичной офертой. Приведены рекомендованные розничные цены с учетом НДС по курсу 90 руб. за 1€.  
В случае изменения курса более, чем на 5%, ООО «Книпекс» оставляет за собой право на пересмотр цен.  
Количество товара ограничено.