

Качество Knipex «Сделано в Германии»



Новинки 2018



Новинки 2018

КNIPEX TwistCut | стр. 12

Резак для гофротрубы



КNIPEX Twistor16 | стр. 6

Широкие возможности благодаря
опрессовочной головке с поворотом на 360°



Переставные клещи-гаечный ключ | стр. 4

Обновлённая классика



КNIPEX CoBolt® S | стр. 8

Теперь также модель
длиной 160 мм



Ножницы для проволочного троса | стр. 10

Компактные и мощные



KNIPEX ErgoStrip® L | стр. 13

Для левшей



СОДЕРЖАНИЕ

Новинки 2018 4 – 21

Переставные клещи-гаечный ключ 4

KNIPEX Twistor16 –
Пресс-клещи с автоматической настройкой 6

KNIPEX CoBolt® S 8

Ножницы для проволочного троса 10

KNIPEX TwistCut – Резак для гофротрубы 12

KNIPEX ErgoStrip® L 13

Knipex Инструменты для электроники 14

Автоматические пресс-клещи 16

Коробки для хранения контактных гильз 17

Ножницы электрика 17

Инструментальный чемодан "Robust 34" Electric 18

Инструментальный чемодан "Robust 45" Electric 20

Новинки 2017 22 – 39

KNIPEX Tethered Tool – Инструмент
со страховкой от падения 22 – 27

KNIPEX StriX – Инструмент для удаления
изоляции с резаком для кабеля 28

Боковые кусачки для электроники Super Knips® XL 30

Кусачки особой мощности для резания
вплотную к основанию 32

Резак для провода АСВР/СИП 34

Ножницы для кабеля 35

Клещи для удаления изоляции,
с резаком для кабеля 36

Пассатижи удлинённые 37

Клещи трубные захватные 38

Клещи для обламывания плитки 39

Переставные клещи-гаечный ключ

Клещи и ключ в одном инструменте

86

- ▶ Захватная способность увеличена благодаря двум дополнительным позициям настройки: плавный захват деталей с размером под ключ до 52 мм
- ▶ Вес уменьшен на 15% при сохранении прежней стабильности
- ▶ Практичная шкала настройки: лазерная гравировка помогает отрегулировать раствор губок до начала работы
- > Заменяет целый комплект гаечных ключей, как метрических, так и дюймовых
- > Удобно работать благодаря значительному уменьшению веса, рифлёным рукояткам и тонкому профилю губок с подрезом
- > Работа с хромированными деталями: никакого повреждения граней на деталях с чувствительной поверхностью благодаря плотному и полному прилеганию губок
- > Надёжная фиксация шарнирного винта: случайная перестановка исключается
- > Высокая надёжность захвата благодаря 10-кратному увеличению передачи усилия
- > Хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле



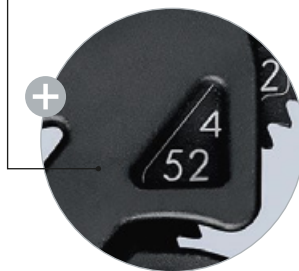
86 05 250



86 06 250



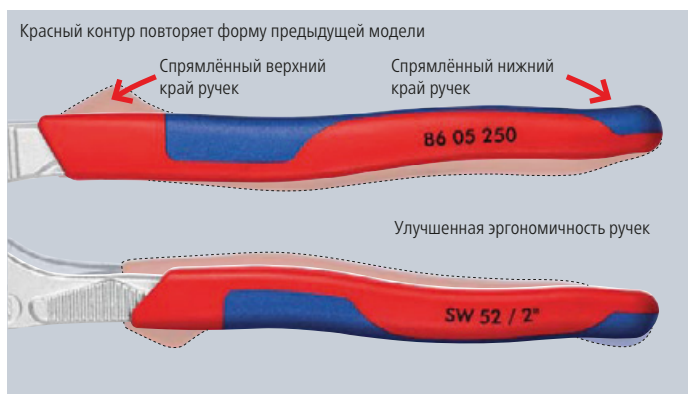
86 01 250



Захватная способность увеличена до 52 мм



Аккуратная работа с деталями, имеющими чувствительную поверхность; модель VDE также для работы под напряжением



Отличаются эргономичностью и подходят для размещения в кармане благодаря особо тонким многокомпонентным чехлам

На головке инструмента выгравированы размеры под ключ: метрические (лицевая сторона) и дюймовые (обратная сторона)

