

AFPXIM-KYPC!

УНИКАЛЬНОЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 72 АРТИКУЛА БРЕНДА КNІРЕХ ПО ЦЕНАМ ПРОШЛОГО ГОДА!



ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ

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
- Специальная инструментальная сталь, кованая, многократно закалённая в масле



Плоскогубцы комбинированные, рез: проволока средней твёрдости \varnothing 3,4 мм, твёрдая проволока \varnothing 2,2 мм, кабель \varnothing 12 мм (16 мм²), L – 180 мм, чёрные, обливные рукоятки

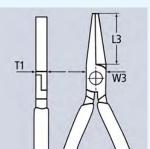
Номер артикула	EAN 4003773-	● Ø MM	● Ø MM	⊕ ∅ мм	₩ MM²	↔ MM	Δ'Δ r
KN-0302160	023203	3,10	2,00	10,00	16,00	160	223
KN-0301180	013242	3,40	2,20	12,00	16,00	180	216



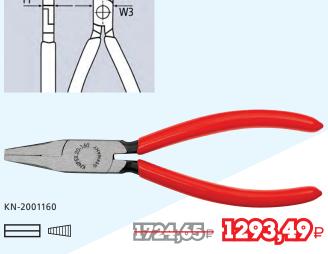
Плоскогубцы комбинированные, рез: проволока средней твёрдости \varnothing 3,1 мм, твёрдая проволока \varnothing 2 мм, кабель \varnothing 10 мм (16 мм²), L – 160 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

ПЛОСКОГУБЦЫ ЗАХВАТНЫЕ

Плоскогубцы тупоносые, DIN ISO 5745



- Плоские, короткие, широкие губки
- Захватные плоскости с зубцами
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле



Плоскогубцы тупоносые, рифлёные губки 30 мм, L – 160 мм, чёрные, обливные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	L3, MM	W3, MM	Т1, мм	↔ MM	Δ'Δ r
KN-2005140	042464	28,00	15,50	9,50	140	136
KN-2001160	015017	30,00	17,00	9,50	160	144

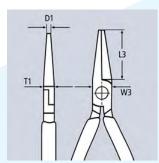


Плоскогубцы тупоносые, рифлёные губки 28 мм, L – 140 мм, хромированные, двукомпонентные рукоятки





Круглогубцы, DIN ISO 5745



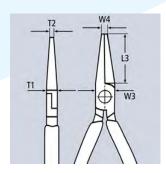
- Для выгибания проволочных петель
- Круглые, короткие губки, тонко отшлифованные
- Гладкие наконечники
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле



Круглогубцы, губки \varnothing 2,5 \times 28 мм, L - 140 мм, хромированные, двукомпонентные рукоятки

Номер	EAN	L3,	W3,	D1,	Т1,	↔	√∆
артикула	4003773-	MM	MM	мм	мм	MM	r
KN-2205140	042891	28,00	16,50	2,50	9,50	140	

Длинногубцы с режущими кромками (плоскогубцы радиомонтажные) DIN ISO 5745



- 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
- Ванадиевая сталь, кованая. Многоступенчатая закалка в масле





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









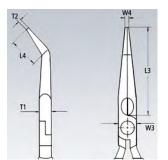


Длинногубцы с режущими кромками (плоскогубцы радиомонтажные) VDE 1000V, полукруглые прямые губки, рез: проволока средней твёрдости Ø2,5 мм, твёрдая проволока Ø1,6 мм, L − 160 мм, диэлектрические, хромированные, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	•	•	L3,	W3,	T1,	W4,	T2,	\leftrightarrow	₽₽
артикула	4003773-	\emptyset MM	\emptyset MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	Γ
KN-2502160	023166	2,50	1,60	50,00	16,50	9,00	3,00	2,50	160	144
KN-2506160	033806	2,50	1,60	50,00	16,50	9,00	3,00	2,50	160	146

ПЛОСКОГУБЦЫ ЗАХВАТНЫЕ

Длинногубцы с режущими кромками DIN ISO 5745



- Упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании
- Устойчивые к перекосу, упругие прецизионные наконечники
- Полукруглые, длинные и зауженные губки
- С режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- Ванадиевая сталь, кованая
- Многоступенчатая закалка в масле



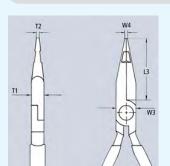
Упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании. Устойчивые к перекосу, упругие прецизионные наконечники. Полукруглые, длинные и зауженные губки. С режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки. Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC. Ванадиевая сталь, кованая. Многоступенчатая закалка в масле.





Номер	EAN	⊕	→	L3,	L4,	Т1,	W3,	W4,	Т2,	↔	∆ <u>†</u> ∆
артикула	4003773-	∅ mm	∅ мм	MM	MM	мм		MM	мм	MM	r
KN-2626200	022855	3,20	2,20	73,00	23,00	9,50	18,00	3,00	2,50	200	204

Плоскогубцы телефониста с режущими кромками в средней части губок, DIN ISO 5743



- Для захвата и разрезания отдельных проводников в кабельных жгутах
- С режущими кромками в средней части для мягкой проволоки
- Плоскокруглые губки
- Захватные плоскости с зубцами
- Хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле



KN-2701160





Плоскогубцы телефониста с режущими кромками в средней части губок, плоскокруглые губки 47 мм, L – 160 мм, обливные рукоятки

Номер	EAN	L3,	W3,	Т1,	W4,	Т2,	↔	∆'∆
артикула	4003773-	мм	мм	мм	MM	мм	MM	r
KN-2701160	016106	47,00	16,50	9,50	3,00	2,00	160	120





СТРИППЕРЫ ДЛЯ ОДНО-, МНОГО- И ТОНКОЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

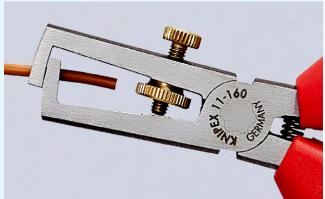
- Для однопроволочного, многопроволочного и тонкопроволочного провода диаметром до 5,0 мм или с поперечным сечением 10 мм² с пластиковой или резиновой изоляцией
- Простая настройка на необходимый диаметр кабелей или жгутов винтом с накатанной головкой и контргайкой
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле



KN-1105160

WW





Стриппер для одно-, много- и тонкожильного кабеля, зачистка: \emptyset 5 мм (10 мм², AWG 7), с пружиной, L – 160 мм, регулировочный винт для настройки, хромированный, 2-компонентные рукоятки

		Параметры	Параметры			
Номер	EAN	удаления	удаления		\leftrightarrow	$\Delta \Delta$
артикула	4003773-	изоляции, \varnothing мм	изоляции, мм²	AWG	MM	Γ
KN-1105160	039570	5,00	10,00	7	160	157

