

АССОРТИМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



KNIPEX Cobra®

Высокотехнологичные сантехнические клещи

- регулировка непосредственно на детали нажатием кнопки
- точная регулировка для оптимальной подгонки под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- самофиксируются на трубах и гайках: не соскальзывают с детали, легче работать



Арт. 87 01 560

Арт. 87 01 400

Арт. 87 01 300

Арт. 87 01 250

Арт. 87 01 180

Арт. 87 01 150

Арт. 87 01 125



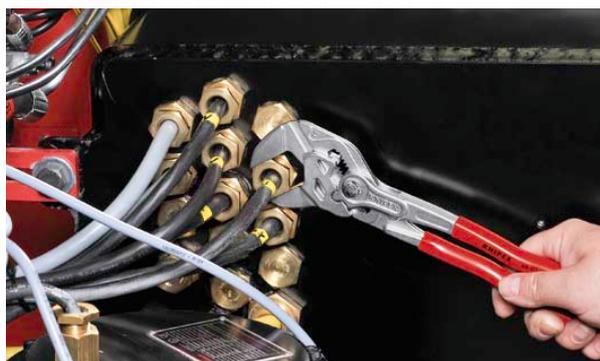
Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	В дюймах	MM	← MM
87 01 125	069935	13	1	27	125
87 01 150	060116	11	1 1/4	30	150
87 01 180	022015	18	1 1/2	36	180
87 01 250	022022	25	2	46	250
87 01 300	034087	30	2 3/4	60	300
87 01 400	005636	27	3 1/2	95	400
87 01 560	044321	20	4 1/2	120	560

Номер артикула	EAN 4003773-	
00 20 09 V02	074793	87 01 180, 87 01 250, 87 01 300



Клещи переставные-гаечный ключ

- заменяют полный набор гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых
- также замечательно подходят для захвата, фиксации, опрессовки и изгибания деталей
- гладкие губки для аккуратного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей



Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	В дюймах	MM	↔
86 03 150	069676	14	1	27	150
86 03 180	035466	13	1 3/8	35	180
86 03 250	033837	17	1 3/4	46	250
86 03 300	041429	22	2 3/8	60	300



Cobra ES®

КНИПЕХ Cobra® ES Сантехнические клещи, особо тонкие

- доступ к детали благодаря удлиненной форме во всей зоне головки и шарнира
- идеальный вариант для обслуживания и ремонта приборов, автомобилей, промышленного оборудования
- длинные, тонкие губки



Арт. 87 51 250

Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	В дюймах	MM	↔
87 51 250	061267	19	1 1/4	34	250

Клещи переставные-гаечный ключ

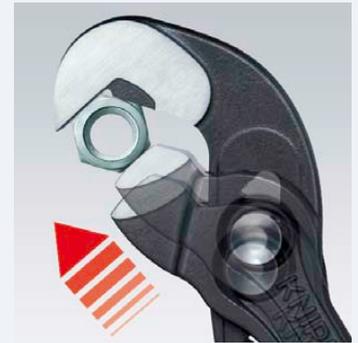
(PATENTED)

- заменяет набор гаечных ключей, идеальный вариант для законтривания
- фиксация инструмента на шестигранных головках метрических или дюймовых винтов без люфтов, головки винтов не скругляются
- для метрических и дюймовых гаек и винтов с размером ключа 10 - 32 мм (3/8 - 1 1/4"); самофиксирующихся в пределах от 17 мм: предотвращается соскальзывание с детали



Арт. 87 41 250

Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	В дюймах	MM	MM
87 41 250	054566	15	3/8 - 1 1/4	10 - 32	250



Набор Alligator®

- инструменты в упаковке из пластика глубокой штамповки с прозрачной крышкой
- привлекательная упаковка для продажи, с отверстием для подвески на стенде
- Размеры (Ш x В x Г): 170 x 370 x 40 мм
- материал: прочный картон с текстом и изображениями

Набор Alligator®



Номер артикула	EAN 4003773-	
00 20 09 V03	074809	Alligator® 88 01 180 / 88 01 250 / 88 01 300

KNIPEX Alligator®

Клещи сантехнические с гребенчатым шарниром

- больше производительности и удобства в работе по сравнению с обычными сантехническими клещами аналогичной длины: 9-ступенчатая регулировка раскрытия и увеличенная на 30 % захватывающая способность
- самофиксируются на трубах и гайках: не соскальзывают с детали, легче работать



Арт. 88 01 250

Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Ø В дюймах	Ø MM	MM	MM
88 01 180	035480	9	1 1/2	42	36	180
88 01 250	022992	9	2	50	46	250
88 01 300	034094	9	2 3/4	70	60	300

KNIPEX SmartGrip®

- оптимальный вариант при частой смене деталей с различными размерами
- автоматическая регулировка для работы одной рукой для правой и левой



(PATENTED)

Арт. 85 01 250

Номер артикула	EAN 4003773-	В дюймах	Ø MM	MM
85 01 250	061304	1 1/4	36	250



Alligator®

КNIPEX Электромонтажные клещи

Мобильная оперативная команда

- Многофункциональные клещи для электромонтажных работ; для обхвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки концевых гильз
- 6 функций в одних клещах
- гладкие захватные губки для захвата отдельных жил без их повреждения; профилированные захватные губки и выемка для захвата плоского и круглого материала
- характерная наружная кромка на губке для обработки штепсельных розеток для скрытой проводки и удаления заусенцев на отверстиях для ввода кабеля
- Отверстия для удаления изоляции для проводов 0,7 - 1,5 мм² и 2,5 мм²
- Опрессовочное гнездо для концевых гильз 0,5 - 2,5 мм²
- Ножницы для резки с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм² / Ø 15 мм
- захватывают без полного раскрытия клещей (рациональный механизм удержания в закрытом состоянии у версии с раскрывающей пружиной). Режущая кромка остается сомкнутой и защищенной
- узкая конструкция для обеспечения лучшей доступности
- винтовой шарнир: точный ход клещей без зазоров
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