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Головка	Ручки	Позиций установки	⬡ дюйм	⬡ мм	⚖ г
86 01 250	N 082385	250	чёрный, чёрного цвета	полированная	покрытие нескользящим пластиком	19	2	52	457
86 01 250 SB	N 082637	250	чёрный, чёрного цвета	полированная	покрытие нескользящим пластиком	19	2	52	457
86 02 250	N 082392	250	чёрный, чёрного цвета	полированная	многокомпонентные чехлы	19	2	52	468
86 02 250 SB	N 082644	250	чёрный, чёрного цвета	полированная	многокомпонентные чехлы	19	2	52	468
86 03 250	✓ 033837	250	хромированный	полированная	пластиковое покрытие	19	2	52	462
86 03 250 SB	✓ 022091	250	хромированный	полированная	пластиковое покрытие	19	2	52	462
86 05 250	✓ 047841	250	хромированный	полированная	многокомпонентные чехлы	19	2	52	485
86 05 250 SB	✓ 052029	250	хромированный	полированная	многокомпонентные чехлы	19	2	52	485
86 06 250	N 082408	250	хромированный	полированная	многокомпонентные чехлы,	19	2	52	515
86 06 250 SB	N 082651	250	хромированный	полированная	изолированные по нормам VDE	19	2	52	515



Переставные клещи-гаечный ключ

Увеличенная хватная способность / уменьшенный вес

Обновлённая классика

Видеоролик



КНИPEX Twistor16

Пресс-клещи для контактных гильз, с автоматической настройкой и поворотной головкой

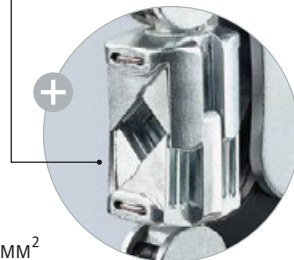
97

- ▶ Опрессовочная головка может поворачиваться на 360° и имеет 8 фиксированных позиций
- ▶ Квадратный обжим, большой диапазон от 0,14 до 16 мм²
- ▶ Опрессовка контактных гильз возможна почти в любом положении

- > Пресс-клещи автоматически настраиваются на различные сечения проводников
- > Сквозное гнездо для опрессовки с двусторонним вводом, длинные контактные гильзы можно просто продвинуть вперёд
- > Можно опрессовывать сдвоенные контактные гильзы сечением до 2 × 6 мм²
- > Неизменно высокое качество опрессовки благодаря принудительной блокировке (с возможностью разблокировки)
- > Лёгкий и удобный инструмент, коленчато-рычажный механизм увеличивает мышечную силу
- > Хромованадиевая электросталь, улучшенная, закалённая в масле



97 53 18



Опрессовочная головка может поворачиваться на 360°

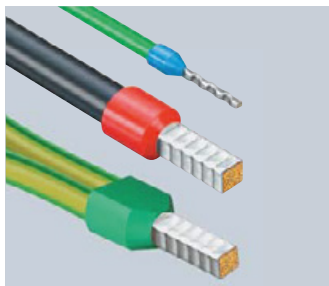
Видеоролик



Опрессовочная головка поворачивается на 360° для обеспечения наилучшего доступа к детали даже в ограниченном пространстве



Сдвоенные контактные гильзы сечением до 2 × 6 мм² можно опрессовывать без всяких предварительных приготовлений



Автоматическая опрессовка контактных гильз сечением 0,14–16 мм²



Разные варианты использования: в поворотную опрессовочную головку соединители можно вводить практически из любого положения



№ арт.	EAN	↔	Параметры опрессовки, мм ²	AWG	Число опрессовочных узлов	⚖
	4003773-	мм				г
97 53 18	082729	200	0,14–16	26–5	1	478
97 53 18 SB	082736	200	0,14–16	26–5	1	478



KNIPEX Twistor16

Производительные – компактные
– с широким диапазоном опрессовки

► Большая режущая способность инструмента, имеющего удобную длину 160 мм

► Маленькая, тонкая головка для лучшего доступа к детали

- > Компактный и мощный: режет болты, гвозди, заклёпки и т. д. диаметром до 4,4 мм
- > Лезвия с закалкой токами высокой частоты, рассчитанные на высокую нагрузку, для тонкой, твёрдой проволоки, винтов и пружин, твёрдость режущих кромок около 64 HRC
- > Требуются незначительные усилия благодаря эффективному действию рычагов
- > Разрезаемый материал не проскальзывает на лезвиях с лазерной заточкой
- > С захватной площадкой за шарниром для удержания и протягивания проволоки диаметром свыше 1 мм
- > Высокопроизводительная хромованадиевая сталь, кованая, с многоступенчатой закалкой



Лезвия с лазерной заточкой исключают проскальзывание разрезаемого материала

Наше семейство CoBolt®:



Новинка

71 01 160

Высокая режущая способность при длине всего 160 мм, идеально для обладателей маленьких ладоней



