




































































КНИПЕХ

СНИЖАЕТ

ЦЕНЫ!

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
НА 165 АРТИКУЛОВ
ДО КОНЦА 2020 ГОДА



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

Клещи 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	↔ мм	⬡ 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	↔ 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	↔ 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	↔ 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

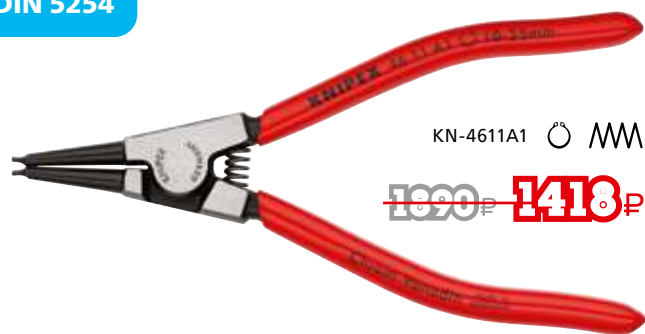
Щипцы для внешних стопорных колец, прямые губки, посадочный размер ⌀ 10–25 мм, диаметр наконечников ⌀ 1,3 мм, L – 140 мм, Cr-V, чёрные, обливные рукоятки

- 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	\leftrightarrow мм	\triangle 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	\leftrightarrow мм	\triangle 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	\leftrightarrow мм	\triangle 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-0020045B ~~21427~~ **16070**₽



Номер артикула	EAN 4003773-	Кол-во	Форма	Диаметр, \varnothing мм	Диаметр наконечников, \varnothing мм	\triangle г	
KN-0020045B	62417	Набор прецизионных щипцов для стопорных колец					1275
		KN-4811J1	1	Прямые наконечники	12–25	1,3	
		KN-4811J2	1		19–60	1,8	
		KN-4911A1	1		10–25	1,3	
		KN-4911A2	1	Изогнутые наконечники	19–60	1,8	
		KN-4821J11	1		12–25	1,3	
		KN-4821J21	1		19–60	1,8	
		KN-4921A11	1	Изогнутые наконечники	12–25	1,3	
		KN-4921A21	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 мм²), L – 160 мм, чёрные, обливные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	мм	мм	мм	мм ²	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 мм²), L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-0302160SB

~~2199~~ **1649** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	мм	мм	мм	мм ²	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 мм²), 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 ²	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 мм²), L – 180 мм, чёрные, обливные рукоятки



KN-0201180 ~~2119~~ **1832**₽

Номер артикула	EAN				мм^2	\leftrightarrow мм	
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 мм²), L – 200 мм, чёрные, обливные рукоятки



KN-0201200 ~~2571~~ **1931**₽

Номер артикула	EAN				мм^2	\leftrightarrow мм	
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 мм²), L – 180 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-0205180 ~~3511~~ **2634**₽

Номер артикула	EAN				мм^2	\leftrightarrow мм	
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 мм²), L – 225 мм, диэлектрические, хромированные, обливные рукоятки



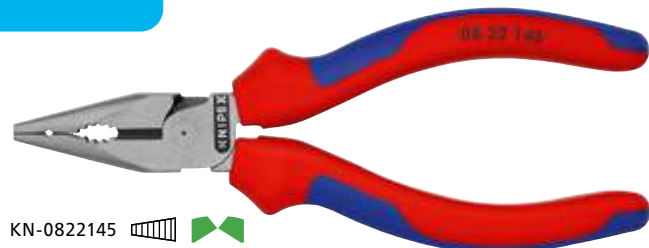
KN-0207225 **1000 V** ~~5591~~ **4186**₽

Номер артикула	EAN				мм^2	\leftrightarrow мм	
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 мм²), 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



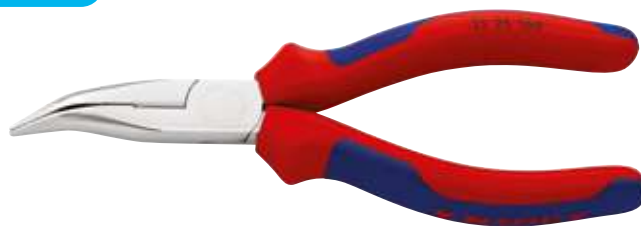
KN-0822145 ~~3023~~ **2270**₽

Номер артикула	EAN				мм^2	\leftrightarrow мм	
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 4003773-	Ø мм	Ø мм	L3, мм	L4, мм	T1, мм	W3, мм	W4, мм	T2, мм	↔ мм	⚖ г
KN-2525160	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 4003773-	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

Номер артикула	EAN 4003773-	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



KN-3025160

~~3159~~ **2368**₽

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 4003773-	○ 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

