

АССОРТИМЕНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



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 резки толстых кабелей
- точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- высококачественная хромованадиевая сталь, кованая, закалённая в масле



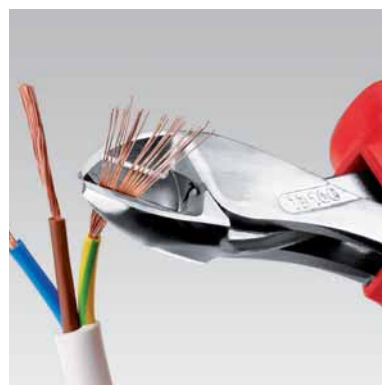
73 02 160



73 05 160



73 06 160



Номер артикула	EAN 4003773-	Icons	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	↔
			Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
73 02 160	075127		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 05 160	075134		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 06 160	075141	⚡ 1000V	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160



⊖ Мягкая проволока ⊖ Проволока средней твердости ⊖ Твердая проволока ● Рояльная струна ⊕ Медный и алюминиевый многожильный кабель, однопроводный и многопроводный ⊕ Проволочный трос

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 0,75–1,5 мм² и 2,5 мм²
- опрессовочное гнездо для контактных гильз 0,5–2,5 мм²
- Ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм² / Ø 15,0 мм
- узкая конструкция облегчает доступ к детали
- винтовой шарнир: точный ход 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



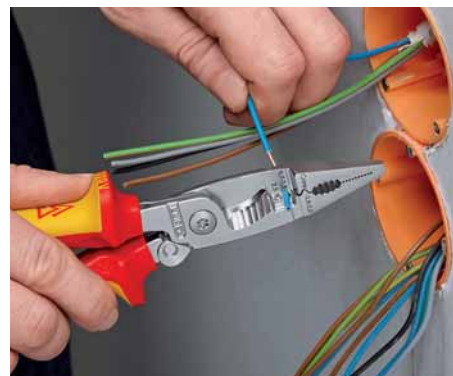
13 92 200
MM



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	с пластмассовым покрытием	15	50	200
13 92 200	075103	с двухкомпонентными чехлами	15	50	200
13 96 200	075110	из многокомпонентного материала, испытаны на соответствие нормам VDE	15	50	200



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, закаленная в масле



70 06 160

Номер артикула	EAN 4003773-	1000 V	⊕	⊖	⊙	↔
			∅ MM	∅ MM	∅ MM	MM
70 06 125	018124	⚡ 1000 V	3,0	2,3	1,5	125
70 06 140	040293	⚡ 1000 V	4,0	2,5	1,8	140
70 06 160	021995	⚡ 1000 V	4,0	2,8	2,0	160
70 06 180	033813	⚡ 1000 V	4,0	3,0	2,5	180



70 06 160



Номер артикула	EAN 4003773-	1000 V	⊕	⊖	⊙	↔
			∅ MM	∅ MM	∅ MM	MM
74 06 160	040705	⚡ 1000 V	3,4	2,5	2,0	160
74 06 180	022985	⚡ 1000 V	3,8	2,7	2,2	180
74 06 200	033820	⚡ 1000 V	4,2	3,0	2,5	200
74 06 250	041955	⚡ 1000 V	4,6	3,5	3,0	250

Кусачки боковые особой мощности

- Ось шарнира кована 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 дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 64 HRC

Длина: 250 мм

- кусачки боковые длиной 250 мм предназначены для медного провода сечением до 16 мм² и алюминиевого провода сечением до 35 мм²



74 06 200



Необходимое усилие для гвоздей Ø 3 мм

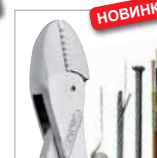
МИР БОКОВЫХ КУСАЧЕК KNIPEX

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



кованная ось шарнира для большой нагрузки 13-кратное увеличение усилия

Кусачки боковые



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



73 72 180



PATENTED

TwinForce® – кусачки боковые, высокой мощности

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
- Новинка для боковых кусачек: Возможность подналадки. Боковые кусачки KNIPEX 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.
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковчаная, закаленная в масле

73 72 180 F

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



Необыкновенно легкая резка при минимальной затрате сил: режут на 50% легче, чем прежние боковые кусачки особой мощности KNIPEX.

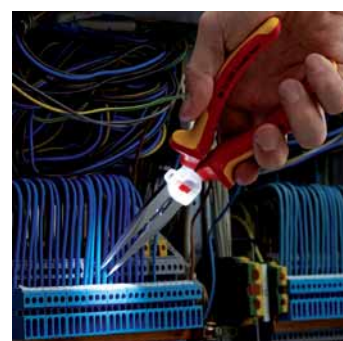


Номер артикула	EAN		Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	↔ MM
73 71 180	074762		5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180	074779		5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180 F	077657	MM	5,5	4,6	3,2	3,0	180

Светодиодная ручная лампа с магнитом
Мощная. Яркая. Компактная.

- для освещения темных рабочих зон
- крепление на инструменте с помощью сильных магнитов
- чрезвычайно компактные размеры
- длительность освещения ок. 24 часов; с 2 сменными миниатюрными элементами питания (CR1220)
- крепление типа «карабин»
- корпус из ударопрочной пластмассы

Номер артикула	EAN
00 11 V50	4003773-075387



Кусачки боковые для удаления изоляции

- прецизионное отверстие для удаления изоляции с одножильных кабелей сечением 1,5 и 2,5 мм²
- Удобное резание кабеля NYM до 5 x 2,5 мм²
- Удлиненное лезвие
- Улучшенная передача усилий с увеличением режущей способности на 25 %
- вытянутая форма для тонкой резки материалов даже в стесненных условиях
- прецизионные режущие кромки, закаленные токами высокой частоты, для мягкой проволоки до Ø 4,0 мм, твердость режущих кромок примерно 60 HRC
- ванадиевая электросталь, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля мм ²	AWG	Ø MM		↔ MM
				Ø MM	Ø MM	
14 26 160	040279	1,5 + 2,5	15 + 13	2,5	1,5	160

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
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Диаметр кабеля		AWG	↔ MM
		Ø MM	мм ²		
11 06 160	021933	5,0	10	7	160

Плоскогубцы комбинированные

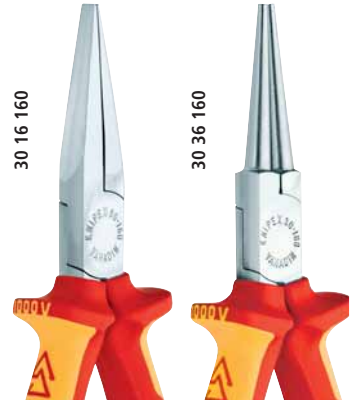
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая,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



Номер артикула	EAN 4003773-	Ø MM	Ø MM	Ø MM	мм ²	↔ MM
03 06 180	021926	3,4	2,2	12,0	16	180
03 06 200	033776	3,8	2,5	13,0	16	200

Длинногубцы

- для высокой нагрузки с малым износом
- различные формы губок
- хромованадиевая электросталь, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ MM
30 36 160	002123	160

Длинногубцы с режущими кромками

- предназначены для точных работ по захвату и резке
- заостренные, плоско-круглые губки
- захватные плоскости с зубцами
- с режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- ванадиевая электросталь, ковкая, закаленная в масле