Арт. 13 81 200



Арт. 13 91 200



Арт. 13 82 200



Арт. 13 92 200



Арт. 13 86 200



Арт. 13 96 200

ИННОВАЦИЯ2012

Номер артикула	EAN 4003773-	Клещи	головка	Ручки	Параметры режима резкиен			
					Ø мм	мм ²	г	мм
13 81 200	075240	чернением черного цвета	полированная	с пластмассовым покрытием	15	50	265	200
13 82 200	075080	чернением черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	15	50	280	200
13 86 200	075097	хромированные		из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	280	200
13 91 200	075257	чернением черного цвета	полированная	с пластмассовым покрытием	15	50	265	200
13 92 200	075103	чернением черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	15	50	280	200
13 96 200	075110	хромированные		из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	280	200



Плоскогубцы комбинированные

- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле



Арт. 03 02 180

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM²	↔ MM
03 02 180	023197	3,4	2,2	12	16	180
03 02 200	034940	3,8	2,5	13	16	200

Плоскогубцы комбинированные особой мощности

- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- с лезвиями (твердость ок. 63 HRC) для мягкой и жесткой проволоки, а также рояльной струны
- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



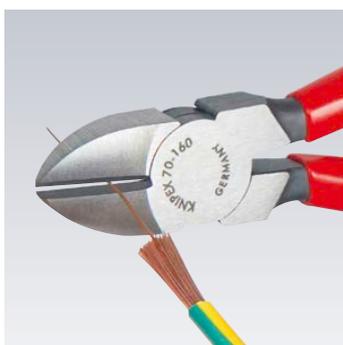
Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM²	↔ MM
02 05 180	043072	2,5	2	11,5	16	180

экономия усилия 35 % по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами



Кусачки боковые

- незаменимый режущий инструмент для разнообразного применения
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками режущих кромок



Арт. 70 02 160

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	↔ MM
70 02 140	023098	4,0	2,5	1,8	140
70 02 160	034032	4,0	2,8	2,0	160
70 02 180	034049	4,0	3,0	2,5	180

Кусачки боковые для пластмассы

- с плоскошлифованной поверхностью режущей кромки
- без фаски, для чистого резания облоев на пластмассовых деталях или мягких материалах, таких как свинец
- чисто режет мягкие материалы, такие как свинец
- с раскрывающей пружиной



Арт. 72 01 160



Арт. 72 11 160

Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
72 01 160	041245	полированная головка; ручки с пластмассовым покрытием	160
72 11 160	046813	полированная головка; 45°; ручки с пластмассовым покрытием	160

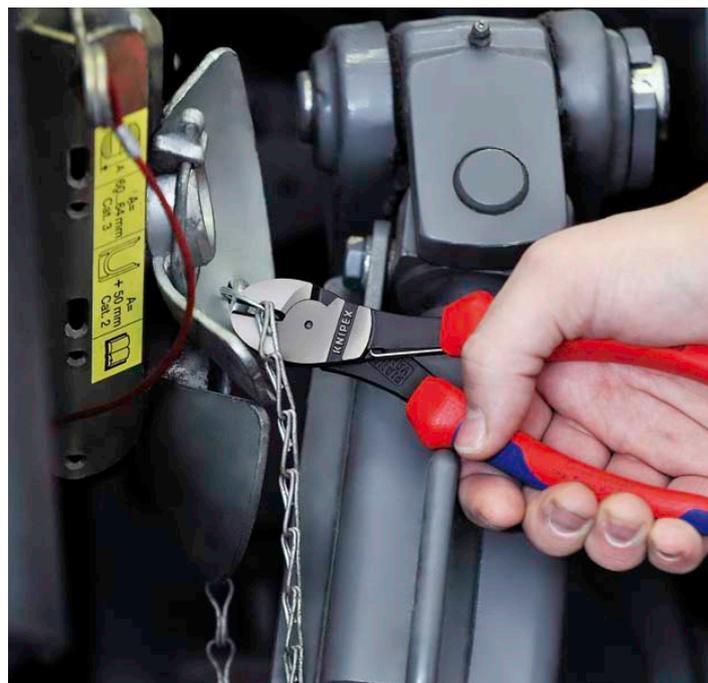
Кусачки боковые особой мощности

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшем расходе усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок и передаточного отношения рычагов
- прецизионные лезвия (твердость режущей кромки ок. 64 HRC) для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- с раскрывающей пружиной



Арт. 74 12 160

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки				↔ MM
		● Ø MM	● Ø MM	● Ø MM	● Ø MM	
74 12 160	065111	3,4	2,5	2,0	160	
74 12 180	060192	3,8	2,7	2,2	180	



Кусачки торцевые особой мощности

- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- высокая режущая способность при меньших усилиях благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок и передаточному отношению рычагов
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- хром-ванадиевая высококачественная сталь, ковкая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	●	●	●	●	↔ MM
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	
67 01 160	040620	4,5	3,4	2,5	2,0	160

Кусачки торцевые

- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- также пригодно для скручивания и резания вязальной проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC

Номер артикула	EAN 4003773-	●	●	●	↔ MM
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	
68 01 160	013792	4,0	2,8	2,3	160
68 01 180	013808	4,0	3,2	2,5	180





ИННОВАЦИЯ2012

KNIPEX X-Cut®

Компактные и легкие. Мощные и точные.