71 01 200

Классика среди компактных болторезов, длина 200 мм



71 01 250

Также для работы двумя руками: KNIPEX CoBolt® XL длиной 250 мм режет рояльную струну диаметром до 4,2 мм



Одинаково высокая режущая способность лезвий до самых кончиков



Тонкая головка для оптимального доступа к детали



Компактный, лёгкий и всегда под рукой

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Режущая способность				⚖ г
					⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	⊘ мм	
71 01 160	082668	160	чёрный, головка полированная	пластиковое покрытие	5,3	4,4	3,2	3,0	195
71 01 200	033165	200	чёрный, головка полированная	пластиковое покрытие	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 01 250	079637	250	чёрный, головка полированная	пластиковое покрытие		5,6	4,0	3,8	465



KNIPEX CoBolt® S

Компактный и мощный

Теперь есть удобный инструмент
длиной 160 мм

Видеоролик



Ножницы для проволочного троса

Для особо прочного проволочного троса диаметром до 4 мм и кабеля до 6 мм

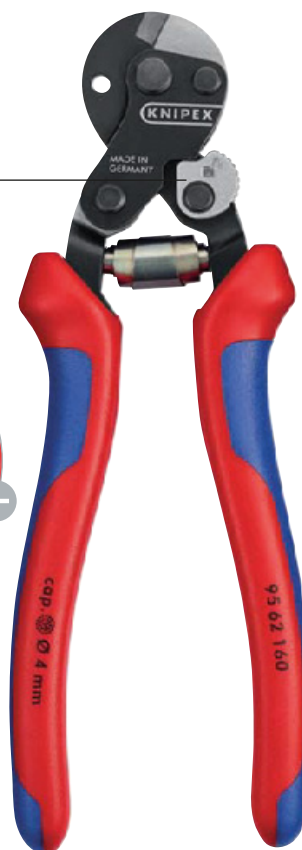
95

- ▶ Компактный размер, малый вес, высокая передача усилий
- ▶ Шарнирная конструкция, требует для резания на 20% меньше усилий за счёт эффективного действия рычагов
- ▶ Коробчатый шарнир с двойной опорой для обеспечения высокой стабильности

- > Для резания особо прочных видов проволочного троса диаметром до 4 мм и кабеля до 6 мм
- > При длине всего 160 мм ножницы для проволочного троса значительно производительнее, чем другие, более длинные инструменты
- > Удобная работа благодаря наличию разжимающей пружины
- > Стопорная защёлка для безопасной переноски инструмента
- > Подшипниковая сталь обеспечивает долговечность инструмента
- > Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты



Удобное и безопасное обращение благодаря наличию защёлки и разжимающей пружины



95 62 160

Новинка: Ножницы для проволочного троса длиной 160 мм

Видеоролик



При длине 160 мм компактнее и при этом производительнее, чем другие, более длинные инструменты



Резут прочный проволочный трос диаметром до 4 мм (1960 Н/мм²)



Шарнир с двойной опорой

№ арт.	EAN	↔	Головка	Ручки	⊕	⊙	⚖
	4003773-	мм			Ø мм	Ø мм	г
95 62 160	N 082354	160	полированная	многокомпонентные чехлы	6,0	4,0	172
95 62 160 SB	N 082712	160	полированная	многокомпонентные чехлы	6,0	4,0	172

Ножницы для проволочного троса

Мощный рез при малом размере

Для особо прочного проволочного троса
диаметром до 4 мм и кабеля до 6 мм Ø



КНИPEX TwistCut

Резак для гофротрубы

90

Подана заявка на патент

► Для безопасного и быстрого резания пластиковых гофротруб с диаметром в универсальном диапазоне от 13 до 32 мм

► Провода или трубы, проходящие внутри, остаются целыми

- > Простое введение, точное и простое отрезание без ошибок
- > Точный рез без повреждения материала благодаря оригинальной геометрии лезвий с боковой направляющей
- > Хороший доступ к детали за счёт тонкой формы
- > Из многокомпонентного пластика, армированного стекловолокном, с мягкой зоной для хвата

90 22 02 SB

- > С лезвиями для удаления изоляции с провода диаметром 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 мм
- > Вспомогательные ограничители (оформление заявки на патент) к лезвиям для удаления изоляции 1,5 и 2,5 мм² для быстрого позиционирования провода
- > Мерная шкала на внутренней стороне для удаления изоляции на одинаковую длину – удобно считать левшам и правшам

