

АССОРТИМЕНТ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



CoBolt® – компактный болторез

- 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, кованая, закаленная в масле

Арт. 71 12 200

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

Арт. 71 22 200

- изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромки для резания заподлицо; с пространством для захвата ручек
- встроенные в ручки открывающая пружина и фиксатор для удобной работы и безопасной транспортировки

Арт. 71 32 200

- выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, для подвесных конструкций
- встроенные в ручки открывающая пружина и фиксатор для удобной работы и безопасной транспортировки



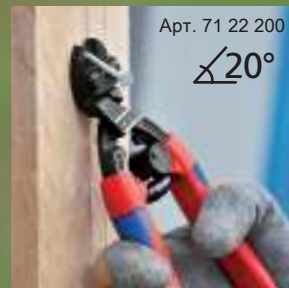
Арт. 71 01 200

Номер артикула	EAN 4003773-		 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 мм
71 01 200	033165		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	 $\angle 20^\circ$	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880		6,0	5,2	4,0	3,6	200

Арт. 71 32 200



Арт. 71 22 200



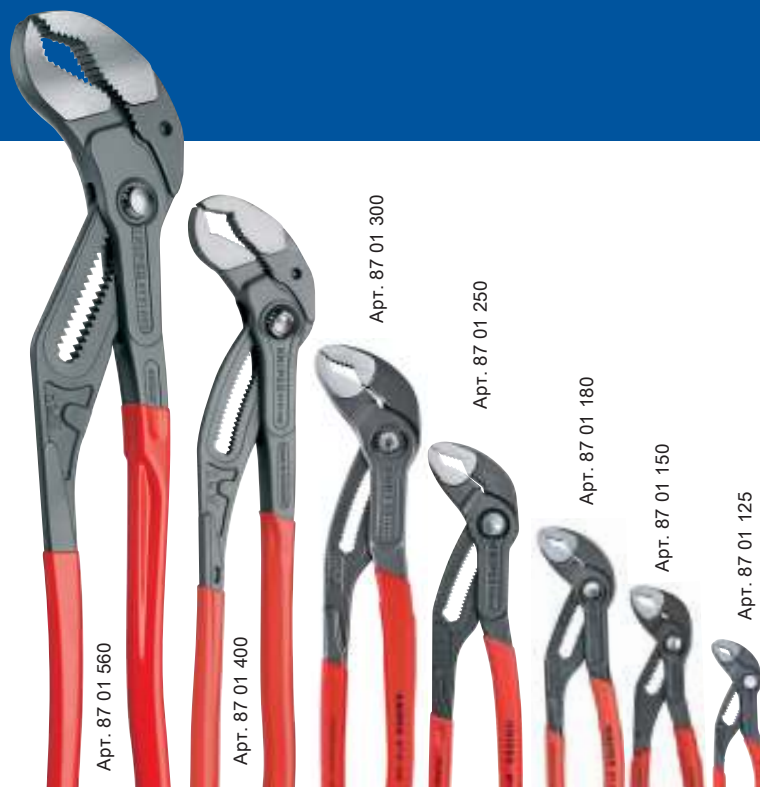
Арт. 71 12 200



Cobra® – высокотехнологичные сантехнические клещи

- регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- точная регулировка для оптимальной подгонки под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом

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



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	Ø в дюймах	Ø мм	мм	мм
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

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
- гладкие губки для бережного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей

Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	в дюймах	мм	мм
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

Арт. 86 03 250



Клещи переставные-гаечный ключ

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



PATENTED



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	в дюймах	мм	мм
87 41 250	054566	15	3/8 - 1 1/4	10 - 32	250

Набор Alligator®

- инструменты в блоке из пластика глубокой штамповки с прозрачной крышкой
- системы самообслуживания, с отверстием под крючок
- размеры (Ш x В x Г): 170 x 370 x 40 мм
- материал : плотный картон с текстом и изображениями