Режет тончайшую проволоку, а также многослойный кабель и твердые струны для рояля.

- коробчатый шарнир: наивысшая устойчивость при малом весе
- ось шарнира на двух подшипниках для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при минимальной затрате сил благодаря оптимальному сочетанию угла между режущими кромками и передаточного отношения при смещенной вбок точке вращения
- Экономия усилий 40% по сравнению с боковыми кусачками одинаковой длины
- большая ширина раскрытия для более толстых кабелей
- точная резка даже в случае очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- универсального применения — для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- хром-ванадиевая высококачественная сталь, кованая, закалённая в масле



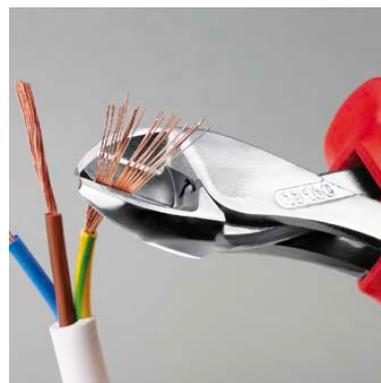
Арт. 73 02 160



Арт. 73 05 160



Арт. 73 06 160



Номер артикула	EAN 4003773-	Клещи	Полированная	Ручки	Параметры режима резкипил					g	MM
					Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM		
73 02 160	075127	чернением черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175	160
73 05 160	075134	хромированные		с двухкомпонентными чехлами	4,8	3,8	2,7	2,2	12	175	160
73 06 160	075141	хромированные		из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	4,8	3,8	2,7	2,2	12	195	160

КНИPEX TwinForce®

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 в особо трудных случаях
- высокая надежность и безлюфтовый ход благодаря наваренным шарнирным осям с высокой точностью фрезеровки
- хром-ванадиевая высококачественная сталь, ковкая, закаленная в масле

необыкновенно легкая резка при минимальной затрате сил: режут на 50 % легче, чем прежние боковые кусачки особой мощности КНИPEX

PATENTED

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки				
		⊙ Ø MM	◐ Ø MM	◑ Ø MM	○ Ø MM	↔ MM
73 71 180	074762	5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180	074779	5,5	4,6	3,2	3,0	180



НОВИНКА

для боковых кусачек:

Возможность подналадки. Боковые кусачки КНИPEX TwinForce® способны справиться даже с проволокой толщиной 4 мм без лишних усилий всего за 2 – 3 процедуры дополнительной установки проволоки в профиль у шарнира. Прежние боковые кусачки особой мощности либо совсем не могли разрезать проволоку такого диаметра, либо для этого приходилось прилагать очень большие усилия.



ИННОВАЦИЯ2012



Ножницы для резки проволочных тросов

- режет все проволочные тросы, в т.ч. высокой прочности, такие, как шинный корд, чисто и без расплетения
- с двумя профилями опрессовки для наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- винтовой шарнир для точного управления ножами, регулируемый



Номер артикула	EAN 4003773-	⊕	⊙	◐	○	↔
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
95 61 190	040651	7,0	6,0	4,0	2,5	190

Ножницы для резки кабелей

- режут гладко и чисто, без сминания
- легко резать одной рукой
- не предназначены для резки стальной проволоки и холодотянутых медных проводов



Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	MM ²	AWG	↔ MM
95 12 165	029182	15	50	1/0	165
95 12 200	047834	20	70	2/0	200
95 31 250	043935	32	240	500	250
95 31 280	043942	52	380	750	280

KNIPEX Ножницы для резки кабелей (по принципу трехходового ключа, 3 «передачи»)

Прочный. Удобный. Стабильный. Инновационный зубчатый привод. Для кабеля диаметром до Ø 60 мм.

- простое обращение благодаря малому весу (800 г) и компактной конструкции (длина 320 мм) — возможно применение также в стесненных пространственных условиях
- разрезает медные и алюминиевые кабели диаметром до 60 мм при работе одной и двумя руками
- закаленные режцы с прецизионным шлифованием режут ровно и чисто, не раздавливая кромки среза
- для резки медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного (непригодны для стальной проволоки и проволочных тросов).
- инновационный трехходовой зубчатый привод с высоким передаточным отношением для легкой резки одной или двумя руками
- ручка с прочной опорой для захвата и нажима рукой при резании
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Клещи	Ручки	Параметры режима резки		MCM	g	↔ MM	
				Ø MM	MM ²				
95 32 320	075172	⊕ MM	чернением черного цвета	с двухкомпонентными чехлами	60	600	1200	800	320
95 36 320	075189	⚠ 1000 V	чернением черного цвета	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	60	600	1200	800	320

Ножницы для резки кабелей (по принципу трещоточного ключа)

с выдвижными рукоятками

- для диаметров кабеля до 38 мм, угол ручек регулируется для настройки оптимального расстояния между ручками, также пригодны для работы в стесненных условиях
- удобство в работе благодаря использованию принципа трещоточного ключа и малому весу
- рассчитанная на большую нагрузку раздвижная ручка из алюминиевой трубы овального сечения; увеличивается до 770 мм для максимальной длины плеча рычага при резке кабеля большого сечения, задвигается до длины 570 мм для минимального размера при транспортировке
- сменная режущая головка
- большой диапазон резки до макс. Ø 38 мм или макс. 280 мм² (например, силовой кабель NY 4 x 70 мм²) при работе с кабелями из меди и алюминия
- легкая, чистая резка благодаря оптимальной геометрии режущих кромок
- шарнир винтовой регулируется
- режущая головка: специальная инструментальная сталь особого качества, закаленная в масле
- ручки: алюминиевая овальная труба, высокопрочная



Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ Ø MM	⊕ MM ²	MCM	↔ MM
95 32 038	071556	38	280	550	570

Клещи вязальные

- для скручивания и резания вязальной проволоки из рулона за один рабочий ход: быстро, надежно и экономично
- клещи арматурные, пользующиеся наибольшим спросом в мире, благодаря непревзойденно высокой точности и длительному сроку службы



Арт. 99 00 280

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки		
		● Ø MM	● Ø MM	↔ MM
99 00 220	013273	2,4	1,6	220
99 00 250	013280	2,4	1,6	250
99 00 280	014096	2,8	1,8	280



Арматурные клещи особой мощности

- для фиксации арматурной стали вязальной проволокой из рулона
- скручивание и обрезка проволоки за один рабочий ход
- шарнир с оптимальной передачей усилия, что гарантирует меньшую нагрузку при работе даже при использовании толстой вязальной проволоки
- особо удлиненная форма для вязки низко расположенных монтажных конструкций
- облегчение нагрузки на сухожилия и мускулатуру благодаря мощной амортизации ударов при разрезании вязальной проволоки
- Режущие кромки с дополнительной закалкой; твердость реза прим. 61 HRC
- экономия усилия 25% по сравнению с обычными арматурными клещами аналогичного размера.



Арт. 99 14 250

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки		
		● Ø MM	● Ø MM	↔ MM
99 10 300	022398	3,8	2,0	300
99 14 250	071419	3,3	1,8	250

KNIPEX CoVolt® Компактный болторез

- прецизионные лезвия для мягкой и жесткой проволоки, а также рояльной струны
- режет такие детали, как болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- особо высокая режущая способность при меньшем расходе усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- особо высокая режущая способность при меньшем расходе усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- хром-ванадиевая высококачественная сталь, ковкая, закалённая в масле

№. 71 22 200

- изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромки для для резания заподлицо; с пространством для захвата ручек

№. 71 32 200

- выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, для подвесных конструкций



Арт. 71 12 200

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
71 12 200	066859	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 22 200	066873	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	6,0	5,2	4,0	3,6	200



Арт. 71 22 200



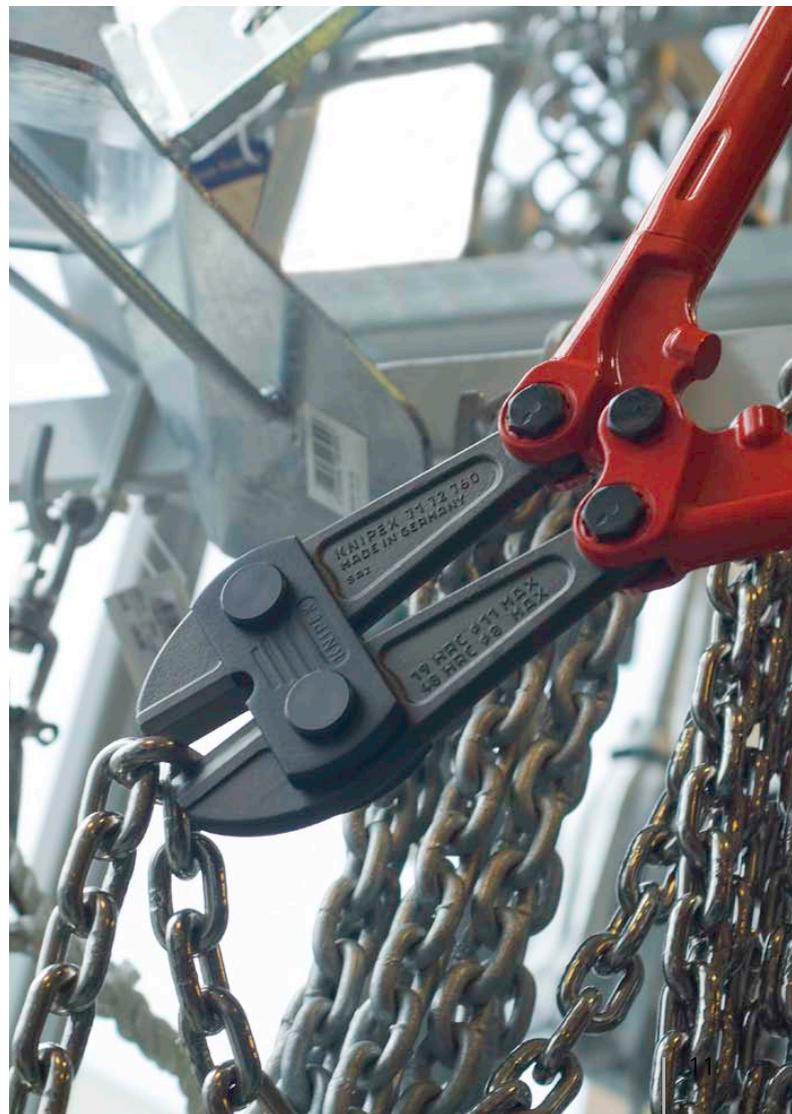
Арт. 71 32 200

Болторезы

- режущая способность до 48 HRC
- прочные лезвия дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущей кромки около 62 HRC
- наваренный ограничитель с удобным демпфером
- легкий доступ к деталям благодаря очень плоской зоне головки с шарниром
- ручка эргономично загнута, чтобы не уставать при работе
- прочные и очень удобно лежащие в ладони двухцветные многокомпонентные ручки
- точная 12-ступенчатая регулировка и установка с помощью винта-эксцентрика
- высокая режущая способность при меньшем расходе усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок и передаточного отношения рычагов
- ножевая головка, сменная, с винтовым креплением