Видеоролик



Простое обращение: сжать TwistCut, повернуть с лёгким усилием, готово



Также режет защиту для сантехнических труб из алюминия диаметром до 32 мм



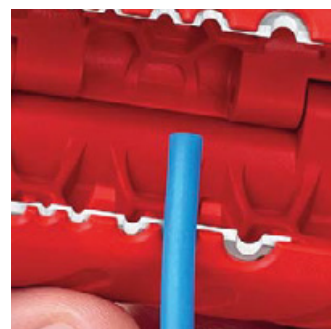
90 22 01 SB
Без функции удаления изоляции

Расположенные внутри лезвия имеют боковые направляющие для защиты от травм

90 22 02 SB
С функцией удаления изоляции



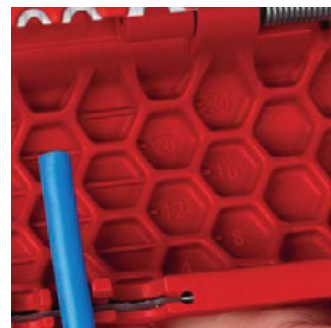
Чистый край среза и неповреждённый провод, идущий внутри, поскольку режется только внешняя гофра



90 22 02 SB: практичный вспомогательный ограничитель облегчает введение отдельных проводников для удаления изоляции



Удобное обращение благодаря запирантию инструмента на защёлку и раскрытию с помощью расположенной внутри пружины



90 22 02 SB: отлитая шкала длины для удаления изоляции на установленный размер, удобно считать левшам и правшам

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Параметры резания гофротрубы, Ø мм	Параметры удаления изоляции, мм ²	⚖ г
90 22 01 SB	082286	100	13–32		47
90 22 02 SB	082293	100	13–32	0,2–4,0	47

КНИPEX ErgoStrip® L Универсальный инструмент для удаления изоляции

Новинка: ErgoStrip® L для левшей

16
95

- ▶ Для быстрого, точного удаления оболочки и изоляции со всех распространённых видов круглого кабеля и кабеля для сырых помещений (например, NYM от 3 × 1,5 мм² до 5 × 2,5 мм²), дата-кабеля (витая пара) и коаксиального кабеля
- ▶ Оригинальный, эргономичный инструмент пистолетной формы для лёгкого резания, удаления изоляции и продольного надреза оболочки кабеля
 - > Зауженные под конус внешние края инструмента для лучшего доступа к кабелю в ограниченном пространстве
 - > Инструмент для удаления изоляции с провода сечением 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 мм²
 - > Упрощённое введение отдельных проводников для удаления изоляции за счёт наличия вспомогательных ограничителей
 - > Удобная укладка коаксиального и дата-кабеля за счёт наличия разжимающей пружины
 - > Многокомпонентный материал и мягкие вставки для удобной работы и надёжного хвата
 - > Корпус из стабильного пластика, армированного стекловолокном

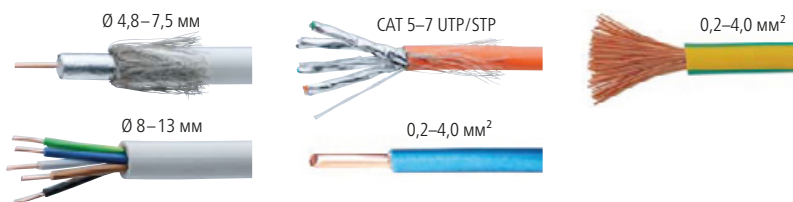
Видеоролик



16 95 01 SB
Модель для правой

(PAT. PEND.)

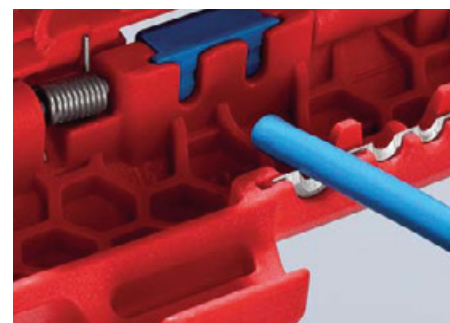
16 95 02 SB
Модель для левой



Удаление изоляции с провода NYM



Расположенное внутри выступа лезвие нажатием пальца легко делает продольный надрез



Практичные ограничители упрощают введение отдельных проводников для удаления изоляции



Удаление изоляции с дата-кабеля



Удаление изоляции с коаксиального кабеля



Удаление изоляции с коаксиального кабеля

№ арт.	EAN	↔ мм	Параметры удаления изоляции				Δ г
			круглый кабель, Ø мм	проводники/жила, мм ²	дата-кабель	коаксиальный кабель, Ø мм	
16 95 02 SB	082910	135	8-13	0,2-4	CAT 5 - 7, Twisted pair (UTP/STP)	4,8-7,5	40
16 95 01 SB	079927	135	8-13	0,2-4	CAT 5 - 7, Twisted pair (UTP/STP)	4,8-7,5	40

