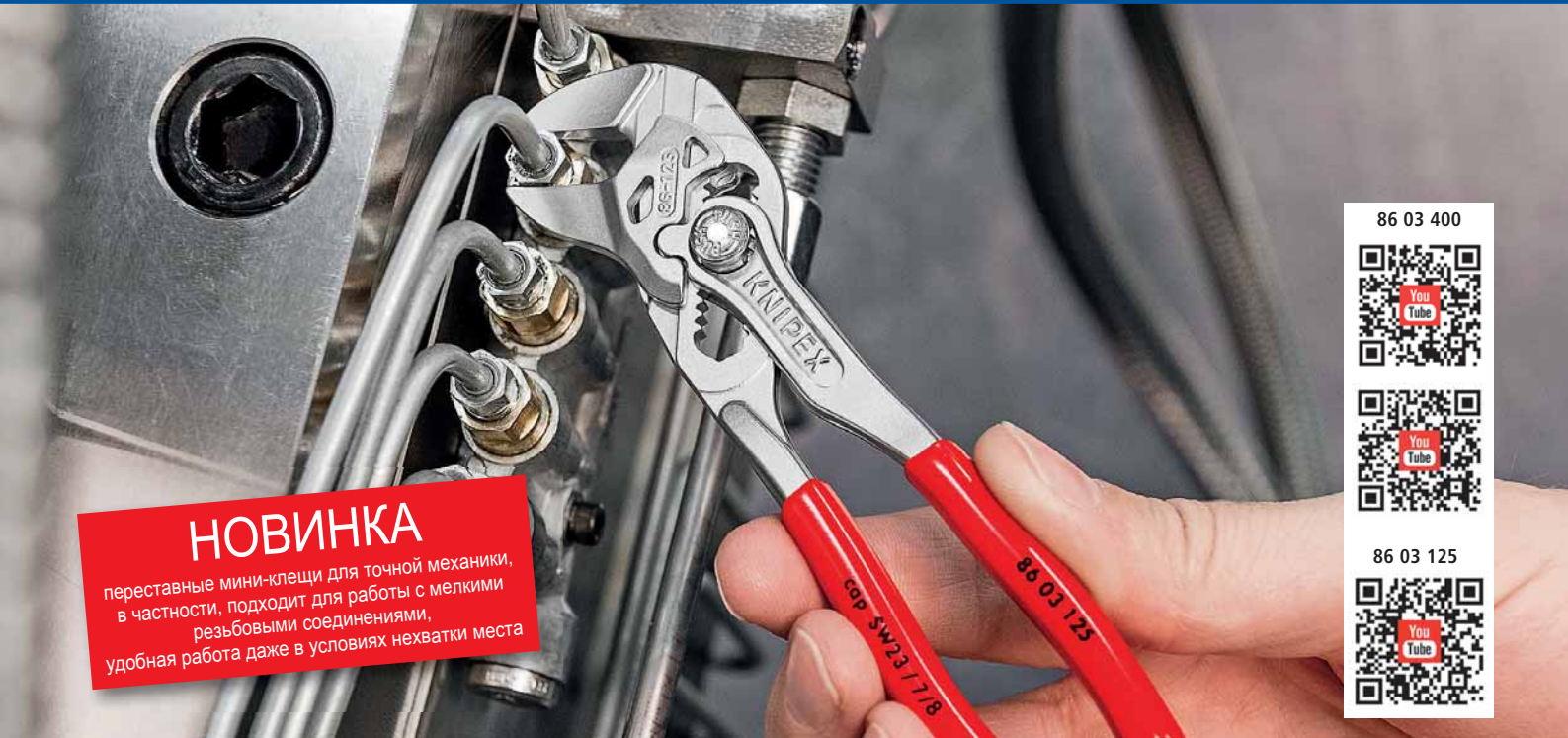


# АССОРТИМЕНТ ОТОПЛЕНИЕ/САНТЕХНИКА



## НОВИНКА

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

86 03 400



86 03 125



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

Заменяют полный набор гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых

Гладкие губки для бережного монтажа деталей с высококачественной поверхностью – работа непосредственно с хромированными деталями