ПЛОСКОГУБЦЫ ЭЛЕКТРИКА

- 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
- Ванадиевая сталь, кованая
- Многоступенчатая закалка в масле





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













Плоскогубцы электрика для монтажа проводов, рез: проволока средней твёрдости ∅2,5 мм, твёрдая проволока ∅1,6 мм, L – 160 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	•	→ ∅ мм	Диапазон для зачистки, мм²	↔ MM	∆∆ грамм
KN-1301160	034971	2,50	1,60	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	160	112
KN-1305160	071426	2,50	1,60	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	160	139

КЛЕЩИ-СТРИППЕРЫ ДЛЯ КРУГЛОГО И ВОДОСТОЙКОГО МОНТАЖНОГО КАБЕЛЕЙ (Ø8-13 MM, 0,75-1,5 / 2,5 MM²), DIN ISO 5746

- Многофункиональность: один инструмент длярезания и удаления оболочки и изоляции
- Для быстрого удаления оболочки и изоляции с наиболее часто применяемых круглых проводов и проводов для сырых помещений (например, NYM)
- Облегчённый доступ прежде всего к подрозетникам. благодаря тонкой форме головки и оптимальному наклону лезвия для удаления оболочки с кабеля
- Легкое и чистое удаление оболочки благодаря круглому лезвию с ограничителем глубины
- Универсальное применение: прецизионные гнёзда для удаления изоляции с проводов 0,75-1,5 и 2,5 мм²
- С боковыми кусачками для резания проводов, проволоки, мелких винтов и гвоздей. Все лезвия дополнительно закалены токами высокой частоты дотвёрдости 61 HRC: максимальная износостойкость
- Вес на 30 % меньше, чем вес аналогичных моделей
- Ванадиевая сталь, кованая
- Многоступенчатая закалка в масле





KN-1342165



Клещи-стрипперы для популярных круглых проводов и проводов для сырых помещений (в частности, NYM $5 \times 2,5$ мм), зачистка: 1,5–2,5 мм, рез: проволока средней твёрдости ∅3,1 мм, твёрдая проволока Ø2 мм, кабель Ø10 мм (16 мм²), L − 165 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки



KN-1345165



Клещи-стрипперы для популярных круглых проводов и проводов для сырых помещений (в частности, NYM 5×2,5мм), зачистка: 1,5–2,5 мм, рез: проволока средней твёрдости \varnothing 3,1 мм, твёрдая проволока \varnothing 2 мм, кабель \varnothing 10 мм (16 мм²), L – 165 мм, хромированные, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	Параметры удаления	Диапазон для зачистки.	() Ø	O Ø	↔	Δ'Δ
артикула		оболочки, ∅ мм		ММ	ММ	мм	г
KN-1342165	079675	8-13	0,75 – 1,5 / 2,5	3,20	2,20	165	176
KN-1345165	079682	8-13	0,75 - 1,5 / 2,5	3,20	2,20	165	176

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

- Твердость режущих кромок примерно 57 HRC
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле











Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры удаления изоляции мм²	AWG	Параметры удаления изоляции ∅ мм	₩M²	Ø Ø	↔ MM	∆'∆ r
KN-1362180	081302	10	8	5	50,00	15,00	180	210

KNIPEX 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



КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

- 6 функций в одних клещах
- Многофункциональные клещи для электромонтажных работ
- Для захвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки контактных гильз
- 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
- Опрессовочное гнездо для контактных гильз 0,5 − 2,5 мм²
- Ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5 × 2,5 мм² / Ø15 мм
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали
- Винтовой шарнир: точный ход без люфта
- В моделях с разжимающей пружиной закрытие защёлки приводит к смыканию лезвий, но не блокирует другие функции
- Благодаря рациональному механизму удержания, удобно захватывать детали, не открывая клещи
- Режущие кромки остаются сомкнутыми и защищенными
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле



KN-1396200



Клещи электромонтажные VDE 1000V, 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), диэлектрические, защёлка-»собачка», хромированные, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	⇔ ∅ мм		Диаметр для отдельных жил, мм²	Диапазон, мм²	↔ MM	∆∆ r
KN-1396200	075110	15	$5 \times 2,5$	0,75-1,5 / 2,5	0,5-2,5	200	280

НОЖ ЭЛЕКТРИКА СКЛАДНОЙ

- Универсальный складной нож для повседневного пользования.
- Прочный и надежный: высочайшее качество, чрезвычайно острое лезвие сделано в Золингене
- Эргономичная форма рукоятки для удобного захвата и удержания
- Рукоятка изготовлена из крепкого ударопрочного пластика
- Отличная передача усилия в ходе использования. Стабильное лезвие
- Крепление на конце инструмента позволяет пристегнуть карабин
- Подходит также для систем KNIPEX Tethered Tools*
- Лезвие из нержавеющей стали



KN-162050SB



Нож электрика складной, лезвие изготовлено в Золингене, длина лезвия 80 мм, L – 120 мм, рукоятка из ударопрочного пластика, крепление для страховки





Номер артикула	EAN 4003773-	Длина лезвия, мм	↔ MM	Δ ['] Δ Γ
KN-162050SB	082705	80	120	85

СТРИППЕРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАБЕЛЕЙ (ПВХ, РЕЗИНА, СИЛИКОН, ПТФЭ ∅6–40 MM)

- Для удаления оболочки из ПВХ, резины, силикона, тефлона с круглых кабелей ∅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
- Корпус: пластик противоударный

Номер	EAN	←→	Диапазон для зачистки, мм²	∆'∆
артикула	4003773-	MM		грамм
KN-1630145SB	081029	150	19–40	140



KN-1630145SB **MM**



Стриппер для круглого кабеля (ПВХ, резина, силикон, ПТФЭ), режимы реза: по окружности и продольный, зачистка: \varnothing 19–40 мм, L – 150 мм, корпус из противоударного пластика, на подвесе

СТРИППЕРЫ ДЛЯ ПЛОСКОГО (ДО 12 ММ), КРУГЛОГО И ВОДОСТОЙКОГО МОНТАЖНОГО КАБЕЛЕЙ (\emptyset 4–13 ММ)

- Для плоского кабеля шириной до 12 мм
- Для снятия оболочки и удаления изоляции со всех распространенных видов круглого кабеля и кабеля для сырых помещений \emptyset 4,0—13,0 мм (например, NYM 3×1,5 мм²—5×2,5 мм²)
- Приспособление для удаления изоляции для сечений 0,8 / 1,5 / 2.5 мм² (AWG 20 / 16 / 14)
- С раскрывающей пружиной и замком
- Для работы в узких и труднодоступных местах
- Также для работ в ответвительных или распределительных коробках
- Корпус: армированный фиберглассом пластик