Новый дизайн, улучшенная эргономика: инструменты KNIPEX для электроники

KNIPEX представляет усовершенствованные боковые, торцовые кусачки и плоскогубцы для электроники. Сроки службы, передача усилий, точности манипуляций – новые модели стали эффективнее по многим параметрам:

- ▶ Дольше служат благодаря переходу на шарикоподшипниковую сталь
- ▶ Улучшенная стабильность шарнира: длинная двойная опора коробчатого шарнира обеспечивает длительный срок службы без образования люфта
- ▶ Тонкий «контакт на кончиках пальцев»: улучшенная геометрия инструментов обеспечивает равномерную гибкость и повышает чувствительность во время работы

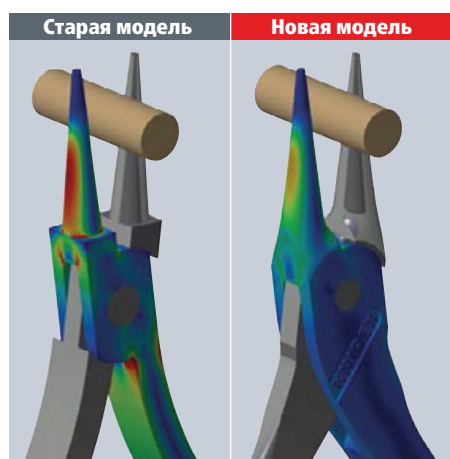


Удобная работа благодаря
наличию сменных пружин,
работающих без трения



- ▶ Легче работать благодаря лучшей передаче усилий
- ▶ Лазерная закалка лезвий для долговечности и высокой режущей способности инструмента

- ▶ Чехлы, полученные методом погружения (слева), заменены на новые, однокомпонентные чехлы (справа), более удобные для хвата
- ▶ Новая форма головки улучшает доступ к деталям; края головки инструмента скруглены, чтобы случайно не повредить расположенные рядом детали



> Бионическая конструкция повышает долговечность инструмента благодаря оптимальному распределению нагрузки

> Небольшая выборка за режущими кромками снижает усилия, необходимые для резания толстых материалов

> Контролируемое контактное манипулирование инструментом благодаря высоко посаженным, более тонким многокомпонентным и однокомпонентным чехлам

Автоматические пресс-клещи

Для многожильного кабеля диаметром 4,4–7,5 мм с неравномерным сечением оболочки

12

► Для работы на линиях управления, с сенсорными и сервоприводными системами, а также для удаления изоляции с гибких многожильных проводников и удлинительного кабеля

► Автоматическая настройка на диаметр провода 4,4–7,5 мм

► Сохранение в целостности проходящих внутри проводов или оплётки экранирования

- > Для маслостойкой или безгалогенной изоляции многожильного кабеля на линиях управления, в сенсорных или сервоприводных системах
- > Подходит для гибких ТРЕ-У-проводов, оболочки из ПУР и ПВХ, проводов с изоляцией из резины, например, H05 и т. д.
- > Может удалять изоляцию на большую длину
- > Корпус из пластика, армированного стекловолокном
- > Сменные лезвия из специальной инструментальной стали, закалённой в масле



12 74 180



Удлинительный кабель в разрезе



Длину удаления изоляции легко определить



Сложная геометрия лезвий для точного удаления изоляции без повреждения круглого кабеля

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Параметры удаления изоляции, Ø мм	△ г
12 74 180 SB	082323	175	4,4–7,5	120
12 79 31	082682	1 пара запасных лезвий для 12 74 180 SB		

Коробки для хранения контактных гильз

Фирменные контактные гильзы «Сделано в Германии»

97

► Практичная коробка для наборов, которую можно ставить одну на другую и закрывать

- > Удобная прозрачная коробка для хранения мелких деталей
- > Поворотная крышка с отверстием для извлечения контактных гильз
- > Размер: Ø 90 мм, высота 44 мм

97 99 905 / 97 99 906 / 97 99 907

укомплектованы изолированными контактными гильзами с цветовой кодировкой по стандарту DIN

97 99 908 / 97 99 909

укомплектованы изолированными сдвоенными контактными гильзами с цветовой кодировкой по стандарту DIN