- 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



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



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	Размер		
			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



## 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, ковкая, закаленная в масле

87 22 250

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



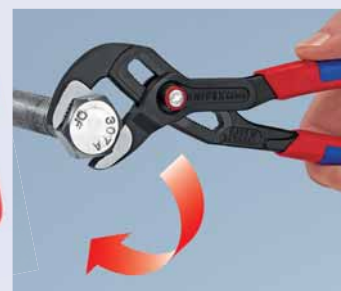
87 21 / 22



нажать кнопку – полностью раскрыть инструмент



приложить губки и просто сдвинуть инструмент



шарнирный болт стопорится под нагрузкой

# QuickSet

Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установок	Ø Дюйм	Ø MM	MM	←→ MM
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 22 250	077794	25	2	50	46	250

## Мини-инструменты KNIPEX в мягком футляре

- мини-инструменты KNIPEX: маленькие помощники всегда под рукой
- футляр из прочного полиэстера
- застежка на липучке
- с боковым эластичным карманом для фонариков, ручек и т.п.
- для практичного крепления на пояском ремне



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 72 V01	070832	86 03 150 Переставные мини-клещи 87 01 125 Cobra® Клещи сантехнические
00 20 72 V02	075851	74 01 160 Кусачки боковые особой мощности 87 01 150 Cobra® Клещи сантехнические



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



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

Набор, пользующийся большим спросом



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 09 V01	073994	03 02 180 Плоскогубцы комбинированные 70 02 160 Кусачки боковые 87 01 250 Cobra® Клещи сантехнические



## 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
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- хромованадиевая электросталь, ковкая, закаленная в масле



Cobra® XL (87 01 400):  
большая ширина захвата, но существенно  
меньший вес по сравнению с аналогичными  
трубными ключами

# Cobra®



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	⊘ Дюйм	⊘ 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



### 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



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	⊘ Дюйм	⊘ MM	⊘ MM	↔ MM
87 31 250	061267	19	1 1/4	32	34	250

## SmartGrip®

### Сантехнические клещи с автоматической установкой



- оптимальный вариант при частой смене деталей разных размеров
- автоматическая регулировка для работы одной рукой как правой, так и левой
- хороший доступ к детали благодаря очень тонкой конструкции в области головки и шарнира и пригнанному заподлицо болту шарнира
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- рычаг замкового устройства позволяет компактную транспортировку с закрытыми ручками
- хромованадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле



PATENTED



Номер артикула	EAN	Ø Дюйм	Ø MM	MM	MM
85 01 250	061304	1 1/4	32	36	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 скругляются
- 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
- надежный и прочный захват скругленных, заржавевших или покрашенных гаек и винтов, идеальны для работы с автомобильными тормозными системами



PATENTED

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



## Alligator® – клещи сантехнические

- больше производительности и удобства в работе по сравнению с обычными сантехническими клещами аналогичной длины: 9-ступенчатая регулировка раскрытия и увеличенная на 30 % захватывающая способность
- 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	⊘ Дюйм	⊘ 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



