

АССОРТИМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВО



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

Болторезы и Ножницы для резки арматурной сетки

- 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 усталость 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 меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- ножевая головка, сменная, привинчиваемая



Номер артикула	EAN 4003773-	HRC 19 Ø MM	HRC 40 Ø MM	HRC 48 Ø MM	↔ MM
71 82 950	066798	11	9	6	950



Вязальные клещи особой мощности

- также для связки глубокорасположенных элементов за счет вытянутой формы головки
- 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
- облегчение нагрузки на сухожилия и мускулатуру благодаря мощной амортизации ударов при разрезании вязальной проволоки
- режущие кромки с дополнительной закалкой; твердость резаца прим. 61 HRC
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



ЭКОНОМИЯ УСИЛИЙ 25%
по сравнению с обычными вязальными
клещами того же размера



99 10 300



99 14 250

Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	↔ MM
99 10 300	022398	3,8	2,0	300
99 14 250	071419	3,3	1,8	250
99 14 300	028116	3,8	2,0	300



Клещи вязальные

- для скручивания и резания вязальной проволоки из рулона за один рабочий ход: быстро, надежно и экономично
- пользуются наибольшим спросом в мире, благодаря непревзойденно высокой точности и длительному сроку службы
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле

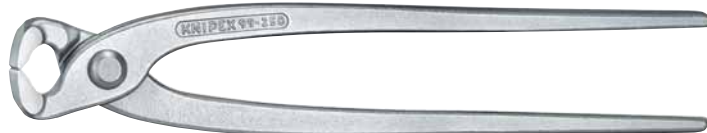
Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	↔ MM
99 00 220	013273	2,4	1,6	220
99 00 250	013280	2,4	1,6	250
99 00 280	014096	2,8	1,8	280
99 00 300	014409	3,1	1,8	300
99 01 250	021483	2,4	1,6	250
99 04 250	048213	2,4	1,6	250



99 00 280







99 01 250



99 04 250

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
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле

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



Кусачки торцевые






- 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 реза прим. 61 HRC
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø MM	 Ø MM	 Ø MM	 MM
68 01 160	013792	4,0	2,8	2,3	160
68 01 180	013808	4,0	3,2	2,5	180
68 01 200	013815	4,0	3,5	2,8	200
68 01 280	077664	4,5	4,0	3,2	280



Болторез торцевой, с высокой передачей усилия

- по сравнению с обычными рычажными торцевыми кусачками более высокая режущая способность, меньшая затрата усилий и более удобное использование
- для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- особенно высокая режущая способность благодаря шарниру с высокой передачей усилия
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- ванадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	4003773-	 Ø MM	 Ø MM	 Ø MM	 Ø MM	 MM
61 02 200	067047	6,0	4,0	3,5	3,0	200



Кусачки

- для самых тяжелых нагрузок
- благодаря точности обработки особенно популярны у квалифицированных рабочих
- высокая износостойкость и сбалансированность инструмента
- режущие кромки дополнительно закалены до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø MM	 MM
50 00 180	013136	2,0	180
50 00 210	013143	2,2	210
50 00 250	013167	2,2	250

Клещи-молоток

- клещи с бойком для забивания гвоздей, сформированным на одной из губок
- режущие кромки дополнительно закалены до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	 MM
51 01 210	023104	210

CoBolt® – компактный болторез

Улучшенная режущая способность

Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм

- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой 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 меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле

71 12 / 22 / 32 200

- встроенные в ручки раскрывающая пружина и фиксатор для удобной работы и безопасной транспортировки

71 22 200

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

71 32 200

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

71 41 200

- выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, для подвесных конструкций
- изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромок для резания заподлицо; с пространством для захвата ручек