Стриппер для плоского (до 12 мм), круглого и водостойкого монтажного кабелей (\varnothing 4–13 мм, в т.ч. NYM кабель 3 × 1,5 мм²– 5 × 2,5 мм²), зачистка: 0,8, 1,5, 2,5 мм² (AWG 20, 16, 14), L – 125 мм



•••••••• **////**



Номер артикула	EAN 4003773-	удаления изоляции,	Параметры удаления изоляции, мм²	Типы кабеля	↔ MM	
KN-1664125SB	076933	4,0-13,0	0,8-2,5	плоский кабель 12 мм, круглый кабель ⊘4–13 мм	125	48

СТРИППЕРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛОГО И ВОДОСТОЙКОГО МОНТАЖНОГО КАБЕЛЕЙ (\varnothing 8–13 MM)

- Для удаления оболочки и изоляции с наиболее часто применяемых круглых кабелей и кабелей для сырых помещений Ø8,0— 13,0 мм (например, для кабелей NYM от 3×1,5 мм² до 5×2,5 мм²).
- Также для работ в ответвительных или распределительных коробках
- Инструмент для снятия изоляции с корпусом из двух раскрываемых половин
- С раскрывающей пружиной и замком
- Крепежный зажим для хранения инструмента
- Корпус: армированный фиберглассом пластик

Стриппер универсальный для круглого и водостойкого монтажного кабелей $\varnothing 8$ –13 мм (в т.ч. кабель NYM 3 × 1,5 мм² - 5 × 2,5 мм²), L – 125 мм



KN-1680125SB **MM**



 Номер артикула
 EAN дения изоляции, артикула
 Типы кабеля
 мм
 г

 KN-1680125SB
 040828
 8,0−13,0
 кабельтипа NYM 3×1,5 мм² − 5×2.5 мм²
 125
 71

СТРИППЕРЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ГЛУБОКИМИ РАЗЪЁМАМИ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ (∅8–13 ММ)

• Длинные и эргономичные, для работы в глубоких контактных гнездах

Стриппер для глубокой зачистки, для работы в труднодоступных местах, зачистка: ∅8−13 мм, L − 175мм

Номер	EAN	\leftrightarrow	
артикула	4003773-	MM	Параметры удаления изоляции, ∅ мм
KN-1680175SB	084129	175	8,0-13,0

KN-1680175SB



335,35₽ **2741,**39₽

СТРИППЕРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛОГО И ВОДОСТОЙКОГО МОНТАЖНОГО КАБЕЛЕЙ (∅8–13 ММ)

- С раскрывающей пружиной и замком
- Для удаления оболочки и изоляции с наиболее часто применяемых круглых кабелей и кабелей для сырых помещений Ø8,0— 13,0 мм(например, для кабелей NYM от 3×1,5 мм² до 5×2,5 мм²)
- Также для работ в ответвительных или распределительных коробках. Корпус: армированный фиберглассом пластик
- Для работы в узких и труднодоступных местах
- Особенно подходит для больших сечений и изоляции из проблемных материалов
- Не требуется настройка лезвий на глубину резания
- Удалитель изоляции с провода и литцы сечением 1,5 мм² и 2,5 мм²
- Двусторонний ограничитель длины (идеальное решение для работы правой и левой рукой)
- Крепление на конце рукоятки (защита от падения)

Стриппер универсальный для кабеля домовой и промышленной сети, зачистка: $\varnothing 8$ –13 мм, 1,5–2,5 мм², (в т.ч. кабель NYM $3 \times 1,5$ мм²- $5 \times 2,5$ мм²), L – 130 мм



KN-1690130SB **WW**

244509₽

Номер артикула	EAN 4003773-	удаления изоляции,	Параметры удаления изоляции, мм²	Типы кабеля	↔ MM	∆†∆ r
KN-1690130SB	076940	8,0-13,0	1,5 + 2,5	кабель типа NYM 3×1,5 мм² — 5×2,5 мм²	130	47



БОЛТОРЕЗ ТОРЦЕВОЙ ОСОБОЙ МОЩНОСТИ DIN ISO 5743

- Сильный, компактный, комфортный
- По сравнению с обычными рычажными торцевыми кусачками повышенная мощность при меньшем усилии и большем удобстве работы
- С режущими кромками для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- Особо высокая режущая способность при меньших усилиях благодаря оптимальной передаче силы
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC

5993,15 + **4487,3**3 ₽

Кованые

- Ванадиевая сталь, кованая
- Многоступенчатая закалка в масле





 \varnothing 6 мм, проволока средней твёрдости \varnothing 4 мм, твёрдая проволока ∅3,5 мм, рояльная струна (HRC 59) ∅3 мм, L - 200 мм, твёрдость кромок 64 HRC, чёрный, обливные рукоятки, на подвесе

Болторез торцевой особой мощности, рез: мягкая проволока

Номер	EAN	O	⊕	→ ∅ мм	●	↔	∆ <u>†</u> ∆
артикула	4003773-	∅mm	∅ мм		∅ mm	MM	r
KN-6101200SB	033172	1,0-6,0	4,0	3,5	3,0	200	435

KN-6101200SB

КУСАЧКИ ТОРЦЕВЫЕ DIN ISO 5748

- Форма головки обеспечивает оптимальную свободу движений при вязании узлов в процессе монтажа арматуры
- С режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- Также пригодно для скручивания и резания вязальной проволоки
- Режущие кромки с дополнительной закалкой
- Твердость резца примерно 61 HRC
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Длина резака, мм	७ ∅ мм	⊕ ∞ мм	→ ∅ MM	↔ MM	Δ [†] Δ Γ
KN-6801180	013808	29	4,0	3,20	2,50	180	284



KN-6801180





Кусачки торцевые, рез: мягкая проволока $\varnothing 4$ мм, проволока средней твёрдости \varnothing 3,2 мм, твёрдая проволока \varnothing 2,5 мм, L - 180 мм, твёрдость кромок 61 HRC, чёрные, обливные рукоятки

БОЛТОРЕЗЫ

Болторез, режущая способность до 48 HRC



- Режущая способность до 48 HRC
- Прочные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- Наваренный ограничитель с удобным демпфером
- Легкий доступ к деталям благодаря очень плоской зоне головки с шарниром
- Эргономичная форма ручек снимжает уставание при работе
- Прочные ручки с двухцветными многокомпонентными чехлами очень удобно лежат в ладони
- Точная 12-ступенчатая регулировка и установка с помощью винта-эксцентрика
- Высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- Ножевая головка, сменная, привинчиваемая
- Шарнир: специальная инструментальная сталь, кованая
- Рукоятки: стальная труба, с порошковым покрытием
- Лезвие: хромованадиевая высококачественная сталь, кованая, многократно закалённая в масле