26 .. 200

- упругие прецизионные наконечники для высокой нагрузки



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ MM	Ø MM	Ø MM	↔ MM
25 26 160	052111	160	2,5	1,6	160
26 16 200	022831	200	3,2	2,2	200
26 26 200	022855	200	3,2	2,2	200

Захватные плоскогубцы из пластмассы

- полная изоляция снижает риск короткого замыкания
- для монтажа и опломбирования счетчиков
- ручки с участком из мягкого полимерного материала для надежного удержания



Номер артикула	EAN 4003773-	1000V	↔	MM
98 62 01	073956	1000V	↔	180
98 62 02	073963	1000V	↔	220



Cobra®

Высокотехнологичные сантехнические клещи, электроизолированные

Настройка путем сдвига непосредственно в сторону детали быстрое, безопасное и удобное обращение

Открытие нажатием кнопки сбоку от детали

- точная регулировка для оптимальной подгонки под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	1000V	позиций установок	∅ Дюйм	∅ MM	MM	↔	MM
87 26 250	071495	1000V	24	2	50	46	↔	250

Alligator® клещи сантехнические, испытаны на соответствие нормам VDE

- самофиксация на трубах и гайках – не соскальзывают с детали, легче работать
- хороший доступ к детали благодаря тонкой конструкции в области головки и шарнира
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	1000V	позиций установок	∅ Дюйм	∅ MM	MM	↔	MM
88 06 250	039303	1000V	9	2	50	46	↔	250

Alligator®



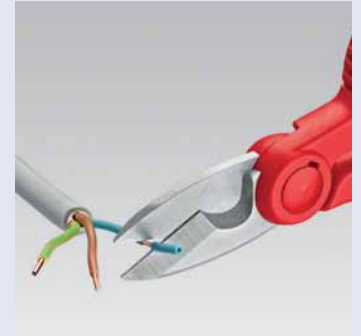
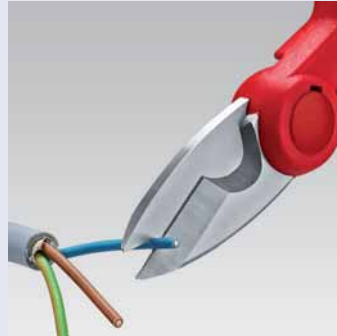
Ножницы электрика

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



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 26 165

- внутренняя пружина, никакого загрязнения или ее утери

Ножницы для резки кабелей с двойными режущими кромками

PATENTED

- режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза
- для резки кабеля из меди и алюминия
- не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов



Первичный рез: Благодаря использованию передней режущей кромки для резки изоляционного материала при больших диаметрах кабеля сохраняется эргономичная ширина развода ручек.

Вторичный рез: если требуется большее усилие (при резке проводов), возможна установка кабеля в профиль в режущих кромках у шарнира. Первичный рез – в переднем профиле, вторичный рез – в заднем



95 11 165



95 16 165



95 26 165

Номер артикула	EAN 4003773-		⊕ Ø MM	⊕ MM ²	AWG	↔ MM
95 11 165	040323		15	50	1/0	165
95 16 165	039648	⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 26 165	069980	⚡ 1000V	15	50	1/0	165

Номер артикула	EAN 4003773-		⊕ Ø MM	⊕ MM ²	AWG	↔ MM
95 16 200	026761	⚡ 1000V	20	70	2/0	200

Ножницы для резки кабелей (по принципу трещотки)

PATENTED

- для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- работа одной рукой с использованием принципа трещотки
- незначительный расход усилий благодаря оптимальной передаче усилия
- не предназначены для резки стальной проволоки и проволочных тросов



95 36 250



95 36 280



Номер артикула	EAN 4003773-		⚙️	⚙️	MCM	↔️
			Ø MM	MM ²		MM
95 36 250	026884	⚡ 1000V	32	240	500	250
95 36 280	026891	⚡ 1000V	52	380	750	280

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, закалённая в масле



95 32 320



95 36 320



Номер артикула	EAN 4003773-		⚙️	⚙️	MCM	↔️
			Ø MM	MM ²		MM
95 32 320	075172	⚡	60	600	1200	320
95 36 320	075189	⚡ 1000V	60	600	1200	320

Отвертки для винтов с шлицевой головкой испытана на соответствие нормам VDE

- эргономичная двухкомпонентная ручка для оптимальной передачи усилия и работы без усталости
- противоскользящая форма ручки
- хромованадиевая /молибденовая сталь

98 25 03



Номер артикула	EAN 4003773-			Ширина наконечника ММ	Толщина наконечника ММ	Длина лезвия ММ	↔ ММ
98 20 25	062325	⚡ 1000 V	⊖	2,5	0,4	75	177
98 20 30	062332	⚡ 1000 V	⊖	3,0	0,5	100	202
98 20 35	024217	⚡ 1000 V	⊖	3,5	0,6	100	202
98 20 40	026402	⚡ 1000 V	⊖	4,0	0,8	100	202
98 20 55	024224	⚡ 1000 V	⊖	5,5	1,0	125	232
98 20 65	026419	⚡ 1000 V	⊖	6,5	1,2	150	262
98 24 01	026440	⚡ 1000 V	⊕ PH1	-	-	80	187
98 24 02	026457	⚡ 1000 V	⊕ PH2	-	-	100	212
98 24 03	026464	⚡ 1000 V	⊕ PH3	-	-	150	270
98 25 01	031260	⚡ 1000 V	⊕ PZ1	-	-	80	187
98 25 02	031277	⚡ 1000 V	⊕ PZ2	-	-	100	212
98 25 03	031284	⚡ 1000 V	⊕ PZ3	-	-	150	270

Резак для кабелей

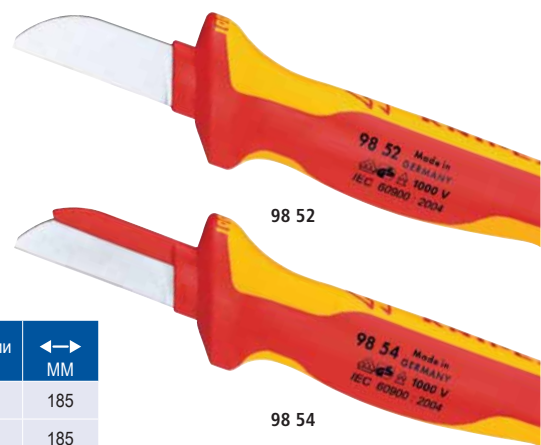
изолированная ручка из многокомпонентного материала, испытана на соответствие нормам VDE

- улучшенная эргономичность за счет удобных ручек с продуманной защитой от соскальзывания ладони
- повышение безопасности благодаря применению противоскользящих мягких компонентов
- хорошая передача усилия при ведении ножа за счет использования выемки для большого пальца и упора на конце ручки
- прочное фиксированное лезвие с прямыми режущими кромками
- прозрачный защитный чехол для лезвия
- лезвие: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

98 54

- обухи лезвий покрыты пластмассой для предупреждения короткого замыкания

Номер артикула	EAN 4003773-		Длина лезвия ММ	↔ ММ
98 52	035564	⚡ 1000 V	50	185
98 54	026563	⚡ 1000 V	50	185



Нож для удаления оболочки

изолированная ручка из многокомпонентного материала, испытана на соответствие нормам VDE