Номер артикула	EAN 4003773-	HRC 19 Ø MM	HRC 40 Ø MM	HRC 48 Ø MM	MM
71 72 460	066750	8	6	5	460
71 72 610	066767	9	8	7	610
71 72 760	066774	11	9	8	760
71 72 910	066781	13	10	9	910



Прецизионные щипцы для стопорных колец

- с высокой нагрузочной способностью в условиях длительного применения: срок службы дольше до 10 раз по сравнению с обточенными наконечниками
- большие контактные поверхности наконечников: без перекоса колец, легкий монтаж
- винтовой шарнир: точный ход клещей без зазоров

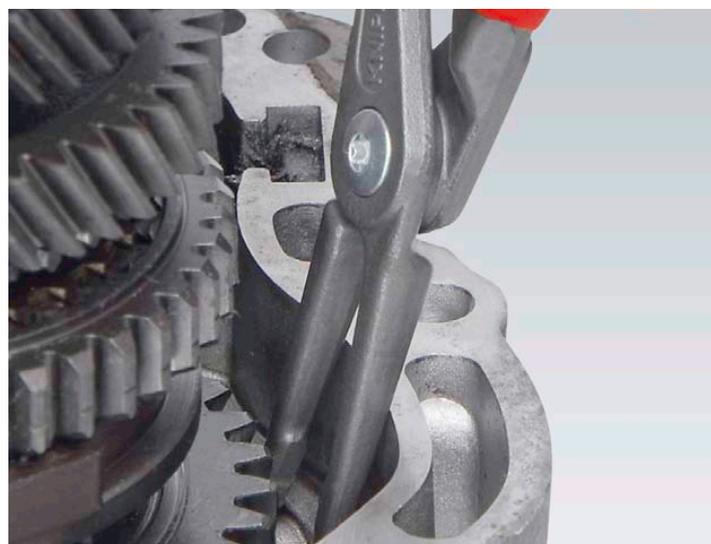


Арт. 48 11 J2

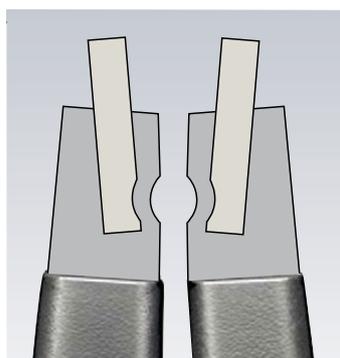


90°

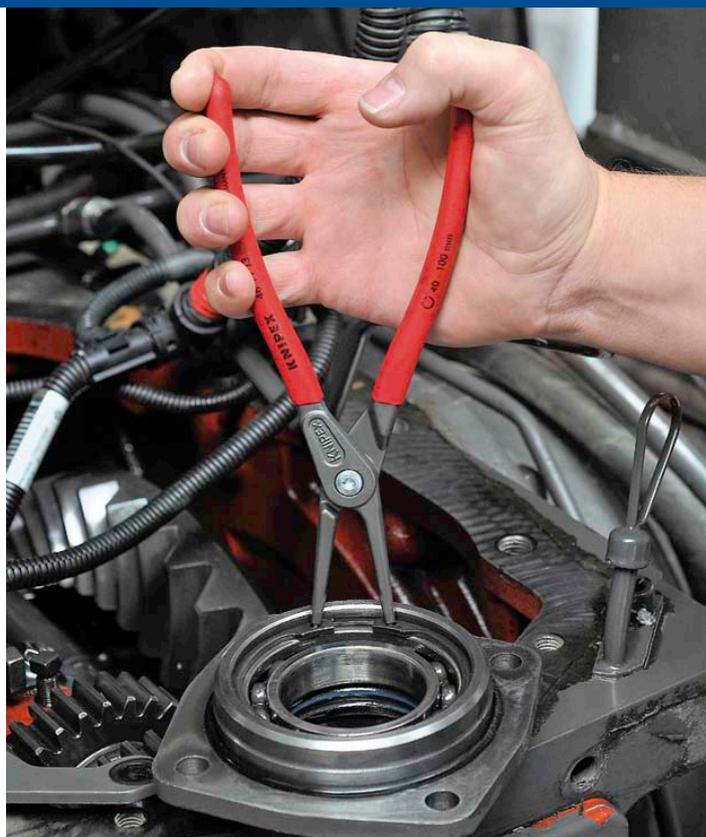
Арт. 48 21 J21



Прочные запрессованные концы из пружинной стали с высокой степенью сжатия



Прочная фиксация путем запрессовки



Прецизионные щипцы для стопорных колец для внутренних стопорных колец в отверстиях

Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	Диапазон диаметров отверстий Ø мм	↔ мм
48 11 J1	048527	прямые наконечники	12 - 25	140
48 11 J2	048534	прямые наконечники	19 - 60	180
48 11 J3	048541	прямые наконечники	40 - 100	225
48 21 J11	048633	изогнутые под углом 90° концы	12 - 25	130
48 21 J21	048640	изогнутые под углом 90° концы	19 - 60	165
48 21 J31	048657	изогнутые под углом 90° концы	40 - 100	210