Набор Alligator®



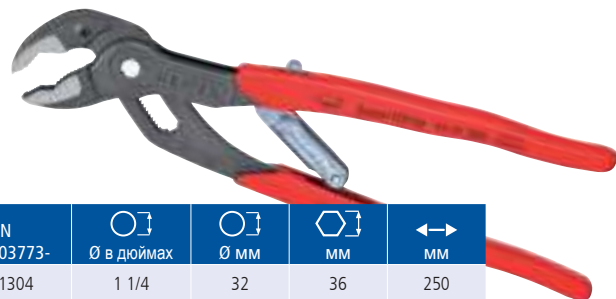
Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 09 V03	074809	88 01 180 / 88 01 250 / 88 01 300

SmartGrip®

Сантехнические клещи с автоматической установкой

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

PATENTED



Номер артикула	EAN 4003773-	Ø в дюймах	Ø мм	мм	мм
85 01 250	061304	1 1/4	32	36	250

Alligator® – Клещи сантехнические

- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- прочная конструкция, устойчивы к загрязнениям; особенно подходят для работ вне помещения
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	Ø в дюймах	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



Арт. 88 01 250

Alligator®

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
- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- захватные губки со специально закаленными зубцами, твердость зубцов примерно 61 HRC: прослужат долго с надежным захватом за счет высокой износостойкости
- коромысловый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	Ø в дюймах	Ø мм	мм	мм
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

KNIPEX 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.



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
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закалённая в масле конструкций



Арт. 99 14 250

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	↔ мм
99 10 250	071396	3,3	1,8	250
99 10 300	022398	3,8	2,0	300
99 11 250	071402	3,3	1,8	250
99 11 300	042365	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, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	↔ мм
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

Клещи-молоток для подковки лошадей

- специальные клещи для подковки лошадей
- с маленькой головкой и возможностью разворота подковного гвоздя
- предназначены также для демонтажных работ при ремонте кузовов автомобилей



Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина головки мм	↔ мм
55 00 300	014072	20,0	300

Клещи для снятия подков

- для подковки лошадей
- предназначены также для демонтажных работ при ремонте кузовов автомобилей
- также для демонтажных работ по древесине и листовому металлу



Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина головки мм	↔ мм
57 00 360	017622	30,5	360



Клещи-молоток

- клещи с бойком для забивания гвоздей, сформированным на одной из губок
- режущие кромки с дополнительной закалкой, твердость прим. 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм
51 01 210	023104	210



Кусачки

- 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, кованая, закалённая в масле



Арт. 50 01 250

Номер артикула	EAN 4003773-	⌀ мм	↔ мм
50 00 180	013136	2,0	180
50 00 300	015710	2,4	300
50 01 210	016052	2,2	210
50 01 250	016267	2,2	250
50 01 300	016915	2,4	300



Болторез торцовый, с высокой передачей усилия

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



Арт. 61 02 200

Номер артикула	EAN 4003773-	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм
61 01 200	033172	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	200
61 02 200	067047	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	200



Арт. 61 01 200

Ножницы для резки проволоочных тросов

- с двумя профилями для опрессовки наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволоочных 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 мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм
95 61 190	040651	7,0	6,0	4,0	2,5	190



Арт. 70 02 160

Кусачки боковые

- 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 режущих кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле

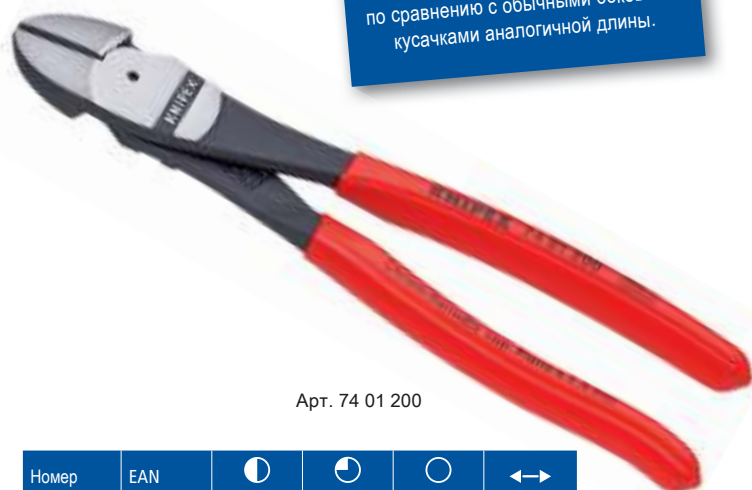
Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм
70 01 160	013426	4,0	2,8	2,0	160
70 01 180	018070	4,0	3,0	2,5	180
70 02 160	034032	4,0	2,8	2,0	160
70 02 180	034049	4,0	3,0	2,5	180