- улучшенная эргономичность за счет удобных ручек с продуманной защитой от соскальзывания ладони
- повышение безопасности благодаря применению противоскользящих мягких компонентов
- хорошая передача усилия при ведении ножа за счет использования выемки для большого пальца и упора на конце ручки
- прозрачный защитный чехол для лезвия
- прочное фиксированное лезвие изогнутое
- предназначен для круглого кабеля
- лезвие: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

98 53 03

- узкое фиксированное лезвие-крючок, серповидное
- предназначено для секторных кабелей
- лезвие: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

98 55

- прочное фиксированное лезвие, серповидное
- с опорным башмаком на вершине
- отсутствие повреждения изоляции проводника
- лезвие: Хирургическая сталь, нержавеющей, закаленная на воздухе

Номер артикула	EAN 4003773-		Длина лезвия ММ	↔ ММ
98 53 03	026549	⚡ 1000 V	28	170
98 53 13	026556	⚡ 1000 V	50	185
98 55	022558	⚡ 1000 V	38	180



Ножницы для резки кабелей с выдвигающимися 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 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	Ø MM	MM ²	MCM	↔ MM
95 32 038	071556	38	280	550	570 - 770



Ножницы для резки кабелей

Укороченная конструкция, длина всего 500 мм
Малый вес, высокая передача усилий

- 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
- малозатратная работа благодаря оптимальной передаче усилия и новой геометрии режущих кромок
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- шарнир винтовой регулируемый
- ножевая головка: ванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле
- рукоятка: алюминиевая труба, высокопрочная



Номер артикула	EAN	Ø MM	MM ²	AWG	↔ MM
95 12 500	069966	27	150	5/0	500

Инструменты для удаления изоляции самонастраивающиеся

PATENTED

- для одножильного, многожильного и тонкожильного кабеля с пластиковой или резиновой изоляцией
- самостоятельно подстраивается на различные сечения кабелей, что исключает их повреждение
- глубина резания настраивается под различные изолирующие материалы
- с резаком для медных и алюминиевых многожильных кабелей сечением до 10 мм² и одножильных кабелей сечением до 6 мм²
- механика с легким ходом
- ножи и пластмассовые зажимы легко заменяются
- малый вес
- корпус: пластик, усиленный стекловолокном
- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле

12 40 200:

- для тонких плоских ленточных кабелей шириной до 10,0 мм производится за один рабочий ход



12 40 200

Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			MM ²	AWG	
12 40 200	026662	MM	0,03 - 10	32 - 7	200
12 50 200	034407		2,5 - 16	13 - 5	200



Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			MM ²	AWG	
12 42 195	054580	MM	0,03 - 10	32 - 7	195

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 мм²
- не требуется точная юстировка вручную
- провода не повреждаются
- зажимные губки из стали надежно фиксируют кабель, не повреждая имеющуюся изоляцию



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

12 12 12

Номер артикула	EAN 4003773-	ММ	Ограничитель длины		↔ ММ
			ММ²	AWG	
12 12 06	049005	ММ	0,14 - 6	26 - 10	195
12 12 10	049012	ММ	2,5 - 10	13 - 7	195
12 12 11	062998	ММ	1,5 - 6	15 - 10	195
12 12 12	073758	ММ	4 - 10	11 - 7	195

Зарегистрированный торговый знак
E. I. du Pont de Nemours and Company: Kapton® / Huber+Suhner AG: Radox®



Инструмент для удаления оболочек

- для удаления оболочки из ПВХ, резины, силикона, тефлона с круглых кабелей Ø 6,0 - 29,0 мм
- самораскрывающаяся упорная скоба
- корпус: пластик, противоударный



Номер артикула	EAN 4003773-	Ограничитель длины Ø ММ	↔ ММ
16 30 135 SB	033349	6,0 - 29,0	135

Инструмент для удаления оболочек

- для удаления оболочки круглых кабелей до Ø 25,0 мм
- удаляет все изолирующие слои
- подходит для кругового и продольного реза
- корпус инструмента: пластик, усиленный стекловолокном



Номер артикула	EAN 4003773-	Ограничитель длины Ø ММ	↔ ММ
16 40 150	026709	> 25,0	150

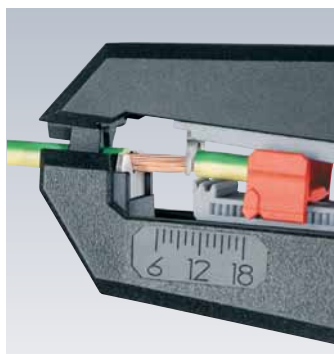


Автоматический инструмент для удаления изоляции

- компактный стандартный инструмент по выгодной цене для всех распространенных сечений кабеля и изоляционных материалов
- для одножильных, многожильных и тонких проводов сечением 0,2 - 6 мм² со стандартной изоляцией
- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле, сменный

Автоматический инструмент для снятия изоляции с плоских кабелей

- для плоских кабелей с изоляцией из ПВХ шириной макс. 12 мм и площадью сечения 0,75 - 2,5 мм²
- самонастраиваются на различные размеры проводника: поэтому кабель не повреждается
- возможна большая длина снятия изоляции
- сменные ножи

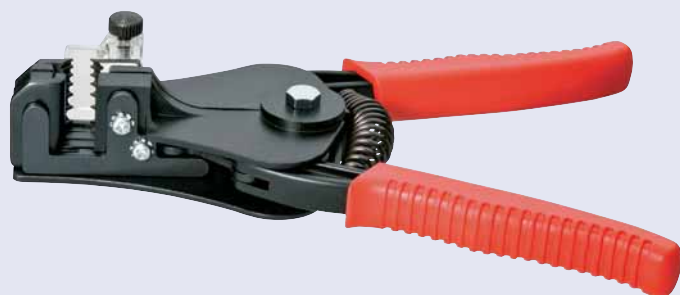


Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			MM ²	AWG	
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6	24 - 10	180

Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			MM ²	AWG	
12 64 180	073284	MM	0,75 - 2,5	19 - 13	180

Инструмент для удаления изоляции с фасонными ножами

- со сменными ножами для проводов 4 или 6 различных сечений
- благодаря точно отшлифованной режущей кромке кабель не повреждается, изоляция удаляется аккуратно даже с тонкожильного кабеля
- с регулировкой ограничителя длины для получения одинаковой длины удаляемой изоляции в серийных работах



Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			Ø MM		
12 11 180	000792	MM	0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0		180

Инструменты для удаления оболочек

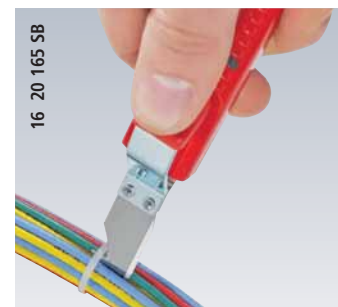
- для удаления оболочек всех распространенных круглых кабелей
- самораскрывающаяся упорная скоба
- корпус: пластик, противоударный

16 20 165 SB

- нож с прямым лезвием и лезвием-крючком, включая защитный чехол



16 20 165 SB



Номер артикула	EAN 4003773-		Ограничитель длины		↔ MM
			Ø MM		
16 20 28 SB	060468		8,0 - 28,0		130
16 20 165 SB	043133		8,0 - 28,0		165

Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей

- универсальный инструмент для удаления изоляции с коаксиального кабеля RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
- для удаления наружной оболочки и изоляции внутреннего проводника за один рабочий ход
- лезвие для снятия изоляции с дата-кабеля, с юстировкой
- два лезвия для резания и удаления оболочки с плоского телефонного кабеля (4P/6P/8P) за один рабочий ход
- встроенное лезвие для отрезания дата-кабеля
- корпус: пластик, противоударный

Номер артикула	EAN 4003773-	Тип кабеля	↔ MM
16 60 06 SB	077961	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	125



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 мм² до 5 x 2,5 мм²)
- также для работ в ответвительных или распределительных коробках
- корпус: пластик, усиленный стекловолокном

16 85 125 SB:

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

16 90 130 SB:

- особенно подходит для больших сечений и изоляции из проблемных материалов
- для работы в узких и труднодоступных местах
- не требуется настройка лезвий на глубину резания
- устройство для удаления изоляции с проводов и многожильного гибкого провода 1,5 мм² и 2,5 мм²



16 85 125 SB



16 90 130 SB



Номер артикула	EAN 4003773-	Ограничитель длины Ø MM	Тип кабеля	↔ MM
16 80 125 SB	040828	8,0 - 13,0	круглый кабель, например: 3 x 1,5 MM² с 5 x 2,5 MM²	125
16 85 125 SB	060444	8,0 - 13,0	круглый кабель, например: 3 x 1,5 MM² с 5 x 2,5 MM²	125
16 90 130 SB	076940	8,0 - 13,0	круглый кабель, например: 3 x 1,5 MM² с 5 x 2,5 MM²	130

Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей

- для удаления изоляции с самых распространенных коаксиальных кабелей Ø 4,8 - 7,5 мм (например: для телевизионного и спутникового приема), также подходит для изоляции из эластичного ПВХ 3 x 0,75 мм²
- со шкалой длины от 5,0 до 20,0 мм
- корпус: пластик, усиленный стекловолокном



Номер артикула	EAN 4003773-	Ограничитель длины		↔ MM
		Ø MM	MM²	
16 60 100 SB	040811	4,8 - 7,5	3 x 0,75	100

Инструмент для удаления оболочки для кабелей передачи данных

- для удаления оболочки с кабелей передачи данных UTP и STP Ø 4,5-10,0 мм
- приспособление для удаления изоляции для сечений 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 мм²
- корпус: пластик, усиленный стекловолокном

Номер артикула	EAN 4003773-	Ограничитель длины		↔ MM
		Ø MM	MM²	
16 65 125 SB	043157	4,5 - 10,0	0,2 - 4	125



PreciForce® Клещи для опрессовки

- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- удобство в работе, благодаря головке, отогнутой под углом 20°, незначительному весу и укороченной конструкции
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле



97 52 38



97 52 36



Номер артикула	EAN 4003773-			Диапазон		↔ MM	
				MM ²	AWG		
97 52 36	051893				0,5 - 6	20 - 10	220
97 52 38	051909				0,25 - 6	23 - 10	220

MultiCrimp® Обжимные клещи с магазином для смены плашек

Теперь также для изолированных и неизолированных контактных гильз 10 / 16 / 25 мм²

Универсальные шпикообразные плашки для обжима неизолированных соединителей

- обжимные клещи с барабанным магазином и 5 сменными 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)



Номер артикула	EAN 4003773-			Применение	Диапазон MM ²	AWG	↔ MM
97 33 02	066934			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 опрессовки системный для сменных опрессовочных плашек

- всего один инструмент для более чем тысячи видов опрессовки контактов
- при опрессовке параллельный ход губок инструмента
- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- увеличение усилия резания благодаря рычажной передаче для работы без утомления
- ручки эргономичной формы
- различные направляющие для точного позиционирования
- профили опрессовки для задач, выходящих за рамки сфер применения нашего ассортимента, изготавливаются по запросу
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле



PATENTED

97 43 200 A

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Диапазон		↔ MM
			MM²	AWG	
97 43 200 A	071587	для сменных опрессовочных плашек*			200
97 43 200	030812	Инструмент для опрессовки системный в пластиковом чемодане			200
97 43 05	030867		0,5 - 6	20 - 10	200
97 43 06	030836		0,5 - 6	20 - 10	200

* другие наборы для опрессовки: www.knipex.de

97 43 200:

- в пластиковом чемодане; вкладыш из пенопласта с выемкой для хранения профилей обжима и устройств поддержки позиционирования; с монтажным инструментом (торцовый шестигранный ключ), винты и гайки
- без профиля обжима

97 43 200 A:

- клещи без профиля опрессовки, без чемодана

97 43 05:

- со встроенным профилем обжима для неизолированных, открытых штекеров (ширина штекера 4,8 и 6,3 мм)

97 43 06:

- со встроенным профилем обжима для изолированных кабельных наконечников и штекеров



97 43 200

Клещи для опрессовки укороченная конструкция

- неизменно высокое качество опрессовки за счет профилей высокой точности и принудительной блокировки (с отпиранием)
- давление опрессовки прецизионно установлено производителем, регулируется
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе
- работать удобно благодаря наклону головки на 20°, малому весу и укороченной конструкции
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле

97 52 14

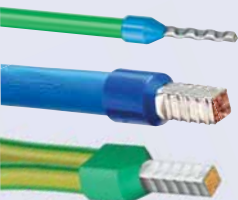
- поставляется в качестве принадлежности: устройство поддержки позиционирования для неизолированных, открытых штекеров



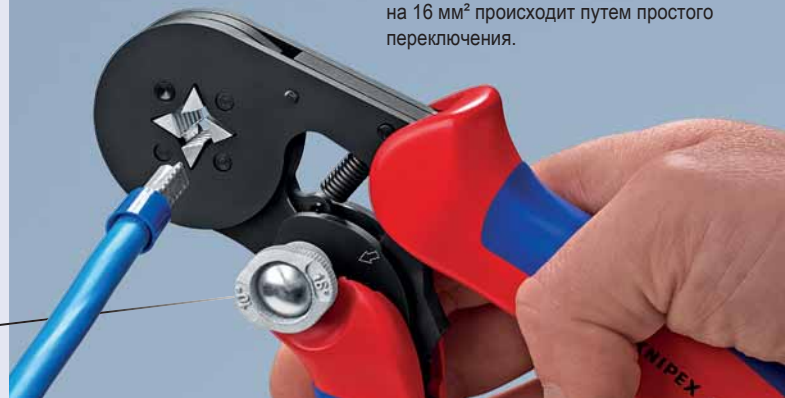
Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Диапазон		↔ MM
			MM²	AWG	
97 52 14	026808	Штекеры открытые, неизолированные (2,8 + 4,8 мм ширина штекеров)	0,1 - 1,5	27 - 16	195
97 52 20	026853	Штекеров типа KOAX, BNC и TNC	5		195

Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся

Квадратный обжим, теперь также для контактных гильз до 16 мм²



Квадратный обжим на 0,08 – 16 мм²



Переход параметра обжима с 10 мм² на 16 мм² происходит путем простого переключения.

с переключателем на 16 мм²



97 53 09

PATENTED

97 53 08

- опрессовка в диапазоне поперечных сечений 0,08 -10 мм² в одной матрице
- гильзы контактные до 2,5 мм² могут параллельно вставляться сбоку

97 53 09

- опрессовка в диапазоне поперечных сечений 0,08 -10 мм² и 16 мм² в одной матрице
- с рычагом выбора для установки диапазона опрессовки 0,08 - 10 или 16 мм²



PAT. PEND.