Болторез, рез: HRC 19 Ø13 мм, HRC 40 Ø10 мм, HRC 48 Ø9 мм, L – 910 мм, твёрдость кромок 62 HRC, серый, 2-компонентные рукоятки, сменная ножевая головка, кованый коннектор





Номер	EAN	HRC 19	HRC 40	HRC 48	↔	∆ ∆
артикула	4003773-	∅ мм	∅ мм	∅ мм	MM	r
KN-7172910	066781	13	10	9	910	4950

БОЛТОРЕЗЫ

CoBolt® болторез компактный, DIN ISO 5743

- С прецизионными режущими кромками для резания мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- Режет болты, гвозди, заклепки и т.д. до ⊘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
- Легкий рез даже больших сечений за счет особой микроструктуры поверхности лезвий
- Специальная площадка под шарниром для захвата и протяжки проволоки диаметром свыше ∅1,0 мм
- Высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле









KN-7101200



KNIPEX CoBolt® болторез компактный, L – 200 мм, рез: мягкая проволока Ø6 мм, проволока средней твёрдости Ø5,2 мм, твёрдая проволока Ø4 мм, рояльная струна (HRC 59) Ø3,6 мм, чёрный, обливные рукоятки





KNIPEX CoBolt® болторез компактный, L – 200 мм, рез: мягкая проволока \varnothing 6 мм, проволока средней твёрдости $\dot{\varnothing}$ 5,2 мм, твёрдая проволока Ø4 мм, рояльная струна (HRC 59) Ø3,6 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки, крепление для страховки

Номер	EAN	•	•	•	•	↔	44
артикула	4003773-	\varnothing mm	\varnothing mm	\varnothing mm	\varnothing mm	MM	Г
KN-7101200	033165	6,0	5,2	4,0	3,6	200	335
KN-7102200T	080046	6,0	5,2	4,0	3,6	200	375

БОКОРЕЗЫ

Бокорезы усиленные для реза мягких материалов вплотную к основанию

- В ручки встроены разжимающая пружина, а также стопорнаязащёлка для удобной работы и безопасной переноски инстру-мента
- Прецизионные лезвия для мягких материалов
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле





KN-7262200





Бокорезы усиленные для реза мягких материалов вплотную к основанию, голова 20°, с пружиной, рез: мягкая проволока Ø6 мм, L – 200 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	•	↔	\$\dag{\dag{\dag}}
артикула	4003773-	\emptyset mm	MM	Γ
KN-7262200	081913	6,0	200	375



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
- Ванадиевая сталь, кованая
- Многоступенчатая закалка в масле







KN-7005160



Бокорезы, рез: мягкая проволока Ø4 мм, проволока средней твёрдости Ø2,5 мм, твёрдая проволока Ø1,8 мм, L − 140 мм, твёрдость кромок 62 HRC, чёрные, обливные рукоятки

Бокорезы, рез: мягкая проволока ∅4 мм, проволока средней твёрдости ∅3 мм, твёрдая проволока ∅2 мм, L – 160 мм, твёрдость кромок 62 HRC, хромированные, 2-компонентные рукоятки



KN-7002180





KN-7005180T



15+ 2233333₽

Бокорезы, рез: мягкая проволока ⊘4 мм, проволока средней твёрдости \varnothing 3 мм, твёрдая проволока \varnothing 2,5 мм, L - 180 мм, твёрдость кромок 62 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Бокорезы, рез: мягкая проволока ⊘4 мм, проволока средней твёрдости Ø3 мм, твёрдая проволока Ø2,5 мм, L – 180 мм, твёрдость кромок 62 HRC, хромированные, 2-компонентные рукоятки, крепление для страховки



KN-7002180SB



Бокорезы, рез: мягкая проволока Ø4 мм, проволока средней твёрдости ∅3 мм, твёрдая проволока ∅2,5 мм, L – 180 мм, твёрдость кромок 62 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки, на подвесе

Номер артикула	EAN 4003773-	О Ø мм	⊕ ∅ мм	→ ∅ мм	↔ MM	∆∆ r
KN-7001140	013419	4,0	2,50	1,80	140	126
KN-7002180	034049	4,0	3,00	2,50	180	252
KN-7002180SB	034049	4,0	3,00	2,50	180	252
KN-7005160	039600	4,0	3,00	2,00	160	207
KN-7005180T	080039	4,0	3,00	2,50	180	258



БОКОРЕЗЫ

KNIPEX TwinForce® бокорезы особой мощности DIN ISO 5749

- Тщательно продуманные боковые кусачки особой мощности с запатентованным сдвоенным шарниром
- Оптимальная передача усилия благодаря сдвоенному шарниру
- Надежно режет все виды проволоки, а также полосовой материал
- Для резки толстой и тонкой проволоки
- Небольшая отдача при резке: меньше напряжение руки, снижается нагрузка на связки и мускулатуру
- Максимальный комфорт для частого использования, а также при особо тяжелых работах
- Высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренным шарнирным осям с высокой точностью фрезеровки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле









KNIPEX TwinForce® бокорезы, рез: мягкая проволока Ø5,5 мм, проволока средней твёрдости ∅4,6 мм, твёрдая проволока Ø3,2 мм, рояльная струна (HRC 59) Ø3 мм, L − 180 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	•	•	•	•	↔	44
артикула	4003773-	\emptyset MM	\emptyset MM	\emptyset mm	\emptyset MM	MM	Γ
KN-7372180	074779	5,50	4,60	3,20	3,00	180	280







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
- Высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле





KN-7401180



Бокорезы особой мощности, рез: проволока средней твёрдости \emptyset 3,8 мм, твёрдая проволока \emptyset 2,7 мм, рояльная струна (HRC 59) Ø2,2 мм, L − 180 мм, чёрные, обливные рукоятки

KN-7401160





Бокорезы особой мощности, рез: проволока средней твёрдости Ø3,4 мм, твёрдая проволока Ø2,5 мм, рояльная струна (HRC 59) Ø2 мм, L − 160 мм, чёрные, обливные рукоятки

	EAN 4003773-	Форма	Ø MM	Ø MM	● Ø mm	↔ MM	ΔΔ Γ
KN-7401160	033141	0	3,4	2,5	2,0	160	178
KN-7401180	022008	0	3,8	2,7	2,2	180	241



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 (исполнение 2) в сочетании с тонкой масляной пленкой обеспечивает хорошую защиту от коррозии и предотвращает возникновение трещинв 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
- Заостренная головка, без фаски. Твёрдость режущих кромок примерно 57 HRC