71 01 200



71 01 / 02 / 12 200

Режущие кромки с микроструктурной поверхностью



71 01 / 02 / 12 и 71 32 200
Захватная площадка под шарниром



71 32 200

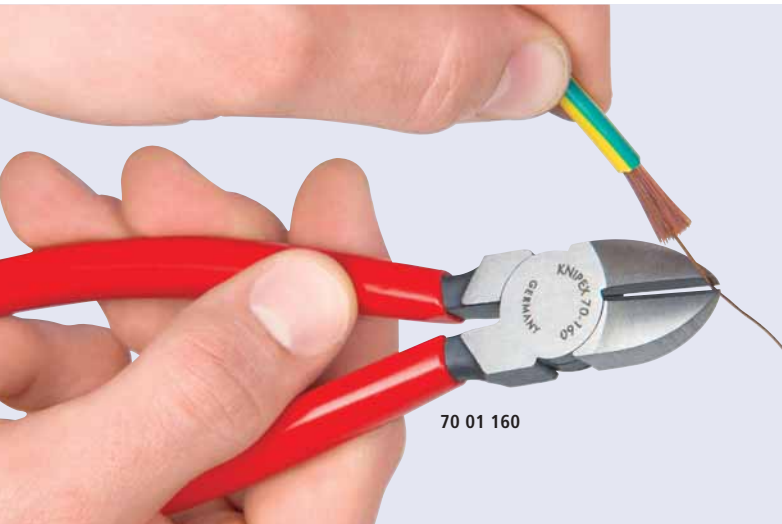
Номер артикула	EAN 4003773-						
			Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
71 01 200	033165		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 02 200	047056		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 12 200	066859	⌘	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 22 200	066873	⌘ ∠20°	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	⌘	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 41 200	066897	∠20°	6,0	5,2	4,0	3,6	200

Ножницы для резки проволочных тросов

- с двумя профилями для опрессовки наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- удобная работа благодаря оптимальной, вытянутой конструкции и внутренней раскрывающей пружине
- винтовой шарнир с регулировкой для точного управления ножами
- высокий уровень передачи усилия для экономии сил при работе
- твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле



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



70 01 160

Кусачки боковые

- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- Прецизионные лезвия, дополнительно закаленные токами высокой частоты (твердость кромок примерно 62 HRC), для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками режущих кромок
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
70 01 140	013419	4,0	2,5	1,8	140
70 01 160	013426	4,0	2,8	2,0	160
70 01 180	018070	4,0	3,0	2,5	180

Кусачки боковые особой мощности

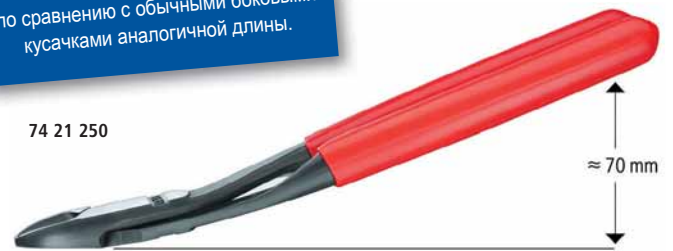
- для самых высоких продолжительных нагрузок
- ось шарнира накована
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле



74 01 180

экономия усилия 20%
по сравнению с обычными боковыми кусачками аналогичной длины.

74 21 250



≈ 70 mm



74 02 200

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM	
74 01 180	022008	3,8	2,7	2,2	180	
74 02 200	040309	4,2	3,0	2,5	200	
74 21 250	045021	∠12°	4,6	3,5	3,0	250

X-Cut®



Экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины



X-Cut® – компактные кусачки боковые

Компактные и легче на 25 %. Мощные и точные.

Режут самую тонкую проволоку, а также многослойный кабель и твердую рояльную струну.