97 53 04 квадратный обжим для получения оптимального контакта в клеммном соединении

Усилия для опрессовки ниже на 20 %
Небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4)
- автоматическая настройка на нужный размер контактной гильзы

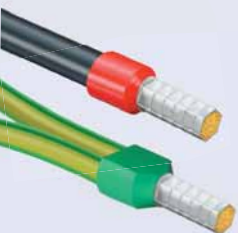
- подходят для всех двоянных концевых гильз во всем диапазоне сечения
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)

- усилие опрессовки точно отрегулировано (откалибровано) изготовителем
- высокая передача усилия благодаря рычажному механизму для снижения усталости при работе

- инструмент удобен в использовании благодаря продуманной конструкции и малому весу

Пресс-клещи для контактных гильз, самонастраивающиеся

Шестигранный обжим с увеличением параметра до 10 мм²



гексагональная опрессовка кабеля сечением 0,08 - 10 мм²

PAT. PEND.

97 53 14 шестигранный обжим для соединений в узких местах



Небольшое раскрытие ручек и улучшенная эргономичность



Номер артикула	EAN 4003773-		Применение	Диапазон мм ²	AWG	↔ мм
97 53 14	041474		изолированные и неизолированные контактные гильзы	0,08 - 10	28 - 7	180

Инструмент для опрессовки точеных контактов

- для опрессовки точеных контактов
- тетрагональная опрессовка для соединений высочайшего качества
- калиброванная пробка для контроля основной настройки
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- Увеличение усилия благодаря чрезвычайно эффективному передаточному отношению рычага, что способствует меньшей утомляемости во время работы
- высокий комфорт использования инструмента благодаря его удобной конструкции
- тонкая настройка усилия опрессовки на различные поперечные сечения проводника установочным колесом
- направляющая для установки контактов
- с таблицей для определения регулируемых параметров
- клещи в пластиковом чемодане с вкладышем из пенопласта



Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Диапазон ММ ²	↔ ММ
97 52 65	045236	ММ обработанные контакты (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6	230

Инструмент для обжима контактных гильз

- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,5 до 2,5 мм²
- опрессовка в маркированных трапецидальных профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- ванадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон ММ ²	AWG	Количество гнезд	↔
					ММ
97 61 145 A	035558	0,25 - 2,5	23 - 13	6	145
97 68 145 A	071754	⚡ 1000 V ⚡	0,25 - 2,5	23 - 13	145

Инструмент для обжима контактных гильз

Также в исполнении VDE.

Улучшенная передача усилий с понижением затрат.

Легкая и компактная конструкция.

- 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

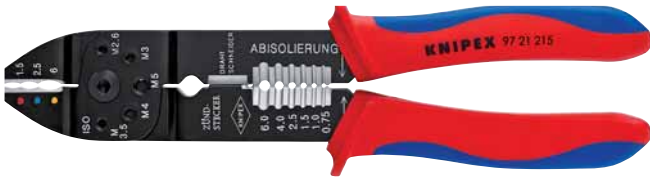


Номер артикула	EAN 4003773-	Диапазон ММ ²	AWG	Количество гнезд	↔
					ММ
97 71 180	040668	0,25 - 16	23 - 5	9	180
97 78 180	072003	⚡ 1000 V ⚡	0,25 - 16	23 - 5	180



Клещи для опрессовки

- для резки кабелей, удаления изоляции с проводов и опрессовки изолированных и неизолированных кабельных наконечников и штекеров



97 21 215



Номер артикула	EAN 4003773-	Иконки	Изображения	Диапазон		↔ MM
				MM²	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	

Инструмент для опрессовки штекеров типа Western

- профессиональный инструмент для резания и удаления оболочки с плоских, неэкранированных телефонных кабелей
- для опрессовки 6- и 8-полюсных штекеров Western типа RJ 11/12 (ширина 9,65 мм) и типа RJ 45 (ширина 11,68 мм)
- точный процесс обжима благодаря параллельному ходу губок
- неизменно высокое качество опрессовки за счет принудительной блокировки (с отпиранием)
- с лезвием для укорачивания и ножом для удаления оболочки с плоского кабеля на длине в 6 и 12 мм
- с дополнительной функцией удаления изоляции с круглых кабелей
- хромванадиевая электросталь, кованая, закаленная в масле



97 51 12

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Изображения	↔ MM	
					97 51 10
97 51 12	043188		4, 6- и 8-полюсные		220

Компрессионный инструмент для штекера на коаксиальный кабель

- для опрессовки штекеров типа F, BNC и RCA
- прочная конструкция
- подходит для кабеля RG 59 / 6 / 11
- вращаемая головка для разных размеров кабеля
- вращаемая плашка под штекеры различных типов
- Установочный винт для штекеров разной длины
- можно использовать также для работы со штекерами Kathrein EMK 12; Cabelcon F-56 CX3 5.1; Astro FKS 06



97 40 20 SB

Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	↔ MM
97 40 20 SB	077626	для штекеров F, BNC и RCA	175



Инструмент для укладки кабелей LSA-Plus и их аналогов

- инструмент для укладки кабелей в каналы, розетки и панели
- опрессовка и обрезка за один рабочий ход
- для кабелей типа UTP-и STP с проводником Ø 0,4 - 0,8 мм
- со встроенным крючком для вытягивания с разблокировкой



Номер артикула	EAN 4003773-	Применение	Диапазон Ø MM	↔ MM
97 40 10	044895	кабель типа UTP и STP, кабель типа LSA-PLUS и их аналоги	0,4 - 0,8	175

Набор с инструментом для опрессовки для гильз контактных



97 90 05



97 90 06



97 90 09



97 90 10



97 90 12



97 90 23



97 90 24



несколько ячеек могут быть объединены

- в TANOS MINI-systainer (в стабильной пластмассовой коробке)
- система T-Loc для работы одной рукой: при поворачивании системер отпирается и запирается или соединяется с другим системером.
- открывание в собранном положении: простой и легкий доступ к содержимому, без нарушения компановки.
- две пластмассовые вставки с 6 лотками для контактов
- с ассортиментом контактных гильз с наличием и без пластмассового изолятора

97 90 05 с инструментом для опрессовки гильз 97 71 180

97 90 06 с инструментом для опрессовки гильз 97 71 180

97 90 09 с самонастраивающимся инструментом для опрессовки гильз 97 53 04

97 90 10 с самонастраивающимся инструментом для удаления изоляции 12 40 200; с самонастраивающимся инструментом для опрессовки гильз 97 53 04

97 90 12 с самонастраивающимся инструментом для удаления изоляции 12 40 200; с самонастраивающимся инструментом для опрессовки гильз 97 53 08

97 90 23 с рычажным инструментом для опрессовки PreciForce® 97 52 38 для контактных гильз

97 90 24 с саморегулируемым универсальным инструментом для удаления изоляции KNIPEX Multistrip 10 12 42 195; с самонастраивающимся инструментом для опрессовки гильз 97 53 08

Номер артикула	EAN 4003773-	инструмента		200 x MM ²	150 x MM ²	100 x MM ²	75 x MM ²	50 x MM ²	40 x MM ²
97 90 05	025535	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5	4 / 6			10 / 16	
97 90 06	025542	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16
97 90 09	028574	97 53 04		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10	
97 90 10	046202	97 53 04 / 12 40 200		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10	
97 90 12	048916	97 53 08 / 12 40 200		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10	
97 90 23	062158	97 52 38		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			
97 90 24	062394	97 53 08 / 12 42 195		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10	
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® пустой							