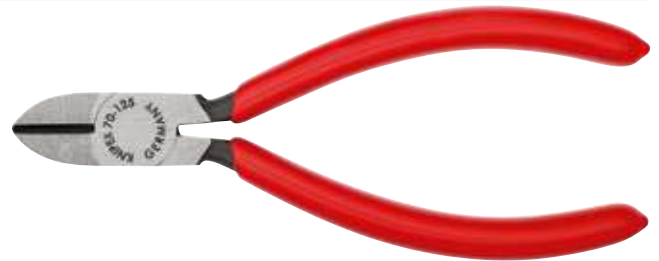
Бокорезы VDE 1000 V, рез: мягкая проволока Ø 4 мм, проволока средней твёрдости Ø 3 мм, твёрдая проволока Ø 2 мм, L – 160 мм, диэлектрические, твёрдость кромок 62 HRC, хромированные, 2-компонентные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



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			B, мм	A, мм	D, мм	\leftrightarrow мм	Δ 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				B, мм	A, мм	D, мм	\leftrightarrow мм	Δ 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			B, мм	A, мм	D, мм	\leftrightarrow мм	Δ 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

~~7062~~ **5297** ₺

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** ₺

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 мм², 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 ~~671~~ **5036** ₺

Номер артикула	EAN	⊕ Ø мм	⊕ мм ²	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 мм², AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрический, хромированный, 2-компонентные рукоятки



KN-9516165

~~5960~~ **4470** ₺

Кабелерез, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм², AWG 1/0), L – 165 мм, чёрный, обливные рукоятки, с держателем для торгового оборудования



KN-9511165SB

~~3303~~ **2703** ₺

Кабелерез VDE 1000 V, с пружиной, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм², 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 мм² до 5 × 2,5 мм², с пружиной, рез: кабель Ø 12 мм (35 мм², AWG 1/0), снятие изоляции 1,5 + 2,5 мм², L – 165 мм, чёрный, обливные рукоятки



KN-9541165

~~6022~~ **4569** ₺

Кабелерез VDE 1000 V, с пружиной, рез: кабель Ø 15 мм (50 мм², 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 ²	Параметры удаления изоляции, мм ²	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 мм², 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

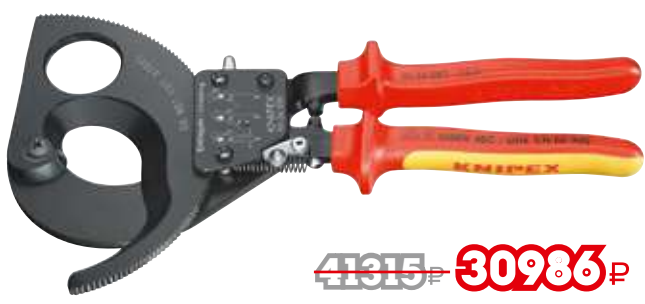
~~50721,0~~ **38041** ₺

Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ Ø мм	⊕ мм ²	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 мм², MCM 750), алюминиевый секторный кабель до 4 × 150 мм², 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

Номер артикула	EAN	\varnothing мм	мм ²	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 мм², обжимка контактных гильз 0,5–2,5 мм², L – 200 мм, кабелерез \varnothing 15 мм (5 × 2,5 мм²), чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-1382200

~~4103~~ **4804** Р

Номер артикула	EAN	\varnothing мм	мм ²	Диаметр для отдельных жил, мм ²	Диапазон, мм ²	← 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 мм² и 2,5 мм²
- Обжимочное гнездо для контактных гильз 0,5–2,5 мм²
- Ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резы медного и алюминиевого кабеля до 5 × 2,5 мм² / \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 ²	← 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 мм²
- Удобное резание кабеля NYM до 5 × 2,5 мм²
- 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 ²	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 мм²), зачистка: \varnothing 5 мм (10 мм², AWG 8), L – 180 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки

- Лезвие для резания медного и алюминиевого кабеля диаметром до 15 мм (5 × 2,5 мм²)
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали

Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон для зачистки		↔ мм	⚖ г		
		∅ мм	мм ²				
KN-1362180	081302	15	50	5,0	10	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 мм², 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 мм² 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 ²	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 ²	↔ 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 ²	↔ 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 фиберглассом

- 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

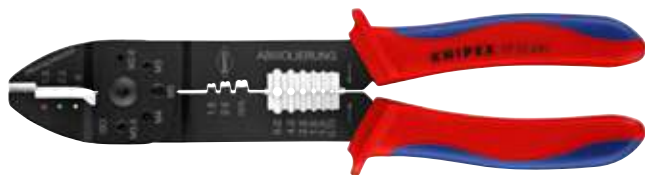


KN-985313 ~~2035~~ **1549**₽

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 мм² (AWG 20–10), обжим штекеров открытых неизолированных (шириной 6,3 мм): 0,5–2,5 мм² (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 ²	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 мм² (AWG 28–5), двойные концевые гильзы до 2×6 мм² (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 ²	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

КNIPEX Twistor16 пресс-клещи для контактных гильз, квадратный обжим, самонастраивающиеся, с поворотной опрессовочной головкой (360°, 8 фиксируемых позиций), гильзы контактные: 0,14–16,0 мм² (AWG 26–5), двойные концевые гильзы до 2×6 мм² (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 мм²
- Неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Эффективная передача усилия благодаря механизму с коленчатым рычагом