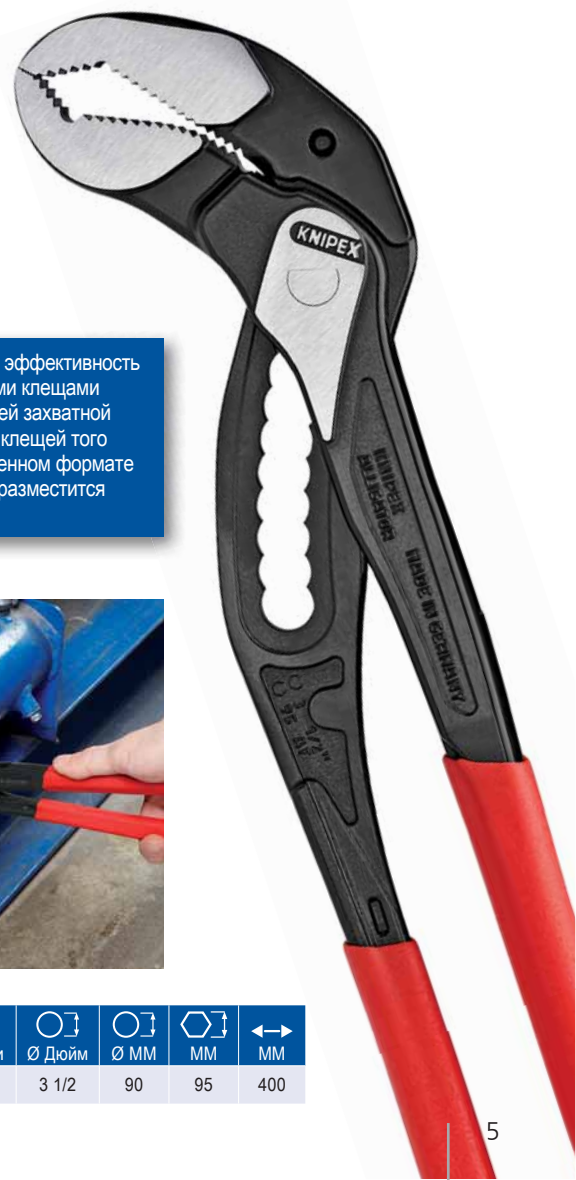
## Alligator® XL

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
- хватные 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



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.



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	⊘ Дюйм	⊘ MM	⬡ MM	↔ MM
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

## Клещи трубные, губки S-образной формы с быстрой регулировкой

- быстрая и точная регулировка раствора губок прямо на детали простым нажатием кнопки
- работа с экономией сил благодаря самофиксации инструмента на детали
- случайное изменение положения ручек исключается
- 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-	∅ Дюйм	∅ MM	∅ Дюйм	раствор губок MM	↔ MM
83 60 010	075424	1 5/8	42	1	42	330
83 60 015	075677	2 3/8	60	1 1/2	60	420
83 61 010	077602	1 5/8	42	1	42	330
83 61 015	077619	2 3/8	60	1 1/2	60	420

83 60 010

83 61 010

## Клещи трубные захватные для полимерных труб и соединительных деталей

- идеальны для монтажа и демонтажа пластмассовых труб, круглых накидных гаек и т. д. ∅ от 25 до 65 мм
- с зазубренными захватными губками
- передвижной скользящий шарнир на 4 положения

81 13 230

- с пластиковыми губками для бережного монтажа труб до ∅ 60 мм



81 13 230

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ MM	↔ MM
81 03 230	018957	25 - 65	230
81 13 230	050117	25 - 60	230

## 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



83 30 015

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ Дюйм	∅ MM	∅ Дюйм	раствор губок MM	↔ MM
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

## 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 T-образный профиль



83 10 015

Номер артикула	EAN 4003773-	∅ Дюйм	∅ MM	∅ Дюйм	раствор губок MM	↔ MM
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



### Плоскогубцы комбинированные

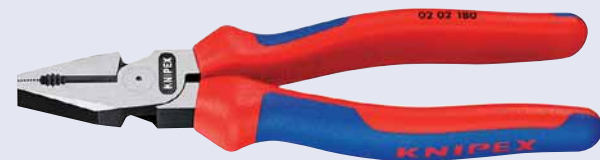
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая,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



03 02 180



Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM <sup>2</sup>	MM
03 02 160	023203		3,1	2,0	10,0	16,0	160
03 02 180	023197		3,4	2,2	12,0	16,0	180
03 02 200	034940		3,8	2,5	13,0	16,0	200
03 06 200	033776		3,8	2,5	13,0	16,0	200



02 02 180

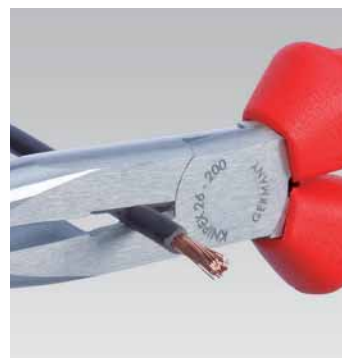


02 06 200

### Плоскогубцы комбинированные особой мощности

- экономия усилия 35% по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами
- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- с лезвиями (твердость около 63 HRC) для сложных условий работы
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM <sup>2</sup>	MM
02 02 180	034896		2,5	2,0	11,5	16	180
02 02 200	034902		2,8	2,2	13,0	25	200
02 02 225	043379		3,0	2,5	14,0	25	226
02 06 200	010029		2,8	2,2	13,0	25	200