- 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 режущих кромок и передачи усилий за счет смещенной к краю оси вращения
- большая ширина раскрытия для резания толстого кабеля
- точное резание даже очень тонкой медной проволоки
- компактная, легкая конструкция
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	⚙	⚙	⚙	⚙	⚙	↔	
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM	
73 02 160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12	160	
73 05 160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12	160	
73 06 160	075141	⚡ 1000 V ⚡	4,8	3,8	2,7	2,2	12	160



МИР БОКОВЫХ КУСАЧЕК KNIPEX

KNIPEX TwinForce®	KNIPEX X-Cut®	Кусачки боковые особой мощности	Кусачки боковые
НОВИНКА	НОВИНКА		
Кусачки с поступательным резом	коробчатый шарнир: максимальная стабильность при малом весе	кованая ось шарнира для большой нагрузки	Удлиненные режущие кромки для резки кабеля. Также точно разрезает многослойный тонкий кабель
конструкция с двойным шарниром 39-кратное увеличение усилия	16-кратное увеличение усилия	13-кратное увеличение усилия	9-кратное увеличение усилия

Электромонтажные клещи
 Многофункциональный инструмент для профессионалов.

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
- узкая конструкция для обеспечения лучшей доступности
- винтовой шарнир: точный ход клещей без зазоров
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле

13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

- благодаря рациональному механизму удержания можно захватывать детали, не открывая клещи. Режущие кромки остаются сомкнутыми и защищенными



13 81 200



13 91 200
MM



13 82 200



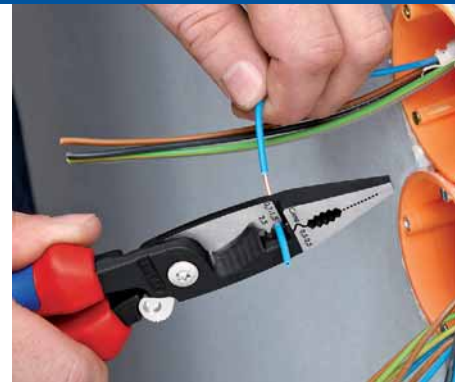
13 92 200
MM



13 86 200



13 96 200
MM



Номер артикула	EAN 4003773-	ручки	Диапазон		
			Ø MM	MM ²	MM
13 81 200	075240	с пластмассовым покрытием	15	50	200
13 82 200	075080	с двухкомпонентными чехлами	15	50	200
13 86 200	075097	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	200
13 91 200	075257	MM	15	50	200
13 92 200	075103	MM	15	50	200
13 96 200	075110	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	200



Ножницы для резки кабелей

- режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза
- для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- легко резать одной рукой
- не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов

95 22 165

- внутренняя пружина, никакого загрязнения или ее утери



95 11 165



95 12 165

Номер артикула	EAN 4003773-		⊕	⊕		↔
			Ø MM	MM ²	AWG	MM
95 11 165	040323		15	50	1/0	165
95 12 165	029182		15	50	1/0	165
95 22 165	069812	MM	15	50	1/0	165



95 22 165
MM



Плоскогубцы комбинированные

- с зонами захвата 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



Номер артикула	EAN 4003773-	●	●	⊕	⊕	↔
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM ²	MM
03 02 180	023197	3,4	2,2	12	16	180

Плоскогубцы комбинированные особой мощности

- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- С режущими кромками (твердость около 63 HRC) для сложных условий работы
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



02 05 180

Номер артикула	EAN 4003773-	●	●	⊕	⊕	↔
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM ²	MM
02 05 180	043072	2,5	2,0	11,5	16	180
02 05 200	043089	2,8	2,2	13	25	200

экономия усилия 35%
по сравнению с обычными
комбинированными плоскогубцами.





Длинногубцы с режущими кромками (длинногубцы прямые, с режущими кромками)

- Упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании
- устойчивые к перекоосу, упругие прецизионные наконечники
- полукруглые длинные губки с заостренными концами
- с режущими кромками твердостью примерно 61 HRC для проволоки мягкой, средней твердости и твердой
- ванадиевая электросталь, ковкая, закаленная в масле