97 99 910 / 97 99 911

укомплектованы неизолированными контактными гильзами



№ арт.	EAN 4003773-		△ г
97 99 905	N 082446	по 30 изолированных контактных гильз 0,25–1,0 мм ²	70
97 99 906	N 082453	по 50 штук изолированных контактных гильз 0,5 и 2,5 мм ² , по 100 штук 0,75–1,5 мм ²	95
97 99 907	N 082460	50 изолированных контактных гильз 4,0 мм ² , по 20 штук 6,0 и 10,0 мм ² , 10 штук 16,0 мм ²	90
97 99 908	N 082477	по 50 сдвоенных контактных гильз 2 × 0,75 – 2 × 2,5 мм ²	95
97 99 909	N 082484	20 сдвоенных контактных гильз 2 × 4,0 мм ² , по 10 штук 2 × 6,0 и 2 × 10,0 мм ² , 5 штук 2 × 16,0 мм ²	85
97 99 910	N 082491	500 неизолированных контактных гильз 0,5 и 0,75 мм ² , 400 штук 1,0 мм ² , 300 штук 1,5 мм ² , 200 штук 2,5 мм ²	145
97 99 911	N 082507	150 неизолированных контактных гильз 4,0 мм ² , по 75 штук 6,0 и 10,0 мм ² , 50 штук 16,0 мм ²	140

Ножницы электрика

Универсальные ножницы электрика, с узлом для обжима

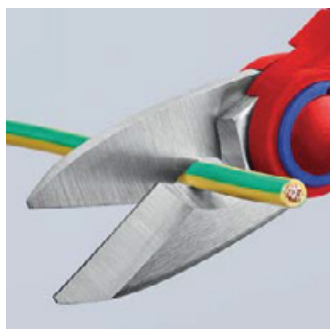
95

► Новшество: функция обжима контактных гильз

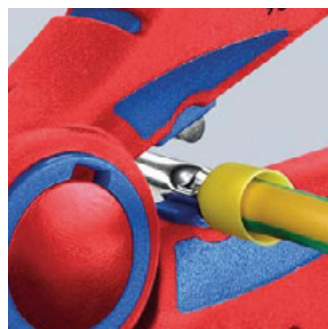
- > Прецизионная заточка режущих кромок с микронасечками для чистого реза без проскальзывания
- > Узел для обжима контактных гильз диаметром до 6 мм
- > С пластиковым креплением на пояс
- > Ручки с многокомпонентными чехлами, армированными стекловолокном
- > Лезвия из нержавеющей стали, твёрдость режущих кромок 56 HRC



Микронасечки исключают проскальзывание разрезаемого материала



Вмонтированный резак для кабеля



Быстрый и простой обжим



Надёжно закреплены и всегда под рукой

Видеоролик



№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	△ г
95 05 10 SB	N 082125	160	144

Инструментальный чемодан "Robust 34" Elektro

26 предметов

00

► Для самых сложных условий работы: пыле-, водо-, воздухонепроницаемый, термостойкий

► Укомплектован 26 фирменными инструментами для электриков-профессионалов

- > Пригоден для авиаперевозок, изготовлен из ударопрочного полипропилена
- > Удобное и практичное оформление чемодана
- > Оборудован для использования навесного замка
- > Клапан автоматического выравнивания давления
- > Отделение для бумаг, инструментальные панели из материала Con-Pearl® с карманами для хранения инструментов
- > Нижний отсек с алюминиевыми разделителями, 510 × 419 × 215 мм
- > Вместимость 34 л
- > Максимальная загрузка 25 кг

00 21 36 LE

Чемодан не укомплектован инструментами



00 21 36



С ремнём для переноски и удобной многокомпонентной ручкой



С нажимным клапаном для вентиляции и именной табличкой



С отсеком для документов



Оборудован для надёжного запираения на навесной замок (замок не входит в комплект поставки)



Алюминиевые разделители для оформления нижнего отсека по своему усмотрению

№ арт.	EAN 4003773-				Шт.	Номиналь- ный размер	⚖ г
00 21 36	082583		Инструментальный чемодан "Robust 34" Elektro 26 предметов				10000
			00 11 01 KNIPEX TwinKey®, универсальный ключ для распределительных шкафов и запорных систем	Knipex	1		
			08 26 145 Пассатижи удлинённые	Knipex	1	145 мм	
			12 40 200 Автоматический инструмент для удаления изоляции	Knipex	1	200 мм	
			13 86 200 Электромонтажные клещи	Knipex	1	200 мм	
			16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®, универсальный инструмент для удаления изоляции	Knipex	1	135 мм	
			70 06 160 Боковые кусачки	Knipex	1	160 мм	
			87 01 180 KNIPEX Cobra®, самая современная модель сантехнических клещей	Knipex	1	180 мм	
			97 53 04 Пресс-клещи для контактных гильз, с самонастройкой, с боковым вводом	Knipex	1	180 мм	
			98 52 Нож для кабеля	Knipex	1	185 мм	
			003484 Сменные отвёртки VDE, набор из 16 предметов, форма Slim	Wera	1		
			16135 Строительный уровень, модель 70 Electric	Stabila	1	430 мм	
002136 LE	082576		Чемодан поставляется без инструментов				7100