Набор с инструментом для опрессовки для кабельных наконечников



97 90 00
с клещами зажимными опрессовочными
97 00 215 A

97 90 01
с инструментом для опрессовки 97 32 225

97 90 21
с рычажным инструментом для опрессовки
PreciForce® 97 52 36 (для изолированных
кабельных наконечников и контактов)

97 90 22
с саморегулируемым универсальным
инструментом для удаления изоляции
KNIPEX Multistrip 10 12 42 195; с рычажным
инструментом для опрессовки PreciForce®
97 52 36 (для изолированных кабельных
наконечников и контактов)

97 90 25
с инструментом для опрессовки 97 22 240

Номер артикула	EAN 4003773-		инструмента	кабельных наконечников	Количество	Номинальный размер ММ²
97 90 00	025375		 97 00 215 A	Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	4 - 6
				Гильзы трубчатые, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	0,5 - 1
				Штекеры круглые, Ø 4 ММ	25	4 - 6
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	0,5 - 1
97 90 01	025382		 97 32 225	Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	4 - 6
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	0,5 - 1
				Штекеры круглые, Ø 4 ММ	25	4 - 6
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	0,5 - 1
				97 90 21	062134	
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	0,5 - 1				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 8 ММ	25	4 - 6				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	4 - 6				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	1,5 - 2,5				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	1,5 - 2,5				
Соединители встык, изолированные, Красный	25	0,5 - 1				
Соединители встык, изолированные, Желтый	25	4 - 6				
Соединители встык, изолированные, Синий	25	1,5 - 2,5				
Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5				
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1				
97 90 22	062141		 97 52 36 12 42 195	Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 6 ММ	25	4 - 6
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 8 ММ	25	4 - 6
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Желтый	25	4 - 6
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1
97 90 25	076971		 97 22 240	Штекеры открытые, неизолированные, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1,5
				Штекеры открытые, неизолированные, 6,3 x 0,8 ММ	25	1 - 2,5
				Штекеры открытые, неизолированные, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	1,5 - 2,5
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	4 - 6
				Штекеры плоские, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1
				Штекеры плоские, 6,3 x 0,8 ММ	25	1,5 - 2,5
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Красный	25	0,5 - 1
				Соединители встык, изолированные, Синий	25	1,5 - 2,5
				Соединители встык, изолированные, Желтый	25	4 - 6
				Гильзы флажковые, 6,3 x 0,8 ММ	25	0,5 - 1
				Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 4 ММ	25	1,5 - 2,5
Наконечники кабельные, кольцевая форма, Ø 5 ММ	25	0,5 - 1				
97 90 00 LE	054009		TANOS MINI-systainer® пустой			



KNIPEX eCrimp

Пресс-клещи с электромеханическим приводом для комфортной и надежной опрессовки массивных кабельных наконечников до 25 мм² и контактных гильз до 50 мм²

- мощный электромеханический привод, гидравлические узлы не применяются, что исключает протечку масла
- возможность использования свыше 40 видов опрессовочных плашек и кондукторов KNIPEX, а также более 1000 специальных плашек популярных мультисистемных пресс-клещей (97 43 200)
- удобное для пользователя расположение во время работы в условиях мастерской
- светодиодная подсветка участка опрессовки
- низкий уровень шума
- большие сервисные интервалы (до 25.000 разовых опрессовок)! Техническое обслуживание KNIPEX eCrimp предусмотрено лишь после выполнения 25.000 опрессовок. Иными словами, интервал техобслуживания электромеханических пресс-клещей находится в соотношении 2,5 : 1 по сравнению с пресс-клещами, имеющими обычный привод. Таким образом, данный инструмент можно использовать для опрессовки значительно дольше. Отпадает необходимость в частой передаче инструмента для профилактики. На длительность использования инструмента не влияют простои из-за сервисного обслуживания.
- мощный литий-ионный аккумулятор (12 В; 1,5 Ач; 18 Вт час), время зарядки около 30 мин., эффект памяти отсутствует



Номер артикула	EAN 4003773-	Напряжение/ частота сети	Соединительный штекер
97 43 E	076858	230 V / 50 Hz	CEE 7/16



Устройство поддержки позиционирования

Номер артикула	EAN 4003773-		Применение
97 49 59 1	073741		кондуктор для 97 49 59 (штекеры Helios H4)
97 49 65 1	066729		кондуктор для 97 49 65 (штекеры Solar MC 3)
97 49 66 1	066736		кондуктор для 97 49 66 (штекеры Solar MC 4)
97 49 68 1	066743		кондуктор для 97 49 68 (штекеры Solar Solarlok)
97 49 69 11	072133		кондуктор для 97 49 69 1 и 97 49 69 2
97 49 71 1	075073		кондуктор для 97 49 71 (штекеры Solar MC4)
97 49 72 1	076964		Кондуктор для 97 49 72 (MC3) (штекеры Solar MC 3)
97 49 90	031017		кондуктор для 97 49 60 (HTS + Harting)
97 49 93	047926		кондуктор для 97 49 24 (штекеры D-Sub)
97 49 94	030997		кондуктор для 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34
97 49 95	031000		кондуктор для 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35

Опрессовочные плашки для самого различного применения
(по запросу – 1000 специальных плашек)