Прецизионные щипцы для стопорных колец для внешних стопорных колец на валах

Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	Диапазон диаметров валов Ø мм	↔ мм
49 11 A1	048725	прямые наконечники	10 - 25	140
49 11 A2	048732	прямые наконечники	19 - 60	180
49 11 A3	048749	прямые наконечники	40 - 100	225
49 21 A11	048824	изогнутые под углом 90° концы	10 - 25	130
49 21 A21	048831	изогнутые под углом 90° концы	19 - 60	165
49 21 A31	048848	изогнутые под углом 90° концы	40 - 100	210



Винтовой шарнир: высокая точность и оптимальный ход



не деформируют кольца, легкий и быстрый монтаж колец

Комплект прецизионных щипцов для стопорных колец

- укомплектован распространенными прецизионными щипцами для стопорных колец, для самых высоких нагрузок

Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 03 SB	050100	1 x 48 11 J1, 48 11 J2, 49 11 A1, 49 11 A2
00 20 04 SB	062417	1 x 48 11 J1, 48 11 J1, 48 11 J2, 49 11 A1, 49 11 A2, 1 x 48 21 J11, 48 21 J21, 49 21 A11, 49 21 A21



Арт. 00 20 03 SB



Арт. 00 20 04 SB

Комплект плоскогубцев во вкладыше из поропласта

- Во вкладышах из поропласта для верстака и подвижной мастерской
- Для лучшего обзора при хранении инструментов
- Ячейки точной формы для размещения клещей
- размеры поропластового вкладыша (д х ш х в): 335 x 165 x 33 мм
- Материал: двухцветный вкладыш из плотного пеноматериала

Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 01 V02	069652	1 x 48 11 J1, 48 11 J2, 48 21 J21, 49 11 A1, 49 11 A2, 49 21 A21



00 20 01 V02
6 видов клещей для стопорных колец во вкладыше из поропласта



Арт. 00 19 56

Комплект щипцов для стопорных колец 4 предмета

- планшет для инструмента мягкий из прочного полиэстера
- с практичным, регулируемым, быстро действующим затвором

Модель 00 19 56

в комплекте с четырьмя распространенными щипцами для внутренних и внешних стопорных колец

Модель 00 19 57

укомплектован распространенными прецизионными щипцами для стопорных колец, для самых высоких нагрузок



Арт. 00 19 57



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 19 56	030973	1 x 44 11 J2, 44 21 J21, 46 11 A2, 46 21 A21
00 19 57	050056	1 x 48 11 J1, 48 11 J2, 49 11 A1, 49 11 A2

Клещи высечные

- для резания листового железа, меди или алюминия толщиной максимум 1,2 мм, пластмассы толщиной максимум 2,0 мм
- резание материалов без деформации
- чистые края реза, никакой дополнительной обработки вырезанного профиля



Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
90 55 280	026730	нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле, сменный	280

Труборез для шлангов и защитных труб

- для резания тонкостенных пластмассовых труб (например, пластиковые бронированные трубы) и шлангов, также для армированных тканей, из пластмассы и резины диаметром до Ø 25 мм



Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки Ø MM	↔ MM
90 20 185	067122	25	185

Клещи зажимные

- 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



Номер артикула	EAN 4003773-	○ MM	□ MM	◇ MM	↔ MM
41 04 250	002758	40	20	30	250

Ножницы для резки проволочных тросов и кабелей

- для проволочных тросов и круглых железных профилей, для медных и алюминиевых кабелей
- пригодны для резания троса линий электропередач с разгрузкой от натяжения
- наклонные режущие концы позволяют разрезать отдельные пряди троса



Номер артикула	EAN 4003773-	⊕ Ø MM	⊙ Ø MM	⊖ Ø MM	AWG	↔ MM
95 71 600	014539	150	14,0	9,0	5/0	600

Круглогубцы с плоскими губками с режущими кромками

- устойчивые к перекоосу, упругие прецизионные наконечники
- плоскокруглые, длинные губки с заостренными концами
- с лезвиями (твёрдость ок. 61 HRC) для мягкой, средней и жесткой проволоки
- ванадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
25 02 160	023166	полированная головка;	160
26 12 200	023142	ручки с двухкомпонентными чехлами	200
26 22 200	023135	под углом 40°; полированная головка; ручки с двухкомпонентными чехлами	200

Ножницы комбинированные

- ножницы комбинированные для резки картона, пластмассы, алюминиевой, латунной и медной фольги
- не предназначено для стальной проволоки и листового железа
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой



Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
95 05 190	019602	корпус ножниц: хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе	190

Прецизионный инструмент для удаления изоляции

- аккуратное и точное снятие изоляции из таких трудно удаляемых материалов, как ПТФЭ, силикон, радокс®, каптон® и резина, в т.ч. многослойной изоляции.
- вторая пара ножей надежно фиксирует оставшуюся изоляцию
- точно регулируемые по соответствующему сечению проводника сменные фасонные ножи
- с регулировкой ограничителя длины для получения одинаковой длины удаляемой изоляции в серийных работах

PATENTED



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля ММ ²	AWG	↔ ММ
12 12 06	049005	0,14 - 6,00	26 - 10	195

KNIPEX MultiStrip 10 – автоматический инструмент для удаления изоляции



- полностью автоматическая настройка на обычные одно-, много- и тонкожильные провода со стандартной изоляцией во всем диапазоне сечения от 0,03 до 10,0 мм²
- не требуется точная юстировка вручную, не происходит повреждения проводов
- стальные губки с интегрированной режущей кромкой прочно удерживают кабель от проскальзывания, не повреждая оставшуюся изоляцию



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля ММ ²	AWG	↔ ММ
12 42 195	054580	0,03 - 10,0	32 - 7	195