### 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, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	Ø MM	MM
26 15 200	035022		3,2	2,2	200
26 16 200	022831		3,2	2,2	200
26 25 200	035039		$\angle 40^\circ$	3,2	2,2
26 26 200	022855		$\angle 40^\circ$	3,2	2,2

## 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, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-		Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
70 02 125	034025		3,0	2,3	1,5	125
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
70 06 160	021995		4,0	2,8	2,0	160



70 02 160



70 06 160

## 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, ковкая, закаленная в масле



73 02 160

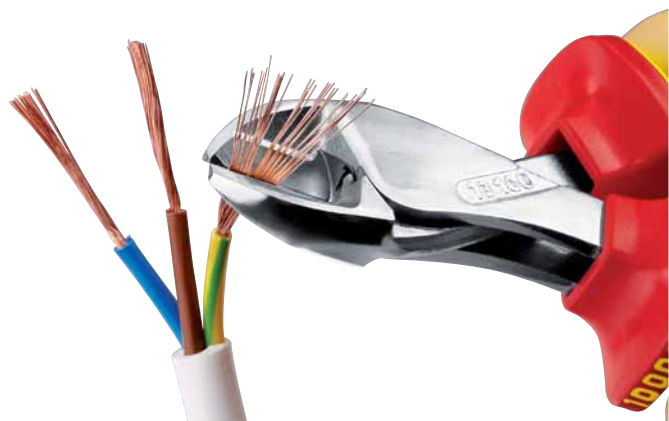


73 05 160



73 06 160

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



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		4,8	3,8	2,7	2,2	12	160



### Кусачки боковые особой мощности







- для самых высоких продолжительных нагрузок
- 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



74 02 180



74 06 200

Номер артикула	EAN 4003773-		 Ø MM	 Ø MM	 Ø MM	 MM
74 02 160	023081		3,4	2,5	2,0	160
74 02 180	023074		3,8	2,7	2,2	180
74 02 200	040309		4,2	3,0	2,5	200
74 02 250	042402		4,6	3,5	3,0	250
74 06 200	033820	 1000 V 	4,2	3,0	2,5	200



### TwinForce® – кусачки боковые, высокой мощности

Тщательно продуманные боковые кусачки особой мощности с запатентованным сдвоенным шарниром

PATENTED

- 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
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

#### 73 72 180 F:

с разжимающей пружиной для легкого резания со сдвигом и при большом объеме работы



73 71 180

Номер артикула	EAN 4003773-	 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
73 72 180 F	077657	5,5	4,6	3,2	3,0	180



Чрезвычайно легкое резание при малой затрате усилий: режет на 50 % легче, чем проверенные боковые кусачки особой мощности KNIPEX

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

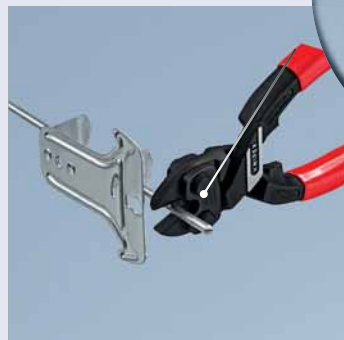
- выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, для подвесных конструкций
- изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромок для резания заподлицо; с пространством для захвата ручек



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-						↔ MM
			● Ø MM	● Ø MM	● Ø MM	○ Ø 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



## Плоскогубцы электрика

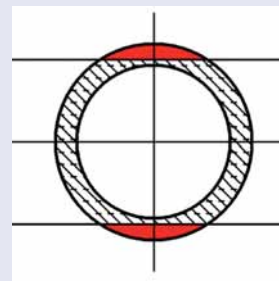
- идеальные плоскогубцы для работ по прокладке кабельной сети
- для захвата и изгибания различной проволоки
- для резания мягкой, среднетвердой и твердой проволоки
- прецизионные режущие крошки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- с прецизионными отверстиями для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