26 12 200



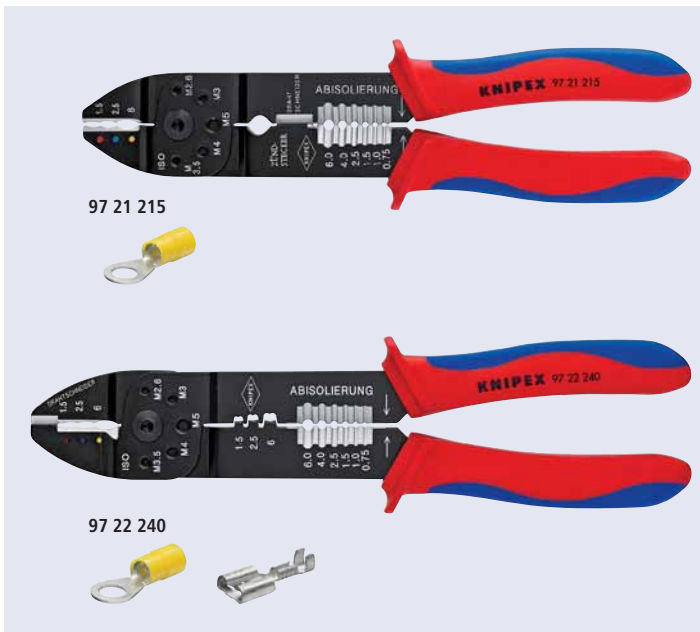
26 22 200

Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	Ø MM	↔ MM
26 12 200	023142		3,2	2,2	200
26 22 200	023135	∠40°	3,2	2,2	200

Инструмент для удаления изоляции

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

Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля			↔ MM
		Ø MM	MM ²	AWG	
11 02 160	023180	5,0	10	7	160

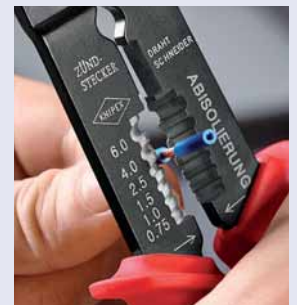


97 21 215

97 22 240

Клещи для опрессовки резка – снятие изоляции – обжим

- 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 M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 и M 5
- специальная сталь, высокопрочная



Номер артикула	EAN 4003773-		Диапазон		↔ MM
			MM ²	AWG	
97 21 215	019688		0,75 - 6	18 - 10	230
97 21 215 B	019695		0,5 - 2,5	20 - 13	230
97 21 215 C	019701		0,5 - 6	20 - 10	230
97 22 240	070726		0,75 - 6	18 - 10	240
			0,5 - 6	20 - 10	

кнопка регулировки



Ножницы для резки кабелей (по принципу трещотки) с выдвжными рукоятками

- Ножницы для резки кабеля с регулируемыми по длине и углу раздвижными ручками
- 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 трещотки 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 NYU 4 x 70 мм²) при работе с кабелями из меди и алюминия
- легкая, чистая резка благодаря оптимальной геометрии режущих кромок
- шарнир винтовой регулируемый
- режущая головка: специальная инструментальная сталь особого качества, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая овальная труба, высокопрочная



Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	MM ²	MCM	MM
95 32 038	071556	38	280	550	570 - 770



Ножницы для резки кабелей (по принципу трещотки) с выдвжными рукоятками

- высокая режущая способность при работе обеими руками и с использованием принципа трещотки
- для Cu - и Al кабелей, одно-и многожильных - с жесткой резиновой или пластмассовой оболочкой
- также применяется для кабеля с броней, армированной стальной лентой
- длина ручек с многоступенчатой настройкой в диапазоне 400- 610 мм (укороченные при транспортировке, регулировка с учетом условий работы)
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- нож: специальная инструментальная сталь особого качества, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая овальная труба, высокопрочная

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	MM ²	MCM	MM
95 32 060	071563	60	740	1400	630
95 32 100	071570	100	960	1900	680



Ножницы для резки кабелей (по принципу трещотки, 3 «передачи»)

Прочные. Удобные. Стабильные. Инновационный зубчатый привод. Для кабеля диаметром до Ø 60 мм.