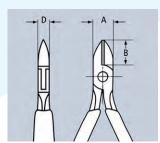




Бокорезы для электроники, острая головка, режущая кромка без фаски, рез: мягкая проволока ⊘1,3 мм, проволока средней твёрдости ⊘0,8 мм, L — 115 мм, твёрдость режущих кромок 57 HRC, зеркальная полировка, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	Ф Ø мм) Øмм	В,	А,	D, MM	↔ MM	Δ <u>΄</u> Δ
KN-7742115	039761	0,3-1,3	0,80	13,00	11,00	7,00	115	80

Бокорезы ESD антистатические для электроники, DIN ISO 9654



- Для самых тонких работ по резке, например, в электронике и точной механике
- Ручки электроотводящие с рассеянием
- 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
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- Ручки с двухцветными многокомпонентными чехлами серо-черного цвета
- Заостренная головка, без фаски
- Твёрдость режущих кромок примерно 57 HRC

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

Номер артикула	EAN 4003773-	С Øмм	→ Ømm	В,	А,	D, MM	↔ MM	ς Δ'Δ	
KN-7742115ESD	031901	0,3–1,3	0,80	13,00	11,00	7,00	115	78	



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



Electronic Super Knips® бокорезы прецизионные для тонких работ, пригодны для реза стекловолоконных кабелей, режущая кромка без фаски, рез: мягкая проволока \emptyset 0,2–1,6 мм, проволока средней твёрдости \emptyset 1,2 мм, L = 125 мм, твёрдость режущих кромок 64 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	•	•	В,	Α,	D,	\leftrightarrow	7,7
артикула	4003773-	\varnothing MM	\emptyset MM	MM	MM	MM	MM	Γ
KN-7861125	035404	0,2–1,6	1,20	9,00	13,50	7,50	125	56

- 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 пружиной и ограничителем раскрытия
- Также возможно резание стекловолоконных кабелей (световодов)
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- Специальная инструментальная сталь, многократно закалённая в масле

Electronic Super Knips® бокорезы прецизионные для самых 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
- Также без фаски для резки заподлицо
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- 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
- Острая головка
- Хромистая сталь для шарикоподшипников, кованая, многоступенчатая закалка в масле



Бокорезы прецизионные для тонких работ, острая головка, режущая кромка без фаски, рез: мягкая проволока \oslash 0,1–1,5 мм, проволока средней твёрдости \oslash 0,8 мм, L — 125 мм, твёрдость режущих кромок 64 HRC, чёрные, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-	O MM	⊕ ∞ мм	В,	А, мм	D, MM	↔ MM	Δ'Δ r
KN-7942125	061380	0,1-1,5	0,8	11,0	11,0	6,5	125	58

КАБЕЛЕРЕЗЫ

Ножницы для резки ленточного кабеля



Ножницы со сменным лезвием для реза пластмассовых, резиновых и мягких деревянных профилей, ленточного кабеля до 56 мм, с пружиной, разметка реза под углами 45°, 60°, 75°, 90°, L – 215 мм, хромированные, обливные рукоятки

- Для резания без сминания пластмассовых, резиновых и мягких деревянных профилей, а также плоских кабелей шириной до 56 мм
- Сменная опора с вмонтированным угольником для резания под углом 45° и маркировкой для углов в 60°, 75° и 90°
- С раскрывающей пружиной и замком
- Лезвие: стандартное трапециевидное лезвие, сменное
- Корпус инструмента: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле

Номер	EAN	Длина лезвия,	←→	Δ ['] Δ
артикула	4003773-	мм	MM	r
KN-9435215	046028	56,00	215	397

Ножницы электрика

- Точная шлифовка кромок с зазубринами для чистого реза без проскальзывания
- Лезвие для резания кабеля
- С поясной сумкой из пластика
- Ручки с многокомпонентными ручками, армированными стекловолокном
- Универсальные ножницы для электриков
- Режущие лезвия из нержавеющей стали, твердостью 56 HRC







KN-9505155SB

2230,55 ₽	TAY	OK.1	₽
מוואצאטחחדא מאבטחגא טע	א אוווואא א	nomor	

Ножницы электрика, прецизионная заточка режущих кромок с микронасечками для чистого реза без проскальзывания, L — 155 мм, нерж. сталь, 2-компонентные рукоятки, армированные фиберглассом, на подвесе

Номер	EAN 4003773-	↔	Δ'Δ
артикула	4003773-	MM	Г
KN-9505155SB	077725	155	110



Кабелерезы компактные

- Для реза медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- Режут гладко и чисто, без деформации материала
- Не подходит для стальной проволоки и твёрдотянутых медных проводников
- Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- Легко резать одной рукой
- С защитой для рук
- Регулируемый шарнир, винтовой, самофиксирующийся
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закалённая в масле





☆1000V △



Кабелерез VDE 1000V, с пружиной, рез: кабель \varnothing 15 мм (50 мм², AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрические, хромированный, 2-компонентные рукоятки



☆1000V △



Кабелерез VDE 1000V, рез: кабель \varnothing 15 мм (50 мм², AWG 1/0), L – 165 мм, диэлектрические, хромированный, 2-компонентные рукоятки



KN-9541165

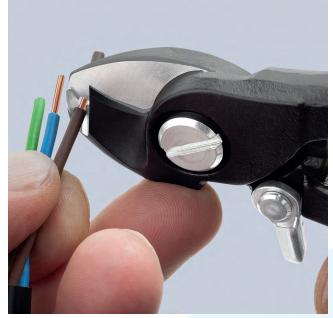




Кабелерез-стриппер многофункциональный для NYM кабелей от $3 \times 1,5$ до $5 \times 2,5$ мм², с пружиной, рез: кабель Ø15 мм (50 мм², AWG 1/0), снятие изоляции 1,5 + 2,5 мм², L - 165 мм, чёрный, обливные рукоятки

Модель KN-9541165:

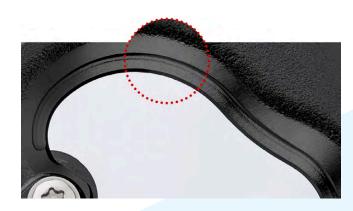
Многофункциональный инструмент для работы с кабелем NYM сечением от $3\times1,5~\text{мм}^2$ до $5\times2,5~\text{мм}^2$ (резание, удаление оболочки и изоляции). Универсальное гнездо для опрессовки провода. Точная центровка кабеля в гнезде для удаления изоляции благодаря кромкам V-образной формы



Номер	EAN		⊕	⇔	Параметры удаления		\leftrightarrow	7,7
артикула	4003773-	Форма	\emptyset mm	MM ²	изоляции, мм²	AWG	MM	Г
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-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)

- Режет кабель со стальным армированием диаметром 45 мм / 380 мм^2 (например, $4 \times 95 \text{ мм}^2$) при работе одной и двумя руками
- 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
- Не подходит для резки кабеля ACSR и стального троса!
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле





KN-9532315A

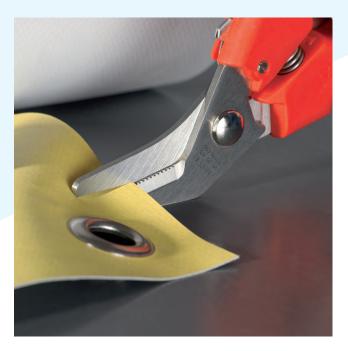


Кабелерез для кабеля со стальным армированием SWA с храповым механизмом (трещоткой), рез: SWA кабель \emptyset 45 мм (380 мм², MCM 750), L — 315 мм, чёрный, 2-компонентные рукоятки

Номер	EAN	⇔	⇔		↔	7,7
артикула	4003773-	\emptyset MM	MM ²	MCM	MM	Γ
KN-9532315A	078562	45,00	380,00	750	315	800

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

- Ножницы комбинированные для резки картона, пластмассы, алюминиевой, латунной и медной фольги
- 🏮 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
- Корпус ножниц: хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе
- Ручки: из ударопрочного пластика



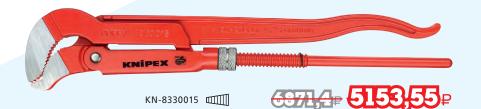


Ножницы комбинированные для реза картона, пластмассы, фольги алюминиевой, латунной и медной, L — 190 мм, хирургическая нержавеющая сталь

Номер	EAN	↔	∆'∆
артикула	4003773-	MM	грамм
KN-9505190MFZ	019602	190	116



КЛЮЧИ ТРУБНЫЕ S ТИПА, ТОНКИЕ ГУБКИ, DIN 5234





- Узкие губки, зев S-образной формы
- Зубцы на губках наклонены против направления вращения
- Зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- Самозажимная установка, с контактом в трех точках
- Верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- Регулировочная гайка, которую невозможно потерять
- Порошковое покрытие, красный цвет, губки гладко отшлифованы
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

Ключ трубный 1 1/2", S-образные тонкие губки, Ø60 мм (2 3/8"), L − 420 мм, Cr-V

Номер	EAN	CO	CO			\leftrightarrow	$\overline{\nabla}$
артикула	4003773-	\emptyset дюйм	\emptyset MM	дюйм	MM	MM	Г
KN-8330015	014256	2 3/8	60	1 1/2	37,5	420	1540

КЛЮЧИ ТРУБНЫЕ S ТИПА, С БЫСТРОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ





KN-8361020 IIIII



- 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
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

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

Номер артикула	EAN 4003773-	<u> </u>	O] Ømm	○ ∷ дюйм	○	↔ MM	Δ ['] Δ r
KN-8361020	077602	2 3/4	70	2	50,0	560	2480

ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ПРУЖИННЫХ



- 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
- Фиксатор позволяет просто и надежно работать с разжатыми хомутами
- Разблокировка одной рукой
- Используется для стандартных, компактных, проволочных и пружинных хомутов номинального размера до 70 мм
- Запас хода для зажима детали более 40 мм
- Хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле





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

Номер	EAN		Позиции	\leftrightarrow	7.7
артикула	4003773-	Диапазон	установки	MM	Γ
KN-8551250AF	077329	макс. 70 мм	19	250	340

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ ТРУБНЫЕ ЗАХВАТНЫЕ, С ФИКСАТОРОМ, DIN ISO 5743

- Тонкая регулировка для оптимальной работы с деталями различных диаметров
- Для работы с пластиковыми трубами, сифонами и фиттингами диаметром до 80 мм
- Прочная конструкция для высоких нагрузок
- Идеально подходят для завинчивания и отвинчивания деталей сифона, пластиковых труб и круглых накидных гаек
- Для штекеров и переходников на резьбе (например, круглых штекеров Cannon)
- Для бережного отсоединения шлангов с патрубков, а также фильтрующих элементов
- 25-ступенчатый регулируемый коробчатый шарнир
- Эргономичная форма рукоятей
- С зазубренными захватными губками
- На диаметр до 80 мм
- Хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле



KN-8103250



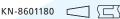
Клещи переставные трубные захватные, Ø25-80 мм, для сифонов, масляных фильтров, пластмассовых труб, L – 250 мм, Cr-V, хромированные

		Зажимная			
Номер	EAN	способность	Позиции	\longleftrightarrow	$\Delta \Delta$
артикула	4003773-	\emptyset mm	установки	MM	Γ
KN-8103250	078487	25-80	25	250	355

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ — ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

Клещи переставные — гаечный ключ, DIN ISO 5743





5504 40545 ₽

Клещи переставные — гаечный ключ, 40 мм (1 1/2"), L – 180 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки



KN-8602250





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

Номер артикула	EAN 4003773-	←→ MM	○] дюйм	◯] MM	Позиции установки	Δ ['] Δ Γ
KN-8601180	084273	180	1 1/2	40	15	230
KN-8602250	082392	250	2	52	19	468

- Заменяют полный набор гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых
- Гладкие губки для бережного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей - работа непосредственно с хромированными деталями
- 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
- Высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- Хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле

Защитные губки для переставных клещей-гаечных ключей 86 XX 250

- Идеальный выбор для дизайнерской фурнитуры и других высокочувствительных материалов благодаря мягким, гладким захватным поверхностям
- Допускается использование на хромированных поверхностях, если губки клещей были повреждены в результате ненадлежащего использования
- Можно легко и надежно зафиксировать на захватных губках с помощью внутреннего крюка
- Набор, состоящий из 3 пар защитных губок из пластика (как на иллюстрациях)



KN-8609250V01

Защитные губки для переставных клещей-гаечных ключей KN-86XX250



Номер артикула	EAN 4003773-	८
KN-8609250V01	084143	40





COBRA® КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С ФИКСАТОРОМ DIN ISO 8976

- Регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- Настройка непосредственно на детали при одновременно удобном расположений 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
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле.