Номер артикула	EAN 4003773-			Применение	Диапазон мм*	AWG	размер опрессовки SW мм	гильзы Ø мм	Количество гнезд
97 49 04	030850			штекеры открытые, неизолированные	0,1 - 2,5	27 - 13			4
97 49 05	030867			штекеры открытые, неизолированные	0,5 - 6	20 - 10			3
97 49 06	030836			наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры	0,5 - 6	20 - 10			3
97 49 08	030874			гильзы контактные	0,25 - 6	23 - 10			5
97 49 09	030881			гильзы контактные	10 / 16 / 25	7 / 5 / 3			3
97 49 10	076896			наконечники кабельные кольцевые (обычные), наконечники кабельные согласно DIN 46234 и другие неизолированные кабельные наконечники	0,5 - 0,75 / 1 - 1,5 / 2,5	13 / 15-17 / 19-20			3
97 49 11	076902			наконечники кабельные кольцевые (обычные), наконечники кабельные согласно DIN 46234 и другие неизолированные кабельные наконечники	4 / 6 / 10	7 / 10 / 11			3
97 49 13	030843			наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры	0,5 - 10	20 - 7			4
97 49 15	043164			штекеры флажковые и штекеры открытые, неизолированные (6,3 мм ширина штекеров)	1,25 - 2,5 + 3 - 6	17 - 13; 12 - 9			2 + 1
97 49 16	040675			наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры	10 - 16	7 / 5			2
97 49 18	063186			сдвоенные контактные гильзы для приема двух гибких проводов	2 x 6 / 10 / 16	10 / 7 / 5			3
97 49 19	030898			гильзы контактные	35 - 50	2 / 0			2
97 49 20	045069			штекеры типа F для телевидения и спутникового телевидения			7,0 / 8,4 / 8,1	7,7 / 9,5 / 9,5	3
97 49 23	052135			наконечники кабельные изолированные кольцевые и штекеры	16 + 25	5 + 3			2
97 49 24	030911			штекеры D-Sub; HD 20; HDE	0,03 - 0,56	32 - 20			3
97 49 30	030904			контакты плоские неизолированные	1,5 - 4 6 + 10*	15 - 7			5
97 49 35	034315			контактных наконечников свечей зажигания и распределителя зажигания	1	17			5
97 49 40	030959			контакт коаксиальный RG 58, 59, 62, 71, 223			5,4 / 6,48 / 1,72	6,4 / 7,6 / 2,1	3
97 49 44	041443			контакты трубчатые	0,14 - 1,5	26 - 15			3
97 49 50	030966			штекер коаксиальный/автомобильный телефон RG 58, 174, 188, 316			3,25 / 4,52 / 5,41 / 1,72 / 1,07	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95	6
97 49 54	041450			штекеры модульные	0,5 - 2,5	20 - 13			4
97 49 59	073734			штекеры Helios H4 (Amphenol)	2,5 + 4 + 6	13 - 10			3
97 49 60	030928			контакты точеные (HTS + Harting)	0,14 - 4	26 - 11			4
97 49 61	045137			контакты точеные	1,5 / 2,5 / 4 / 6	10 / 11 / 13 / 15			4
97 49 62	063179			штекеры Solar (Huber + Suhner)	2,5 + 4	13 + 11			3
97 49 63	066675			штекеры Solar (Huber + Suhner)	4 + 6	11 + 10			3
97 49 64	044055			штекеры типа ABS	1 - 6	17 - 10			2
97 49 65	066682			штекеры Solar MC3 (Multi-Contact)	2,5 - 6	13 - 10			3
97 49 66	066699			штекеры Solar MC4 (Multi-Contact)	2,5 - 6	13 - 10			3
97 49 66.4	072096			штекеры Solar MC4 (Multi-Contact) резка – снятие изоляции – обжим	4	11			1
97 49 66.6	072102			Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact) резка – снятие изоляции – обжим	6	10			1
97 49 67	066705			штекеры Solar (Hirschmann)	2,5 - 6	13 - 10			3
97 49 68	066712			штекеры Solar (Tyco)	1,5 - 6	15 - 10			4
97 49 69.1	072119			штекеры Solar (Wieland)	1,5 - 2,5	15 + 13			2
97 49 69.2	072126			штекеры Solarr (Wieland)	4 - 10	11 - 7			3
97 49 70	030942			штекеры типа Western	4 / 6 / 8-полюсный RJ 10 / 11 / 12 / 45				3
97 49 72	076957			штекеры Solar MC3 (Multi-Contact)	4 / 6 / 10	7 / 10 / 11			3

* прессуемый соединитель согласно DIN 64267



Huber + Suhner
Multi-Contact
Hirschmann
Tyco
Wieland

Чемодан для фотогальваники

- укомплектован инструментом для фотогальваники
- без профилей обжима - для индивидуальной комплектации – просьба заказывать отдельно (см. Арт. № 97 49..)
- с монтажным инструментом (торцовый шестигранный ключ) для смены профилей обжима

С опрессовочной плашкой
для штекеров MC3



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
97 91 01	070351	12 12 11 Прецизионный инструмент для удаления изоляции 95 16 165 Ножницы для резки кабелей 97 43 200 Инструмент для опрессовки системный

Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
97 91 02	074083	12 12 11 Прецизионный инструмент для удаления изоляции 95 16 165 Ножницы для резки кабелей 97 43 200 Инструмент для опрессовки системный 97 49 65 Профиль опрессовки для штекера MC3* 97 49 65 1 Устройство поддержки позиционирования для 97 49 65 (штекеры Solar MC3) 97 49 65 2 Монтажный инструмент для штекера MC3

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 25,0 мм
- не предназначен для резки кабелей
- с раскрывающей пружиной и блокировочной защелкой
- корпус инструмента: пластик, усиленный стекловолокном
- нож: специальная инструментальная сталь, закалённая в масле, сменный



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

Труборез для полимерных труб

- для резания без заусенцев пластмассовых труб (например, изолирующих пластмассовых труб) с Ø 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 Ø MM	Длина резака в MM	↔ MM
94 10 185	047025	ММ	6,0 - 35,0	35,0	185



PATENTED

Ножницы для пластмассы

- для резания и укорачивания кабельных коробов, а также для пластмасс до 4,0 мм толщиной
- передача усилия специальными коленчатым рычагами
- новая, высокоэффективная геометрия режущих кромок
- корпус инструмента: хромованадиевая электросталь

Номер артикула	EAN 4003773-	Длина режущего лезвия MM	↔ MM
95 02 21	052128	110	275

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



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

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
- с раскрывающей пружиной, ограничением раствора и блокировочной защелкой

Номер артикула	EAN 4003773-		Диапазон MM	↔ MM
90 61 20	051954	ММ	20 x 29	250



PATENTED

Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
98 99 11	026624	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 42 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52

Чемодан компактный,
17 предметов

электроизолированные
инструменты



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
98 99 12	026631	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 11 / 1 x 98 00 12 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 53 03 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 40 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52

Чемодан стандартный
26 предметов

электроизолированные
инструменты



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
98 99 13	026648	1 x 03 07 200 / 1 x 11 07 160 / 1 x 26 17 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 65 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 52 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55

Планшет для инструментов мягкий
15 предметов

электроизолированные
инструменты



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 21 15	024804	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 88 03 180 / 3 отвертки
00 21 15 LE	045175	без инструмента

Чемодан для инструмента
7 предметов для электромонтажа

4 инструмента KNIPEX и
3 отвертки WERA



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 12	012412	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160

Набор инструментов

электроизолированные инструменты
согласно DIN EN/IEC 60900 1000 В,
хромированные; ручки с полимерным
чехлами



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 20 13	043287	KNIPEX: 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 Wera: 1 x 00 61 10 / 1 x 00 61 20 / 1 x 00 61 54

Набор инструментов
электроизолированных

электроизолированные инструменты
согласно DIN EN/IEC 60900 1000 В,
хромированные; ручки с полимерным
чехлами



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
98 99 14	026655	1 x 03 07 200 / 1 x 11 17 160 / 1 x 70 07 160 / 1 x 88 07 250 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 00 22 / 1 x 98 01 10 / 1 x 98 01 13 / 1 x 98 01 14 / 1 x 98 01 17 / 1 x 98 01 19 / 1 x 98 01 22 / 3 x 98 67 05 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 20 65 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 40 / 1 x 98 42 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 47 22 / 1 x 98 47 24 / 1 x 98 52 / 1 x 98 53 03 / 6 x 98 64 02 / 1 x 98 65 40

Чемодан универсальный
48 предметов

с электроизолированными инструментами



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 21 01 TL	050162	je 1 x 03 06 180 / 11 06 160 / 25 06 160 / 70 06 160 / 98 52 / Haunstätter PUK®-ножовка / Nölle Форма под гипс / Wera Отвертки под прямой шлиц, 1 x 0,4 x 2,5 x 80 мм; 1 x 0,6 x 3,5 x 100 мм; 1 x 1,0 x 5,5 x 125 мм; 1 x 1,2 x 6,5 x 150 мм / Wera Отвертки Phillips® 1 x PH1 x 80 мм; 1 x PH2 x 100 мм / отвертки Wera под прямой шлиц, 1 x 1,0 x 6,0 x 125 мм; 1 x 1,2 x 6,5 x 150 мм / 16 20 165 / Picard Слесарный молоток / Picard Зубильный молоток / Picard Плоская кисточка / Picard Малярный шпатель / Picard Метровая линейка (дюймовая линейка) / Rennsteig Зубило электрика / Rennsteig Долото каменщика / индикатор напряжения Wera