- простое обращение благодаря малому весу (825 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



1000 V
95 36 320

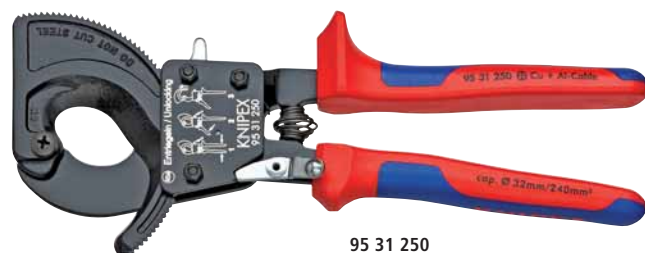
Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	MM ²	MCM	↔ MM
95 32 320	075172	MM	60	600	1200	320
95 36 320	075189	MM	60	600	1200	320

Ножницы для резки кабелей (по принципу трещотки)

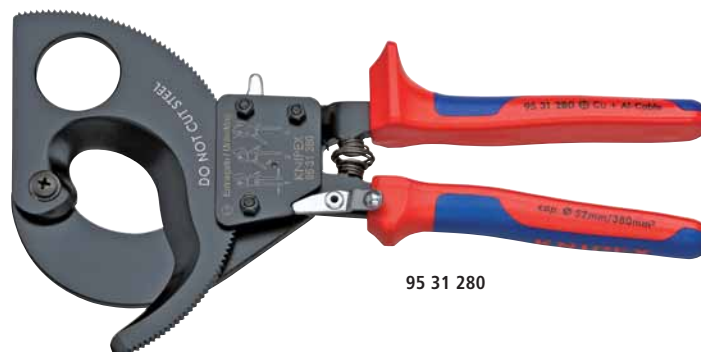
- для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза
- работа одной рукой с использованием принципа трещотки
- незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия
- двухходовый зубчатый привод для облегчения процесса резания



PATENTED



95 31 250



95 31 280

Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	MM ²	MCM	↔ MM
95 31 250	043935	MM	32	240	500	250
95 31 280	043942	MM	52	380	750	280

Alligator® – клещи сантехнические

- Больше производительности и удобства в работе по сравнению с обычными сантехническими клещами аналогичной длины: 9-ступенчатая регулировка и увеличенная на 30 % захватывающая способность
- Хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- Прочная конструкция, устойчивы к загрязнениям; особенно подходят для работ вне помещения
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Alligator®

Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Ø Дюйм	Ø ММ	ММ	ММ
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

Alligator® XL

Классический инструмент – теперь также длиной 400 мм.

- 11-ступенчатый стопорный паз с захватной способностью до 3 1/2"
- прочная конструкция, устойчивы к загрязнениям; особенно подходят для работ вне помещения
- хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- самофиксируются на трубах и гайках: не соскальзывают с детали, легче работать
- захватные губки со специально закаленными зубцами, твердость зубцов примерно 61 HRC: надежный захват надолго за счет высокой износостойкости
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



КNIPEX Alligator® XL обеспечивает эффективность и удобство работы сантехническими клещами при весе меньше на 50 % и большей захватной способности (3 1/2"), чем у трубных клещей того же размера. В самом распространенном формате 400 мм KNIPEX Alligator® XL легко разместится в любой сумке для инструментов.



Набор-Alligator®



Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Ø Дюйм	Ø ММ	ММ	ММ
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 09 V03	074809	88 01 180, 88 01 250, 88 01 300

Cobra® QuickSet

Высокотехнологичные сантехнические клещи

Полностью раскрыть, сдвинуть, готово!

Дополнительная функция ускоренной регулировки по 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 отжимается с помощью кнопки при полном раскрытии инструмента.
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

87 22 250

- с длинными ручками в двухцветных многокомпонентных чехлах без упоров – для большего удобства в использовании и более простой транспортировки

Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Ø Дюйм	Ø MM	MM	↔ MM
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 22 250	077794	25	2	50	46	250

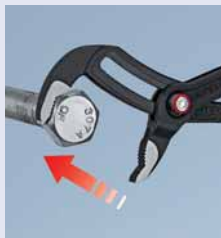


QuickSet

87 21 / 22



нажать кнопку – полностью раскрыть инструмент



приложить губки и просто сдвинуть инструмент



шарнирный болт стопорится под нагрузкой

Cobra® – высокотехнологичные сантехнические клещи

- регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- настройка непосредственно на детали при одновременном удобном расположении пучек
- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом



Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Ø Дюйм	Ø MM	MM	↔ MM
87 01 125	069935	13	1	27	27	125
87 01 150	060116	11	1 1/4	32	30	150
87 01 180	022015	18	1 1/2	42	36	180
87 01 250	022022	25	2	50	46	250
87 01 300	034087	30	2 3/4	70	60	300
87 01 400	005636	27	3 1/2	90	95	400
87 01 560	044321	20	4 1/2	115	120	560



тонкая настройка с помощью кнопки



Набор-Cobra®



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

НОВИНКА

переставные мини-клещи для точной механики, в частности, подходит для работы с мелкими резьбовыми соединениями, удобная работа даже в условиях нехватки места



Клещи переставные-гаечный ключ переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте

- Заменяют полный набор гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых
- также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- при монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности
- бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Оригинальный монтажный инструмент, теперь длиной 400 мм. С раствором губок до 85 мм / 3 3/8".



Номер артикула	EAN 4003773-	Позиций установки	Дюйм	ММ	ММ
86 03 125	077497	11	7/8	23	125
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
86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400

Клещи переставные

- заменяют набор гаечных ключей, идеальный вариант для законтривания
- фиксация инструмента на шестигранных головках метрических или дюймовых винтов без люфтов, головки винтов не скруляются
- для метрических и дюймовых гаек и винтов под размер ключа 10 - 32 мм (3/8-1 1/4 „); самофиксация на деталях от 17 мм: предотвращается соскальзывание с детали



PATENTED



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

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
- восьмиконечное исполнение: 2 крестовины, компактно скрепленные между собой с помощью магнитов
- двусторонний бит: прямой шлиц 1,0 x 7 мм и крестовый шлиц PH2
- двусторонний бит прикреплен к ключу проволоочным тросиком из высококачественной стали
- облегченная конструкция на основе цинкового литья



Номер артикула	EAN	MM	MM	Ø MM	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

Труборез для шлангов и защитных труб

- для резания тонкостенных пластмассовых труб (например, пластиковые бронированные трубы) и шлангов, пластиковых, резиновых, также армированных тканью, диаметром до Ø 25 мм
- не предназначен для резки кабелей
- с раскрывающей пружинной и блокировочной защелкой



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

Труборез для комбинированных и защитных труб

- для резания многослойных труб Ø 12,0 - 25,0 мм и для резания гибких защитных труб Ø 18,0 - 35 мм без повреждения внутренней трубы
- возможность для установки калиброванной прошивки, например, для многослойных труб из „Geberit“ Ø 11,5 и 15,0 мм



PATENTED

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки: многослойные трубы Ø mm	Параметры режима резки: защитные трубы Ø mm	↔ MM
90 25 20	046004	12 - 25	18 - 35	210

Труборез для многослойных и пластмассовых труб

- для резания толстостенных пластмассовых и многослойных труб Ø 26,0 - 40,0 мм
- режет трубы с применением храпового механизма, за несколько рабочих ходов
- с подвижными опорными губками для фиксации трубы под прямым углом при резании



PATENTED

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки Ø MM	↔ MM
90 25 40	045182	26 - 40	210



Клещи для пробивания кафельной плитки (клещи в форме клюва попугая)

- путем обламывания можно расширить отверстия в кафеле, а также придать форму краям
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN	↔
91 00 200	4003773-013754	MM 200

Кусачки для разламывания кафельной плитки

- для разламывания кафельных плиток по надрезу
- подвижные, параллельно сходящиеся губки с мягкими резиновыми вставками для защиты кафельной плитки
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN	↔
91 11 190	4003773-042310	MM 190

Плоскогубцы для обламывания стеклянных полосок

- для обламывания по надрезу тонких стеклянных полосок
- для обработки краев стеклянных листов
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN	Ширина губок	↔
91 51 160	4003773-014355	MM 9,5	MM 160