Инструменты для удаления изоляции

- для удаления оболочек всех распространенных круглых кабелей
- самозажимной фиксатор
- самовращающееся лезвие для кругового и продольного реза
- сменное лезвие в корпусе инструмента



Арт. 16 20 28 SB



Арт. 16 20 165 SB

Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля Ø ММ	↔ ММ
16 20 28 SB	060468	8,0 - 28,0	130
16 20 165 SB	043133	8,0 - 28,0	165

регистрированные торговые знаки фирм
E. I. du Pont de Nemours and Company: Kapton® / HUBER+SUHNER AG: Radox®



Инструмент для удаления изоляции

- для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля с макс. Ø 5,0 мм или поперечным сечением провода 10,0 мм² с пластиковой или резиновой изоляцией
- простая настройка на необходимый диаметр кабелей или жгутов винтом с накатанной головкой и контргайкой



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля		↔ ММ
		Ø ММ	ММ ²	
11 02 160	023180	5,0	10,0	160

Плоскогубцы электрика

- идеальные плоскогубцы для работ по прокладке кабельной сети
- для захвата и изгибания различной проволоки
- для резания мягкой, среднетвердой и твердой проволоки
- прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 60 HRC
- с прецизионными отверстиями для удаления изоляции
- для опрессовки контактных гильз
- ванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля ММ ²	Параметры режима резки		↔ ММ
			Ø ММ	Ø ММ	
13 01 160	034971	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160

КNIPEX MultiCrimp®

Обжимные клещи с магазином для смены плашек

- всего один инструмент для наиболее употребительных функций обжима контактов
- быстрая и простая замена профилей обжима без дополнительного инструмента
- удобные, мощные клещи для опрессовки с профессиональным качеством
- хром-ванадиевая электросталь особого качества, закалённая в масле



MultiCrimp®



Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
97 33 02	066934	с 5 сменными плашками	250

Клещи зажимные для опрессовки



Арт. 97 22 240

0,5 - 6,0 MM² 0,75 - 6,0 MM²

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	↔ MM
97 22 240	070726	наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры / штекеры открытые, неизолированные	240

КNIPEX PreciForce®

- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	↔ MM
97 52 36	051893	наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры 0,5 - 6,0 MM; AWG 20 - 10	220
97 52 38	051909	гильзы контактные 0,25 - 6,0 MM; AWG 23 - 10	220

Инструмент для опрессовки штекеров типа Western



Арт. 97 51 10

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	↔ MM
97 51 10	043171	штекеров типа Western, 6/8-полюсный	190



Арт. 97 52 36

Арт. 97 52 38

Самонастраивающийся инструмент для опрессовки

№. 97 53 04

- саморегулирующаяся настройка на нужный размер гильзы для оконцевания жилы: не происходит ошибок опрессовки из-за использования неправильного штампа для опрессовки
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- Квадратная опрессовка для создания оптимальных поверхностей соприкосновения в клеммном соединении
- №. 97 90 09
- Набор кабельных наконечников с инструментом для опрессовки для гильз контактных, с самонастраивающимся инструментом для опрессовки гильз 97 53 04



Арт. 97 90 09

Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
97 53 04	028017	Инструмент для опрессовки контактных гильз самонастраивающийся	180
97 90 09	028574	Набор кабельных наконечников с инструментом для опрессовки в мини-систейнере TANOS (в стабильной пластмассовой коробке)	



PATENTED

Арт. 97 53 04



Инструмент для обжима концевых гильз

- 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, ковкая, закалённая в масле



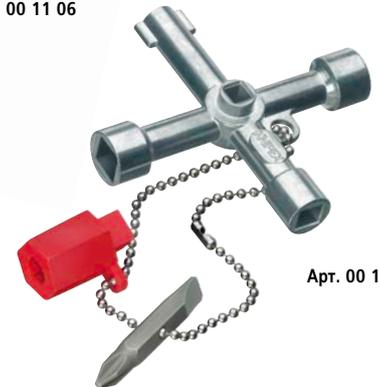
Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
97 72 180	060185	полированная головка; ручки с двухкомпонентными чехлами	180

Ключи для электрошкафов

- для электрошкафов, систем блокировки газового, водяного и электроснабжения
- для технических установок в зданиях, например, кондиционеров и вентиляционных систем, запорных вентилей, щитов отключений и т. д.



Арт. 00 11 06



Арт. 00 11 03

Номер артикула	EAN 4003773-	□ MM	△ MM	○ MM	○ MM	▬ MM	↔ MM
00 11 03	041658	5 / 6 / 8	9	3 - 5	-	-	76
00 11 06	071334	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	-	90

Штифтовый ключ для электрошкафов профессиональный для распространенных систем запирания

- удобный ключ для электрошкафов в форме ручки с зажимом для надежного хранения
- Блок ключа можно поворачивать для использования трех различных профилей ключа
- универсальный ключ для всех, кто работает с отопительной техникой, системами кондиционирования, сантехникой и инженерными системами зданий, может использоваться, к примеру, для монтажа дверных и оконных ручек или выпуска воздуха из систем отопления
- универсальный держатель на 1/4" для обычных битов (с постоянным магнитом для фиксации)



Арт. 00 11 08



Номер артикула	EAN 4003773-	□ MM	△ MM	▬ MM	↔ MM
00 11 08	063025	5 / 8	9	6 / 7 / 8 / 9	145