Кусачки боковые особой мощности

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закалённая в масле



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



Арт. 74 01 200

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм
74 01 180	022008	3,8	2,7	2,2	180
74 01 200	034056	4,2	3,0	2,5	200

X-Cut® – компактные кусачки боковые

Компактный и легкий инструмент для резки толстой и тонкой проволоки, а также твердых материалов

- коробчатый шарнир: наивысшая устойчивость при малом весе
- шарнир на двух наваренных осях 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 резки толстых кабелей
- точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле



KNIPEX X-Cut®



Арт. 73 02 160



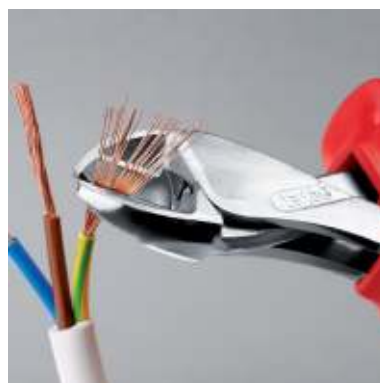
Арт. 73 05 160



Арт. 73 06 160

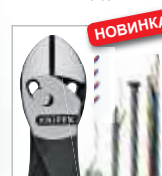
Номер артикула	EAN 4003773-		Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм
73 02 160	075127		4,8	3,8	2,7	2,2	12	160
73 05 160	075134		4,8	3,8	2,7	2,2	12	160
73 06 160	075141		4,8	3,8	2,7	2,2	12	160

Экономия усилий 40 %
по сравнению с боковыми кусачками
одинаковой длины.



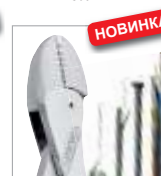
МИР БОКОВЫХ КУСАЧЕК KNIPEX

KNIPEX TwinForce®



Кусачки с поступательным резом
конструкция с двойным шарниром
39-кратное увеличение усилия

KNIPEX X-Cut®



коробчатый шарнир: максимальная
стабильность при малом весе
16-кратное увеличение усилия

Кусачки боковые
особой мощности



накованная ось шарнира для
большой нагрузки
13-кратное увеличение усилия

Кусачки боковые



Удлиненные режущие кромки для
рези кабеля. Также точно разрезает
многожильный тонкий кабель
9-кратное увеличение усилия



Клещи трубные с S-образным смыканием губок с быстрой регулировкой

- экономящее время прецизионное регулирование ширины раскрытия нажатием кнопки непосредственно на детали
- неустойчивая работа благодаря самофиксации
- невозможность случайной перестановки ручек клещей
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- самая высокая нагрузочная способность благодаря ручкам клещей, выполненным полностью из улучшенной стали
- высокая износостойкость благодаря дополнительно закаленному зубчатому соединению
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø в дюймах	 Ø мм	 Ø в дюймах	раствор губок мм	 мм
83 60 010	075424	1 5/8	42	1	42	330
83 60 015	075677	2 3/8	60	1 1/2	60	420

Клещи трубные 90°

- шведский тип
- плоскость смыкания губок наклонена под углом 90°
- зубцы на губках наклонены против направления вращения
- зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- регулировочная гайка, которую невозможно утерять
- порошковое покрытие, красный цвет, губки гладко отшлифованы
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø в дюймах	 Ø мм	 Ø в дюймах	раствор губок мм	 мм
83 10 010	014188	1 5/8	42	1	42	310
83 10 015	014195	2 3/8	60	1 1/2	60	420
83 10 020	014201	2 3/4	70	2	70	560

Клещи трубные, губки S-образной формы

- узкие губки, зев S-образной формы
- зубцы на губках наклонены против направления вращения
- зубцы дополнительно закалены токами высокой частоты
- установка на трубе самозажимная, с контактом в трех точках
- верхняя ручка имеет выштампованный Т-образный профиль
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø в дюймах	 Ø мм	 Ø в дюймах	раствор губок мм	 мм
83 30 010	014249	1 5/8	42	1	42	320
83 30 015	014256	2 3/8	60	1 1/2	60	420
83 30 020	014263	2 3/4	70	2	70	540