Инструментальный чемодан "Robust 45" Elektro

63 предмета

00

- ▶ Для самых сложных условий работы: пыле-, водо-, воздухонепроницаемый, термостойкий
- ▶ Полный набор из 63 фирменных инструментов для электриков-профессионалов

- > Удобное и практичное оформление чемодана
- > Оптимальное, эргономичное размещение инструмента
- > Можно катить как тележку: с выдвигной ручкой и на колёсах
- > Оборудован для использования навесного замка
- > Клапан автоматического выравнивания давления
- > Газовый амортизатор в шарнире
- > Отделение для бумаг; инструментальные панели Con-Pearl® с карманами для хранения инструментов
- > Крышка с пневматическим амортизатором
- > Нижний отсек с алюминиевыми разделителями, 609 × 428 × 263 мм
- > Вместимость 45 л
- > Максимальная загрузка 35 кг

00 21 37 LE

Чемодан не укомплектован инструментами

Газовый амортизатор в шарнире: удобное открывание крышки чемодана без риска получить травму из-за её случайного опускания



00 21 37



Большие колёса, имеющие лёгкий ход, и выдвигающая ручка для удобной транспортировки – даже по неровной поверхности



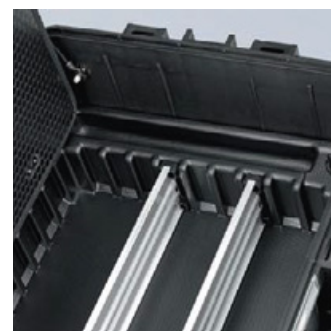
Клапан автоматического выравнивания давления и именной шильдик



Отделение для бумаг



Оборудован для надёжного запираения на навесной замок (замок не входит в комплект поставки)