**КНИPEX TwinKey® – 10 профилей. 2 крестовины.
1 ключ. Все стандартные запорные системы.**

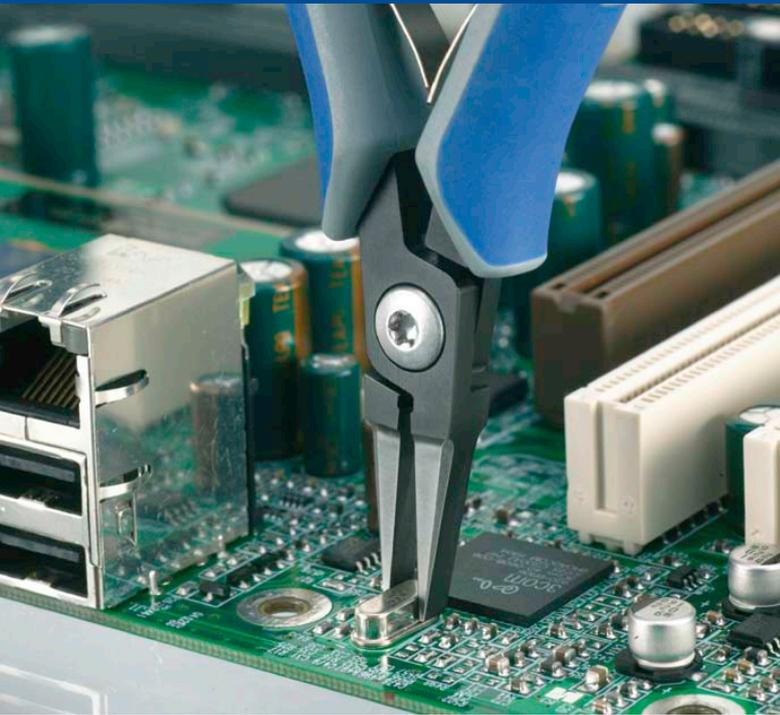
- многофункциональный ключ для использования в инженерных системах зданий (отопление и сантехника, вентиляционная техника и системы кондиционирования, электротехника), сетях газо- и водоснабжения и системах блокировки
- 8-лучевое исполнение: 2 крестовых ключа, компактно соединенных между собой с помощью магнитов
- двухсторонняя бита: шлиц 1,0 x 7 мм и крестообразный шлиц PH 2
- ключ и двусторонний наконечник соединены между собой с помощью надежного проволочного тросика из высококачественной стали
- облегченная конструкция, изготовленная методом цинкового литья

ИННОВАЦИЯ2012



PATENTED

Номер артикула	EAN	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM	MM
00 11 01	074670	5/6 - 7/8 - 9/10 - 11	7 - 8/9 - 10/11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	95



Прецизионные плоскогубцы захватные для электроники

- ассортимент для самых высоких требований относительно точности и обработки, выкованы из хром-ванадиевой шарикоподшипниковой стали

№. 34 12 130 / 34 22 130

- для захвата, фиксации и изгибания
- гладко отшлифованные захватные губки; края тщательно закруглены



№. 79 02 120 / 79 02 125 / 79 32 125

- точно шлифованные режущие кромки с очень малыми фасками для точной резки чувствительных деталей электроники; также без фаски для резки заподлицо



Арт. 79 02 120



Арт. 79 32 125

Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
34 12 130	061458	плоские, широкие губки	135
34 22 130	061472	плоскокруглые губки	135
79 02 120	061403	Миниголовка, с фаской	120
79 02 125	061281	круглая головка, с фаской	125
79 32 125	061366	круглая головка, с фаской	125

Кусачки боковые для электроники

- для самых тонких монтажных работ, например, в электронике и точной механике
- с острыми, отшлифованными лезвиями для мягкой и жесткой проволоки, а также рояльной струны
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC



Арт. 75 02 125



Арт. 76 12 125

Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	↔ MM
75 02 125	040491	0,2 - 1,3	1	0,6	0,4	125
76 12 125	048015	0,4 - 2,5	1,8	1	0,6	125

Electronic Super Knips®

- кусачки прецизионные для самых тонких работ по резанию, например, в электронике и точной механике
- шлифованные, очень острые режущие кромки без фаски для одинаковых по размеру резов
- кончики прецизионной формы режут даже плотно пригнанные провода толще Ø 0,2 мм
- шарнир с заклепкой из легированной стали
- режущие кромки дополнительно закалены
- исключительно легкий ход для работы с минимальным утомлением
- с раскрывающей пружинкой и ограничителем раскрытия



Арт. 78 03 125



Арт. 78 41 125



Арт. 78 61 125



Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	↔ MM
78 03 125	035381	0,2 - 1,6	1	125
78 41 125	040767	0,2 - 1,0		125
78 61 125	035404	0,2 - 1,6	1,2	125

Инструменты Клещи VDE

Электроизолированные инструменты компании KNIPEX производятся из высококачественных материалов согласно предписаниям национальных и международных норм и проходят проверку.

1000V



Номер артикула	EAN 4003773-	Описание	↔ MM
03 06 180	021926	Плоскогубцы комбинированные с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки	180
11 06 160	021933	Инструмент для удаления изоляции для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля	160
26 16 200	022831	Круглогубцы с плоскими губками с режущими кромками с режущими кромками для среднетвердой проволоки и твердой проволоки	200
70 06 160	021995	Кусачки боковые, режущие кромки для мягкой и твердой проволоки, чистый рез тонкой медной проволоки, чистый рез тонкой медной проволоки	160
88 06 250	039303	KNIPEX Alligator® Клещи сантехнические с гребенчатым шарниром	250
95 16 165	039648	Ножницы для резки кабелей медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного	165

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Straße 13
42349 Wuppertal
(Германия)

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0
Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.de
www.knipex.de

Торговый представитель