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	KNIPEX 87 01 250 wing migracy selbs/slammand / self-locking	
KN-8701250		
	2001/23 ₽ 2310 9	ֆ

KNIPEX COBRA® клещи переставные с фиксатором, 50 мм (2"), под ключ 46 мм, L − 250 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки



KNIPEX COBRA® клещи переставные с фиксатором, 70 мм (2 3/4"), под ключ 60 мм, L − 300 мм, Cr-V, серые, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-				Позиции установки	↔ MM	∆ [†] ∆ r
KN-8701250	022022	2	50	46	25	250	335
KN-8702300	029144	2 3/4	70	60	30	300	580

COBRA® QUICKSET КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ С ФИКСАТОРОМ, БЫСТРАЯ УСТАНОВКА, DIN ISO 8976



2453,29₽

KNIPEX COBRA® QuickSet клещи переставные с фиксатором, быстрая установка, 50 мм (2»), под ключ 46 мм, L — 250 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки

Номер артикула	EAN 4003773-				Позиции установки	↔ MM	
KN-8721250	072775	2	50	46	25	250	335

- Раскрыть зев- сдвинуть готово!
- Дополнительная функция быстрой регулировки непосредственно на детали, путем смыкания губок
- Сочетает проверенное и надежное стопорение шарнирного болта и дополнительную функцию смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Настройка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок
- Надежное стопорение замка при появлении нагрузки
- При этом развод ручек инструмента фиксируется и может изменяться только после нажатия кнопки
- Для возобновления функции смыкания шарнирный болт разблокируется с помощью кнопки при полном раскрытии инструмента
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

ALLIGATOR® КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, DIN ISO 8976

- Классический инструмент теперь также длиной 400 мм
- Прочная конструкция, устойчивы к загрязнениям
- Особенно подходят для работ вне помещения
- Удобный доступ к детали благодаря тонкой конструкции головки и шарнира
- Специальный механизм предотвращает защемление пальцев
- Захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: надежный захват — надолго!
- Функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим. Надежный механизм перестановки, устойчивый к загрязнениям, удобный для очистки. Особенно подходит для работы вне помещений
- 11-ступенчатый стопорный паз, захватная способность до 3 1/2 дюйма, оптимальный учет особенностей детали и удобное положение ручек
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле



KN-8801400





KNIPEX ALLIGATOR® клещи переставные, 90 мм (3 1/2"), под ключ 95 мм, L − 400 мм, Cr-V, серые, обливные рукоятки

Номер	_,				Позиции		7,7
артикула	4003773-	Ø дюйм	Ø MM	MM	установки	MM	Γ
KN-8801400	075844	3 1/2	90	95	11	400	1190

ПРОСЕКАТЕЛИ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ



KN-9042340

11594₽ 8695₁5₽

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
- Корпус клещей: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле

Номер	EAN		\leftrightarrow	$\Delta \Delta$
артикула	4003773-	Диапазон	MM	грамм
KN-9042340	071884	макс. 1,2 (2×0,6)	340	901

ПРОСЕКАТЕЛЬ С РЕВОЛЬВЕРНОЙ ГОЛОВКОЙ, ДЛЯ ПРОСЕКАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В КОЖЕ, ТЕКСТИЛЕ И ПЛАСТИКЕ

- Для просекания отверстий в коже, текстильных материалах и пластмассах
- С 6 сменными пуансонами, Ø2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 мм
- С раскрывающей пружиной и замком
- Окрашены порошковой краской для защиты от коррозии
- Корпус клещей и пробойники: специальная инструментальная сталь, закаленная в масле







KN-9070220 **////**



Просекатель с револьверной головкой, для просекания отверстий в коже, текстиле и пластике, 6 сменных пуансонов $\varnothing 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0$ мм, L — 220 мм, красное порошковое покрытие для защиты от коррозии

Номер	EAN	↔	5€
артикула	4003773-	MM	грамм
KN-9070220	019411	220	251

КЛЕЩИ ДЛЯ ПРОБИВАНИЯ КАФЕЛЬНОЙ ПЛИТКИ, В ФОРМЕ КЛЮВА ПОПУГАЯ



- Путем обламывания можно расширить отверстия в кафеле, а также придать форму краям
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле

KN-9100200SB



Клещи для пробивания кафельной плитки, губки в форме клюва попугая, L – 200 мм, чёрные, на подвесе

Номер	EAN	↔	о́о
артикула	4003773-	MM	грамм
KN-9100200SB	013754	200	158







ПРОСЕКАТЕЛИ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ

- 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
- Специальная сталь, высокопрочная



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: M2,6, 3, 3,5, 4 и 5, L — 240 мм, чёрные, 2-компонентные рукоятки, на подвесе







Номер артикула	EAN	Применение	Диапазон, мм²	Количество гнезд	AWG	↔ MM	√ _	
KN-9722240SB	40SB 070726 -	кабельные наконечники с изолятором + кабельные соединители	0,5-6,0	3	20-10	- 240	300	
KIN-3/2224U3D		штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	0,5-2,5		20-13	240	300	

MULTICRIMP® ПРЕСС-КЛЕЩИ С МАГАЗИНОМ ДЛЯ СМЕНЫ ПЛАШЕК

- Всего один инструмент для наиболее востребованных функций обжима контактов
- Быстрая и простая замена профилей обжима без дополнительного инструмента
- Безопасное и надежное хранение сменных плашек в барабанном магазине
- Удобные, мощные клещи для опрессовки профессионального уровня
- Надежный результат обжима как со стационарно закрепленными профилями
- Неизменно высокое качество опрессовки благодаря механизму принудительной блокировки (с отпиранием)
- Хромванадиевая электросталь, кованая, закаленая в масле
- Барабанный магазин: пластик, усиленный стекловолокном



KNIPEX MultiCrimp® пресс-клещи с магазином для смены плашек, 3 сменные плашки, L − 250 мм, 2-компонентные рукоятки

Номер артикула	EAN	Применение	Диапазон, мм²	Количество гнезд	AWG	←→ MM	∆ ∆ r
		неизолированные, открытые штекеры (4,8 + 6,3 мм ширина штекеров)	0,5-6,0	3	20-10		
KN-973301	066927	изолированные кабельные наконечники, штекерные соединители и стыковые соединители	0,5-6,0	3	20–10	250	770
		гильзы контактные	0,25-6,0	5	23-10		

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ LSA-PLUS, UTP, STP И ИХ АНАЛОГОВ



- Инструмент для укладки кабелей в каналы, розетки и панели
- Опрессовка и обрезка за один рабочий ход
- Для кабелей типа UTP-и STP с проводником Ø0,4−0,8 мм
- Со встроенным крючком для вытягивания с разблокировкой
- Корпус: пластик противоударный

KN-974010



Инструмент для укладки кабелей LSA-Plus и их аналогов, для укладки кабелей в каналы, розетки и панели, для кабелей типа UTP и STP 0,4—0,8 мм, L — 175 мм, со встроенным крюком для вытягивания с разблокировкой

Номер	EAN	Применение	Диапазон,	↔	∆ \
артикула	4003773-		мм²	MM	грамм
KN-974010	044895	кабель типа UTP и STP, кабель типа LSA-PLUS и их аналоги	0,4-0,8	175	100

ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖИМА КОНТАКТНЫХ ГИЛЬЗ (0,25-16 MM², AWG 23-5)