Болторезы

- 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



Арт. 71 72 760



Номер артикула	EAN 4003773-	HRC 19 Ø мм	HRC 40 Ø мм	HRC 48 Ø мм	↔ мм
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

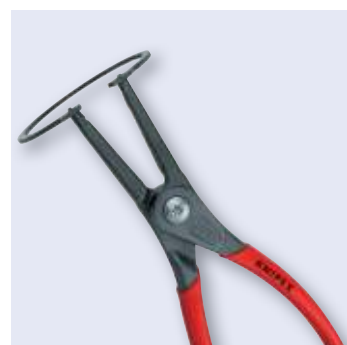
- с высокой нагрузочной способностью в условиях длительного применения: срок службы дольше до 10 раз по сравнению с обточенными наконечниками
- большие контактные поверхности наконечников: без перекоса колец, легкий монтаж
- винтовой шарнир: точный ход без зазоров



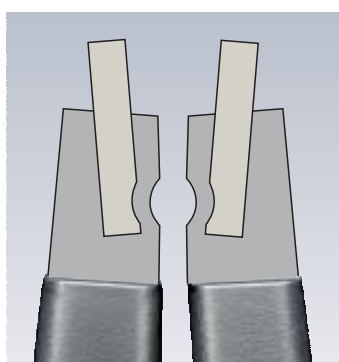
Арт. 48 11 J2



Арт. 48 21 J21



Прочные запрессованные концы из пружинной стали с высокой степенью сжатия



Прочная фиксация путем запрессовки



Прецизионные щипцы 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 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

Набор плоскогубцев во вкладыше из поропласта

- вкладыши из поропласта для верстака и автомастерской
- для лучшего обзора при хранении инструментов
- ячейки повторяют формы размещаемых инструментов
- размеры поропластового вкладыша (д х ш х в): 335 x 165 x 33 мм
- вкладыш из пеноматериала с закрытыми порами, двухцветный



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

Набор из 4 щипцов для стопорных колец

- мягкий планшет из прочного полиэстера
- практичная моментальная застежка с регулировкой
- укомплектован востребованными прецизионными щипцами для стопорных колец, для самых высоких нагрузок



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 19 57	050056	1 x 48 11 J1, 48 11 J2, 49 11 A1, 49 11 A2

Набор прецизионных щипцов для стопорных колец

- самые востребованные модели щипцов для стопорных колец в удобной упаковке

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 J2, 48 21 J11, 48 21 J21, 49 11 A1, 49 11 A2, 49 21 A11, 49 21 A21



Арт. 00 20 03 SB



Арт. 00 20 04 SB

Набор щипцов для стопорных колец

- мягкий планшет из прочного полиэстера
- с практичной моментальной застежкой с регулировкой
- в наборе из четырех востребованных щипцов для внутренних и внешних стопорных колец



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 19 56	030973	1 x 44 11 J2, 44 21 J21, 46 11 A2, 46 21 A21

Щипцы для стопорных колец 44/46:

- прочная форма, прочные, кованые
- нескользящие, прочные наконечники
- корпус и наконечники клещей: хромованадиевая инструментальная сталь, кованая, закаленная в масле



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

- устойчивые к перекосу, упругие прецизионные наконечники
- плоские губки с заостренными полукруглыми краями
- с режущими кромками (твёрдость примерно 61 HRC) для мягкой, средней и твердой проволоки
- ванадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле

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



Арт. 26 12 200



Арт. 26 22 200

Плоскогубцы комбинированные особой мощности

- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- с режущими кромками (твёрдость примерно 63 HRC) для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле

Экономия усилия 35%
по сравнению с обычными
комбинированными плоскогубцами.

Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 мм²	 мм
02 02 180	034896	2,5	2,0	11,5	16	180



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, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 мм²	 мм
03 02 180	023197	3,4	2,2	12	16	180

Инструменты для удаления оболочек

- для удаления оболочек всех распространенных круглых кабелей
- самораскрывающаяся упорная скоба
- вращающееся лезвие для резов по окружности и продольных резов
- сменное лезвие в корпусе инструмента



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля Ø мм	 мм
16 20 165 SB	043133	8,0 - 28,0	165



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
- специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-		Диаметр кабеля			↔ мм
			Ø мм	мм²	AWG	
11 02 160	023180	MM	5,0	10,0	7	160



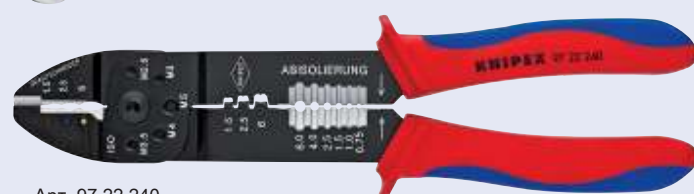
Автоматический инструмент для удаления изоляции

- компактный стандартный инструмент по выгодной цене для всех распространенных сечений кабеля и изоляционных материалов
- для одножильных, многожильных и тонких проводов сечением 0,2 - 6,0 мм² со стандартной изоляцией

Номер артикула	EAN 4003773-		Диаметр кабеля		↔ мм
			мм²	AWG	
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6,0	24 - 10	180



Арт. 97 21 215



Арт. 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		↔ мм
				мм²	AWG	
97 21 215	019688			0,75 - 6,0	18 - 10	230
97 22 240	070726			0,75 - 6,0	18 - 10	240
				0,5 - 6,0	20 - 10	

Инструмент для обжима контактных 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



Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон мм²	AWG	Количество гнезд	↔ мм
97 72 180	060185	0,25 - 16,0	23 - 5	9	180

Клещи зажимные универсальные

- 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



Арт. 40 04 250

Номер артикула	EAN 4003773-	○ Ø мм	□ мм	⬡ мм	↔ мм
		Ø мм	мм	мм	мм
40 04 180	022190	35	25	32	180
40 04 250	002710	35	30	32	250

Электромонтажные клещи

Многофункциональный инструмент для профессионалов.

Многофункциональные клещи для электромонтажных работ; для захвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки контактных 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 с проводов 0,7–1,5 мм² и 2,5 мм²
- опрессовочное гнездо для концевых гильз 0,5–2,5 мм²
- ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм²/ Ø15 мм
- узкая конструкция для улучшения доступа к детали
- винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закалённая в масле

Арт. 13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

- с раскрывающей пружиной: захватывают без полного раскрытия клещей (рациональный механизм удержания в закрытом состоянии у версии с раскрывающей пружиной). Режущие кромки остаются сомкнутыми и защищенными



Арт. 13 81 200



Арт. 13 91 200
MM



Арт. 13 82 200



Арт. 13 92 200
MM



Арт. 13 86 200



Арт. 13 96 200
MM



Номер артикула	EAN 4003773-		ручки	Диапазон		↔ мм
				Ø мм	мм ²	
13 81 200	075240		с пластмассовым покрытием	15	50	200
13 82 200	075080		с двухкомпонентными чехлами	15	50	200
13 86 200	075097	⚡ 1000 V	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	200
13 91 200	075257	MM	с пластмассовым покрытием	15	50	200
13 92 200	075103	MM	с двухкомпонентными чехлами	15	50	200
13 96 200	075110	MM ⚡ 1000 V	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	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
- с раскрывающей пружиной и блокировочной защелкой
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- шарнир винтовой регулируемый
- корпус ножниц: хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе
- ручки: пластик, противоударный



Номер артикула	EAN 4003773-		↔ мм
95 05 190	019602	MM	190

Труборез для шлангов и защитных труб

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



Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки Ø мм	↔ мм
90 20 185	067122	MM	25,0 185

Клещи просечные с револьверной головкой

- 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 блокировочной защелкой



Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	↔ мм
90 70 220	019411	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0	220



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 бита: прямой шлиц 1,0 x 7 мм и крестовый PH 2
- 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



KNIPEX-Werk

C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Strasse 13
42349 Wuppertal
Germany

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0

Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.de

www.knipex.de

Ваш торговый представитель