Чемодан с инструментами,
24 предмета
для электромонтажа, модель Топ

укомплектован 24 инструментами
известных производителей, в т.ч.
испытанными на электробезопасность
по стандарту DIN EN 60 900, 1000
В; удобная конструкция из прочной
волосяной кожи



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 21 02 SL	050162	je 1 x 03 05 180 / 11 05 160 / 16 20 165 / 25 05 160 / 70 05 160 / 98 52 / Nölle Форма под гипс / Haunstätter PUK®-ножовка / Picard Слесарный молоток / Picard Молот / Picard Плоская кисточка / Picard Малярный шпатель / Picard Плотницкий карандаш / Rennsteig Зубило электрика / Rennsteig Долото каменщика / отвертки Wera для под прямой шлиц 1 x 0,4 x 2,5 x 80 мм; 1 x 0,6 x 3,5 x 100 мм; 1 x 1,0 x 5,5 x 125 мм; 1 x 1,2 x 6,5 x 150 мм / Wera Отвертки, Phillips® 1 PH1 x 80мм; Wera Отвертки, Pozidriv® 1 x PZ; 1 x 80 мм; 1 x PZ2 x 100 мм / индикатор напряжения Wera

Чемодан с инструментами,
24 предмета

комплект ученика электромонтера

укомплектован 24 инструментами
известных производителей, в т.ч.
испытанными на электробезопасность по
стандарту DIN EN 60 900, 1000 В; удобная
конструкция из прочной волосяной кожи



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 21 20	052166	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 95 16 200 / 1 x 98 56 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 80 125 / 9 x отвертки Wera

Чемодан с инструментами,
набор электрика
20 предметов

11 инструментов KNIPEX и 9 отверток
WERA; чемодан из пластика АБС,
с нижним отсеком, отделением для
документов, накладной панелью,
с двойной алюминиевой рамой по
периметру



Номер артикула	EAN 4003773-	Содержание
00 21 30	052166	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 125 / 1 x 70 06 160 / 1 x 92 27 62 / 1 x 98 56 / 1 x 00 11 03 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 80 125 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 / 11 x отвертки Wera

Чемодан с инструментами "E-CHECK"
23 предмета

12 инструментов KNIPEX и
11 отверток WERA;
жесткие половины из пластика ABS
с алюминиевой рамой и защитной
планкой по периметру





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

Плоские губки для работы на чувствительных
 поверхностях – в том числе хромированных
 изделий

- также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- благодаря максимальному контакту и плотному прилеганию не повреждаются грани деталей с особо чувствительной поверхностью
- бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- зазор между захватными плоскостями позволяет быстрое заворачивание и отворачивание винтовых соединений по принципу трехзубчатого ключа
- хромованадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле



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



Номер артикула	EAN 4003773-	позиций установки	размер губок		длина
			Дюйм	MM	
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
86 05 150	069928	14	1	27	150
86 05 180	047162	13	1 3/8	35	180
86 05 250	047841	17	1 3/4	46	250

KNIPEX 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

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

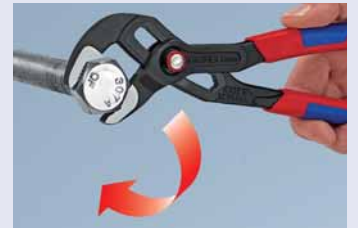
87 21 / 22



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
- 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



87 01 125



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

Ножницы для резки проволочных тросов кованные

- режет все проволочные тросы, в т.ч. высокой прочности, такие, как шинный корд, чисто и без расплетения
- с двумя профилями для опрессовки наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- 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	Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM	MM
95 61 190	040651	7,0	6,0	4,0	2,5	190



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 12 200 / 71 22 200 / 71 32 200

- встроенные в ручки раскрывающаяся 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



Номер артикула	EAN		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	W	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 22 200	066873	W $\angle 20^\circ$	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	W	6,0	5,2	4,0	3,6	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





PATENTED

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
- самофиксация на трубах и гайках - не соскальзывают с детали, легче работать
- хромованадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø Дюйм	Ø MM	MM	↔ MM
85 01 250	061304	1 1/4	32	36	250



Штифтовый ключ для электрошкафов для распространенных шкафов и систем запирания

- удобный ключ для электрошкафов в форме ручки с крепежным зажимом
- посредством поворота опоры ключа можно использовать четыре различных профиля ключа
- универсальное гнездо под 1/4" для обычных битов
- дополнительный гнездо для битов 1/4" в одном профиле ключа
- с двумя двусторонними битам: крестовый PH2 / шлиц 7,0 x 1,2 мм и TX20 / TX25

00 11 17

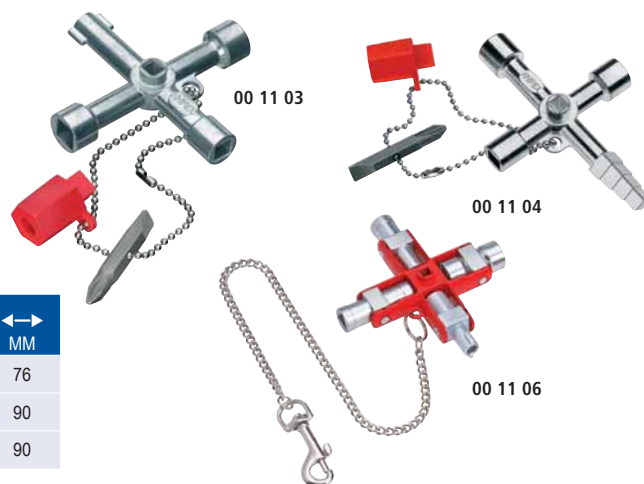
- бесконтактное определение и визуальная индикация (красный светодиод) наличия переменного напряжения ; диапазон напряжения 50 - 600 В; диапазон частоты 50 - 60 Гц
- бесконтактное определение магнитного поля с оптической индикацией (зеленый светодиод)
- автоматическое выключение для экономии питания
- индикация при помощи ярких светодиодов: самодиагностика при включении, контроль заряда батареи, проводка под напряжением поблизости
- с двусторонним битом: крестовый PH/прямой шлиц 7,0 x 1,2 мм

Номер артикула	EAN 4003773-	MM	MM	Ø MM	↔ MM
00 11 07	063018	5 / 6 / 8	9	3 - 5	145
00 11 17	068396	6 / 8	9	3 - 5	155

Ключи для электрошкафов

- для электрошкафов, систем блокировки газового, водяного и электроснабжения
- для технических установок в зданиях, например, кондиционеров и вентиляционных систем, запорных вентилях, щитов отключений и т. д.
- бит двусторонний: прямой шлиц 1,0 x 7 мм и PH2 (00 11 03 + 00 11 04)

Номер артикула	EAN 4003773-	MM	MM	Ø MM	MM	MM	↔ MM
00 11 03	041658	5 / 6 / 8	9	3 - 5	-	-	76
00 11 04	048954	5 / 7 / 8	9 - 10	-	-	6 / 7 / 8 / 9	90
00 11 06	071334	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	3 - 5	6	-	90





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 проволочным 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