- Легкая и компактная конструкция
- Также в исполнении VDE
- Легкий процесс опрессовки благодаря максимальной передаче усилия
- 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
- Специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле

Пресс-клещи для обжима контактных гильз VDE 1000V, количество гнёзд: 9, 0,25–16,0 мм² (AWG 23–5), L – 180 мм, диэлектрические, 2-компонентные рукоятки



KN-9778180







- Диапа-Коли- Δ EAN Номер 30Н, чество артикула 4003773- MM^2 AWG гнезд мм грамм KN-9778180 072003 0,25-16,0 9 180 254 23-5
- Эргономичная двухкомпонентная ручка для оптимальной передачи усилия и работы без усталости
- Противоскользящая форма ручки
- Хромованадиевая/молибденовая сталь

ОТВЁРТКИ SL ШЛИЦЕВЫЕ VDE 1000V ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



7.237₽ **5**62,23₽



Отвертка SL3,0 \times 0,5 шлицевая VDE 1000V, длина лезвия 100 мм, L – 202 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка

Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина наконеч- ника, мм	Толщина наконеч- ника, мм	Длина лезвия, мм	Длина лезвия неизолированная, мм	Длина ручки, мм	↔ MM	∆ '∆ грамм
KN-982030	062332	3,0	0,5	100	15	102	202	35

ОТВЁРТКИ РН PHILLIPS КРЕСТОВЫЕ VDE 1000V ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



KN-982401

☆1000V △△←→

Отвертка крестовая PH1 VDE 1000V, длина лезвия 80 мм, L – 187 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка

Номер артикула	EAN 4003773-	Раз- мер	Длина лезвия, мм	Длина лезвия неизолированная, мм	Длина ручки, мм	Диаметр рабочих концов, мм	↔ MM	о́'∆ грамм
KN-982401	026440	PH1	80	15	107	4,5	187	58
KN-982402	026457	PH2	100	18	112	6	212	94
KIN-302402	020437	1 112	100			•		٥.



KN-982402









Отвертка крестовая PH2 VDE 1000V, длина лезвия 100 мм, L – 212 мм, диэлектрическая, 2-компонентная рукоятка



НАБОРЫ ЩИПЦОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

- 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.
 8 предметов.

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, на подвесе



KN-002004SB



Номер артикула	EAN 4003773-			Кол- во	Форма	Диа- метр ∅ мм	Диаметр наконечников ∅мм		Δ'∆ Γ	
		Набор преци	зионных щипцов для стопорных колец							
			KN-4811J1	Прецизионные щипцы для стопорных	1		12-25	1,3	-053	
		KN-4811J2	 колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях 	1	прямые	19-60	1,8		.	
		KN-4911A1	Прецизионные щипцы для стопорных	1	наконечники	10-25	1,3	OFIM		
KN-002004SB	62417	KN-4911A2	 колец, для внешних стопорных колец на валах 	1		19–60	1,8		1275	
		KN-4821J11	колец, для внутренних стопорных колец в отверстиях Прецизионные щипцы для стопорных	1	— изогнутые	12–25	1,3	- O ∠90° \$ \$ \$ \$ \$		
		KN-4821J21		1		19–60	1,8	O ≥ 30 ≥ 3 /0000		
		KN-4921A11		1 наконечни	наконечники	12–25	1,3	() <u>∠</u> 90° ₽ € MM		
		KN-4921A21	- колец, для внешних стопорных колец на валах	1		19–60	1,8	U <u>X</u> ₃∪ B 3 /VVV	1	

НАБОРЫ ШГИ VDE 1000V В ЛОЖЕМЕНТЕ





- Инструменты в блоке из пластика глубокой штамповки с прозрачной крышкой
- Размеры (Ш x B x Г): 170×370×40 мм

Набор ШГИ VDE 1000V в ложементе, 5 предметов, комплектация: длинногубцы KN-2616200, бокорезы KN-7006160, отвёртки WERA SL 3,5/5,5, PH2 (WE-006110/20/54)





Номер артикула	EAN 4003773-				Кол- во	Размер, мм		∆†∆ r
		Набор инстр	ументов	электроизолированных				
		KN-2616200	Knipex	Длинногубцы прямые, с режущими кромками	1	200	≙ 1000 V △←	
		KN-7006160 Knipex Кусачки боковые 1	160	숲 1000 V 🕰 🗲 🚩 🤻				
KN-002013	043287	6110	10 Wera Отвертки для винтов с шлицевыми 1 0,6×3,5×100 да доору. № П	1 0,6×3,5×100 4 100 5 5 135	850			
		6120	Wera	головками, 160і	1	$1,0 \times 5,5 \times 125$	X 1000 V @ G	
		6154	Wera	Отвертки для винтов с профилем Phillips®, 162i PH	1	PH2×100	<u>A</u> 1000 V △ ← ← ←	

СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА, ПУСТЫЕ

- Лёгкая конструкция из усиленного, износостойкого полиэстера.
- Передняя панель дополнительно усилена алюминиевыми уголками.
- Передняя панель откидывается частично, с регулируемыми петлями и отделением для документов с внешней стороны.
- С оцинкованным поддоном.
- С ручкой для переноски и регулируемым плечевым ремнем.
- Наружные размеры (Ш x В x Г): 440×270×180 мм.
- Внутренние размеры (Ш x В x Г): 420 × 250 × 160 мм.
- Без инструмента.

New Classic Basic портфель для инструментов, пустой

		Ширина	Высота	Глубина	
		внешняя	внешняя	внешняя	
Номер	EAN	(внутрен-	(внутрен-	(внутрен-	$\Delta \Delta$
артикула	4003773-	няя), мм	няя), мм	няя), мм	грамм
KN-002102LE	057499	440 (420)	270 (250)	180 (160)	3400





KNIPEX TETHERED TOOLS



- Страховочная система для инструментов, обеспечивающая целый ряд вариантов использования, начиная с высотного строительства и заканчивая промышленным альпинизмом
- Служит для надёжной защиты от падения с высоты и помогает предотвратить тяжёлые травмы, повреждение имущества или потерю инструмента
- Комплект содержит 1 страховочный строп, 3 петлевых адаптера и 2 карабина
- Сочетание отдельных компонентов образует многообразно используемую систему с большим числом вариантов крепления
- Привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок

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

Номер	EAN	Содержание	८ Ъ
артикула	4003773-		грамм
KN-005004TBK	081388	Страховочная система в комплекте: 1×страховочный строп для инструмента; 3×петлевой адаптер для фиксации инструмента; 2×карабин	115

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС" ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

г. Москва, ул. Иловайская, д.3, стр.2

Tel.: +7 (495) 646-00-96 E-Mail: sale@opttools.ru Internet: www.opttools.ru