Плоскогубцы для обламывания стекла

- для обламывания надрезанных стеклянных полосок
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN	Ширина губок	↔
91 31 180	4003773-069744	MM 24,0	MM 180

Клещи высечные для пластмассовых коробов

- специальные клещи для вырубki выборок в краях пластмассовых коробов при электромонтаже и монтаже сантехники
- предварительный и окончательный резы позволяют увеличивать выборки
- чистые края реза, никакой дополнительной обработки вырезанного профиля
- простое использование
- с раскрывающей пружиной, ограничением раствора и блокировочной защелкой



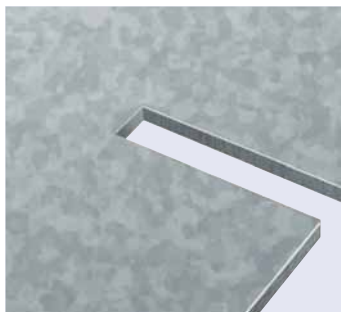
90 61 20
PATENTED

Номер артикула	EAN	Диапазон	↔
90 61 16	051947	MM 16 x 32	MM 250
90 61 20	051954	MM 20 x 29	MM 250

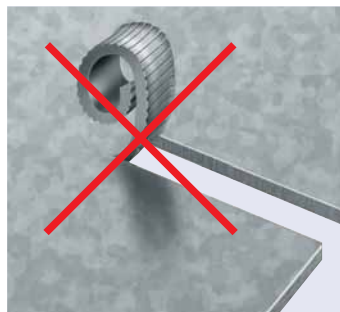


Клещи высечные

- для резания листового железа, меди или алюминия толщиной максимум 1,2 мм, пластмассы толщиной максимум 2,0 мм
- резание материалов без деформации
- ширина реза: 2,7 мм
- чистые края реза, никакой дополнительной обработки вырезанного профиля
- корпус инструмента: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле
- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле, сменный



Вырубание краев и ломка стружки за один рабочий ход



Вырубание без стружколома



Номер артикула	EAN		↔ MM
90 55 280	4003773-026730	MM	280



Ножницы угловые для пластмассовых и резиновых профилей для пластиковых и резиновых профилей

- 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 блокировочной защелкой
- корпус инструмента: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле
- лезвие: стандартное трапецевидное лезвие, сменное



Номер артикула	EAN		↔ MM
94 35 215	4003773-046028	MM	215



Ножницы комбинированные

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



Номер артикула	EAN 4003773-	Угол	↔ MM
95 05 185	060277	∠40°	185
95 05 190	019602	∠	190

Клещи монтажа металлических профилей

- 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 x 0,6 мм)
- минимальное усилие благодаря оптимальному передаточному отношению рычагов
- корпус клещей: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закаленная в масле



Установка инструмента на оба соединяемых профиля



Пуансон инструмента продавливается через профили



∠
90 42 250



90 42 340

Номер артикула	EAN 4003773-	Угол	Описание	↔ MM
90 42 250	047865	∠	для работы одной рукой	250
90 42 340	071884	∠	для работы обеими руками	340

Инструменты электроизолированные VDE

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



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 одножильного, многожильного и тонкожильного кабелей	160
26 16 200	022831	Круглогубцы с плоскими губками с режущими кромками для средней и жесткой проволоки	200
70 06 160	021995	Кусачки боковые для мягкой и жесткой проволоки, чистый разрез тонкой медной проволоки	160
88 06 250	039303	Alligator® Клещи сантехнические	250
95 16 165	039648	Ножницы для резки кабелей для Cu- и Al кабелей, одно- и многожильных	165



Ножницы электрика

Точная шлифовка кромок с зазубринами для чистого реза без проскальзывания
Лезвие для резания кабеля
С поясной сумкой из пластика

- универсальные ножницы для электриков
- ручки с многокомпонентными чехлами, армированными стекловолокном
- лезвия из нержавеющей стали с твердостью 56 HRC



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ MM
95 05 155 SB	077725	155



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

Ваш торговый представитель