Номер артикула	EAN	Параметры опрессовки, мм ²	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 мм², AWG 23–5)

Пресс-клещи для обжима контактных гильз, кол-во гнёзд: 9, 0,25–16,0 мм² (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 мм²
- 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 ²	AWG	↔ мм	⚖ г
KN-9771180	4003773-040668	0,25–16,0	23–5	180	205

ТРОСОРЕЗЫ КОМПАКТНЫЕ ДЛЯ ОСОБО ПРОЧНОГО ТРОСА (1960 Н/ММ²)



KN-9562160

~~4471~~ **3353**₽

Тросорез компактный, рез: кабель Ø 6 мм, особо прочный проволоочный трос (1960 Н/мм²) 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 проволоочного 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 10⁵ 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

- 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

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



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

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



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

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 ¹⁾ 1×0,8×4,5×90 1×1,0×5,5×100 1×1,2×7,0×125

¹⁾ 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 ¹⁾	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32	2 3/8

¹⁾ 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 ₺**

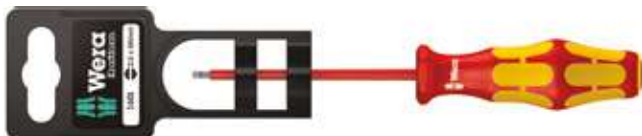
Артикул	мм
WE-100056	1 × PZ 1 × 80

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	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

~~10788~~ **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 P~~ **2744 P**

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

~~162 P~~ **99 P**

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 P~~ **42 P**

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

WE-027208

~~77 P~~ **56 P**

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

WE-027212

~~253 P~~ **190 P**

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

WE-027215

~~421 P~~ **316 P**

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 9/16

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 P~~ **2905 P**

- 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 шестигранник 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 шестигранник 1/4"
- (тип хвостовика Wera 1)
- Подходит для Bosch, Fein, Holz-Her, Lecreux, Metabo
- Предотвращает преждевременный выход из строя нако-нечника



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 шестигранник 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	□ ДУЙМ
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	□ ДУЙМ
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

- 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



WE-057690

~~6960~~ **6720**₽

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": цветовая 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

 BE-TPN20BE
~~2680~~ **2010** ₺

 Струбцина из ковкого чугуна
TPN 250/100

 BE-TPN25S10BE
~~2950~~ **2213** ₺

 Струбцина из ковкого чугуна
TPN 300/140

 BE-TPN30BE
~~4010~~ **3030** ₺

 Струбцина из ковкого чугуна
TPN 400/100

 BE-TPN40S10BE
~~3410~~ **2558** ₺

 Струбцина из ковкого чугуна
TPN 800/120

 BE-TPN80S12BE
~~4890~~ **3668** ₺

Артикул	А мм	В мм	Гх мм	Кг 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 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 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

 BE-GZ16
~~3410~~ **2558** ₺

 Цельнометаллическая
струбцина GZ 250/120

 BE-GZ25
~~5550~~ **4163** ₺

 Цельнометаллическая струб-
цина GZ 400/120

 BE-GZ40
~~6060~~ **6045** ₺

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

 BE-GS16
~~2790~~ **2093** ₺

 Цельнометаллическая
струбцина classiX GS 250/120

 BE-GS25
~~4550~~ **3413** ₺

Артикул	А мм	В мм	Гх мм	Кг 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

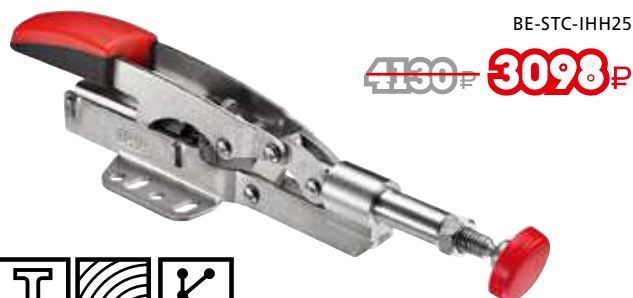
- Автоматическая настройка на детали разной толщины
- Стабильные губки и основа из высококачественного чугуна
- Покрытый медью винт предотвращает налипание брызг при сварке
- Точный прямой угол

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

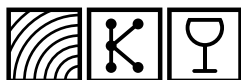
- Перемещение рычага преобразуется в продольное движение упора
- Автоматическая плавная подстройка хода прижима до 13 мм при сохранении зажимного усилия почти на одном уровне без ручной регулировки прижимного винта
- Настройка зажимного усилия до 2500 Н с помощью установочного винта на шарнире
- Прочная 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

~~3550~~ **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	26×16 мм	⚖ 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:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
г.Москва, ул.Иловайская, д.3, стр.2
Tel.: +7 (495) 646-00-96
E-Mail: sale@opttools.ru
Internet: www.opttools.ru

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.