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля MM <sup>2</sup>	Ø MM	Ø MM	↔ MM
13 01 160	034971	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 02 160	010470	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160

## Инструменты для удаления изоляции самонастраивающиеся

- для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля с пластиковой или резиновой изоляцией
- глубина резания настраивается под различные изолирующие материалы
- ножи и пластмассовые зажимы легко заменяются



Принцип работы прямых ножей

Разрезается только область красного цвета.

Не предназначены для армированных изоляционных материалов и изоляции высокой гибкости, а также многослойной изоляции.

Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля MM <sup>2</sup>	AWG	↔ MM
12 40 200	026662	MM	0,03 - 10	32 - 7

## MultiStrip 10 автоматический стрипер

PATENTED

- Улучшенная геометрия лезвий – прочно и долговечно
- Улучшенная форма ручек для удобного и надежного хвата
- Заглубленный узел резки проволоки

- автоматическая настройка на одно-, много- и тонкожильные проводники с изоляцией из ПВХ и целого ряда специальных материалов в диапазоне 0,03 - 10 мм<sup>2</sup>
- не требуется точная юстировка вручную, провода не повреждаются
- зажимные губки из стали надежно фиксируют кабель, не повреждая имеющуюся изоляцию



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля MM <sup>2</sup>	AWG	↔ MM
12 42 195	054580	MM	0,03 - 10	32 - 7

## KNIPEX MultiCrimp®

Теперь также для изолированных и неизолированных контактных гильз 10 / 16 / 25 мм<sup>2</sup>

Универсальные шпикообразные плашки для обжима неизолированных соединителей

- Пресс-клещи с барабанным магазином и пятью опрессовочными плашками
- всего один инструмент для наиболее употребительных функций обжима контактов
- быстрая и простая замена профилей обжима без дополнительного инструмента
- безопасное и надежное хранение сменных плашек в барабанном магазине
- удобные, мощные клещи для опрессовки с профессиональным качеством
- надежный результат обжима, как со стационарно закрепленными профилями обжима
- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)



97 33 02



Номер артикула	EAN 4003773-			Применение	Диапазон мм <sup>2</sup>	AWG	↔
							mm
97 33 02	066934			ММ KNIPEX MultiCrimp®			250
				неизолированные, открытые штекеры (4,8 + 6,3 мм ширина штекеров)	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10	
				изолированные кабельные наконечники, штекерные соединители и стыковые соединители	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6	20 - 10	
				изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,25 - 0,75 1 - 1,5 2,5 4 6	23 - 10	
				изолированные и неизолированные контактные гильзы	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3	
				прессуемые и трубчатые кабельные наконечники без изолятора по стандарту DIN 46234 и DIN 46235, а также прессуемые и стыковые соединители без изолятора по	0,5 - 1 1,5 - 2,5 4 - 6 10	20 - 7	

## Инструмент для обжима контактных гильз

Выпускается также в исполнении VDE

Легкая работа благодаря оптимальной

Передаче усилий

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм<sup>2</sup>
- опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями



Номер артикула	EAN 4003773-			Диапазон		Количество гнезд	↔ мм
				мм <sup>2</sup>	AWG		
97 71 180	040668			0,25 - 16	23 - 5	9	180
97 78 180	072003			0,25 - 16	23 - 5	9	180

## Универсальный инструмент для удаления оболочки

- удаления оболочки и изоляции с наиболее часто применяемых круглых кабелей и кабелей для сырых помещений Ø 8,0 - 13,0 мм (например, для кабелей NYM от 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup>)
- также для работ в ответвительных или распределительных коробках

16 85 125 SB:

- дополнительно с лезвием для продольного реза
- внутренний, выдвижной нож



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля Ø мм	Типы кабеля	↔
				мм
16 80 125 SB	040828	8,0 - 13,0	кабель типа Ø 8 - 13 мм	125
16 85 125 SB	060444	8,0 - 13,0	кабель типа Ø 8 - 13 мм	125
16 90 130 SB	076940	8,0 - 13,0	кабель типа Ø 8 - 13 мм	130



### Труборез для полимерных труб

- для резания без заусенцев пластмассовых труб (например, изолирующих пластмассовых труб) с  $\varnothing$  6 - 35 мм
- не предназначен для резки кабелей
- нож сменный, с самовозвратом из любого положения
- незначительная затрата усилий благодаря специальной геометрии режущих кромок и оптимальной передаче усилия
- благодаря эргономичной ручке и поступательной подаче ножа рука не устает



Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки $\varnothing$ MM	Длина резака в MM	↔ MM
94 10 185	047025	6 - 35	35	185

### 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
- корпус клещей: специальная инструментальная сталь, прокатанная, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон	↔ MM
90 61 16	051947	16 x 32 MM	250

### Труборез для шлангов и защитных труб

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

Номер артикула	EAN 4003773-	Параметры режима резки $\varnothing$ MM	↔ MM
90 20 185	067122	25	185



### Труборез для комбинированных и защитных труб

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



PATENTED

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

### Труборез для многослойных и пластмассовых труб

- для резания толстостенных пластмассовых и многослойных труб  $\varnothing$  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 $\varnothing$ MM	↔ MM
90 25 40	045182	26 - 40	210

## 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 мм<sup>2</sup> и 2,5 мм<sup>2</sup>
- Опресовочное гнездо для концевых гильз 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>
- Ножницы для резки с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> / Ø 15 мм
- узкая конструкция для обеспечения лучшей доступности
- винтовой шарнир: точный ход клещей без зазоров
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле

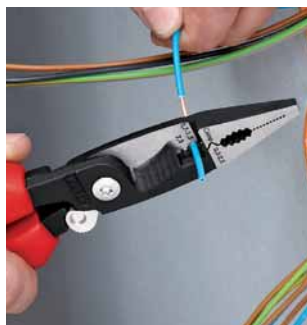
### 13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

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



13 92 200  
MM

13 86 200



## Ножницы электрика

Точная шлифовка кромок с зазубринами для чистого реза без проскальзывания

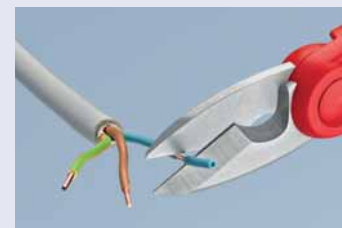
Лезвие для резания кабеля

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	↔
95 05 155 SB	4003773-077725	MM
		160



Номер артикула	EAN 4003773-	ручки	Диапазон		
			Ø MM	MM <sup>2</sup>	↔ 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	MM ⚡ 1000 V	15	50	200



### 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
- корпус ножниц: хирургическая сталь, нержавеющая, закаленная на воздухе ручки: из ударопрочного пластика



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



### Чемодан для инструмента пустой

- компактная инструментальная сумка для сервисных работ
- вмещается в чемодан KNIPEX Big Twin 00 21 40 LE / 00 21 41 LE и другие популярные чемоданы
- с 8 карманами и 7 петлями для инструментов
- вытягиваемая петля для крепления на тележке
- из износостойкого полиэстера, с замком на молнии



Номер артикула	EAN 4003773-	Ширина MM	Высота MM	Глубина MM
00 21 11 LE	077718	410	60	290

### 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
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закаленная в масле



95 12 165



95 16 165

Номер артикула	EAN 4003773-		⊕ Ø MM	⊕ MM <sup>2</sup>	AWG	↔ MM
95 12 165	029182		15	50	1/0	165
95 16 165	039648	⚠ 1000 V ⚡	15	50	1/0	165

### 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, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	⊙ Ø MM	⊙ Ø MM	↔ MM
99 00 250	013280	2,4	1,6	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 PH 2
- двусторонний бит прикреплен к ключу провололочным 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  
Германия

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

info@knipex.de  
www.knipex.com

Торговый представитель