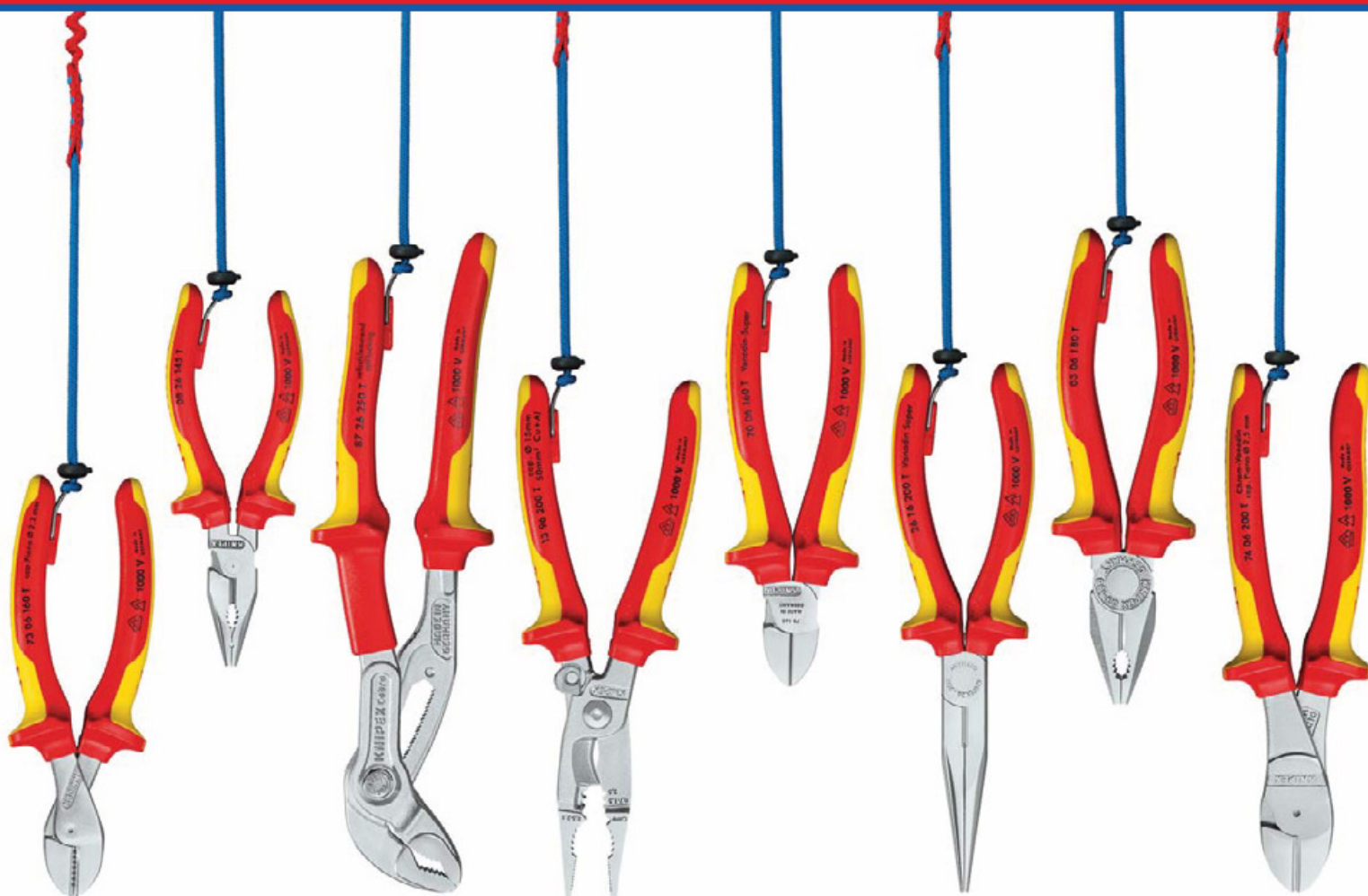


Алюминиевые разделители для оформления нижнего отсека по своему усмотрению

№ арт.	EAN				Шт.	Номинальный размер	г
00 21 37	4003773-082606		Инструментальный чемодан "Robust 45" Elektro 63 предмета				15000
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, универсальный ключ для распределительных шкафов и запорных систем	Knipex	1	
			08 26 145	Пассатижи удлинённые	Knipex	1	145 мм
			12 42 195	KNIPEX MultiStrip 10, автоматический инструмент для удаления изоляции	Knipex	1	195 мм
			13 86 200	Клещи электромонтажные	Knipex	1	200 мм
			16 95 01	KNIPEX ErgoStrip®, универсальный инструмент для удаления изоляции	Knipex	1	135 мм
			26 26 200	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»)	Knipex	1	200 мм
			70 06 160	Боковые кусачки	Knipex	1	160 мм
			74 06 200	Боковые кусачки особой мощности	Knipex	1	200 мм
			86 03 180	Переставные клещи-гаечный ключ, инструмент 2 в 1	Knipex	1	180 мм
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, самая современная модель сантехнических клещей	Knipex	1	180 мм
			97 53 04	Пресс-клещи для контактных гильз, с самонастройкой, с боковым вводом	Knipex	1	180 мм
			98 52	Нож для кабеля	Knipex	1	190 мм
			98 25 01 SL	Отвёртка Pozidriv® (форма Slim)	Knipex	1	187 мм
			98 20 35 SL	Отвёртка шлицевая (форма Slim)	Knipex	1	202 мм
			3003010119	Слесарный молоток, 300 г	Picard	1	
			004018	8100 SA 8 набор с трещоткой Zyklop, 28 предметов	Wera	1	1/4"
			003760	Гаечный ключ Joker	Wera	1	10 × 13 мм
			003484	Сменные отвёртки VDE, набор из 16 предметов, форма Slim	Wera	1	
			18115	Строительный уровень, карманный	Stabila	1	68 мм
			16135	Строительный уровень модель, 70 Electric	Stabila	1	430 мм
			361 252 1	Зубило электрика	Rennsteig	1	250 × 10 мм
002137 LE	082590		Чемодан поставляется без инструментов				10800



Инструменты, проверенные на соответствие нормам VDE, с креплением для страховки от падения с высоты



Инструменты серии KNIPEX Tethered Tools, проверенные по нормам VDE

Гибкая система страховки от падения с высоты

T

- ▶ Работа на высоте и на оборудовании под напряжением связана с повышенным риском
- ▶ Использование инструментов серии KNIPEX Tethered Tools, проверенных на соответствие нормам VDE, значительно снижает опасности, связанные с падением инструмента с высоты

- > 16 электроизолированных инструментов из серии KNIPEX Tethered Tools (другие инструменты по запросу)
- > Инструмент надёжно страхуется с помощью страховочного стропы, петлевого адаптера и карабина
- > Двойная надёжность: с внутренней стороны ручек расположено стабильное, накрепко приваренное к чехлу крепление для соединения со страховочным стропом
- > Плоское крепление для страховки не мешает в обычной работе на земле
- > Ручки с изолированными многокомпонентными чехлами, с дополнительным тестированием на воздействие нагрузок, высоких и низких температур, сопротивление растяжению и ударам; по стандарту DIN EN / IEC 60900, проверенные по нормам VDE



Информацию о всех моделях инструментов серии Tethered Tools см. на стр. 26

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент
03 06 180 T	081395	180	Пассатижи
08 26 145 T	081401	145	Пассатижи удлинённые
11 06 160 T	081418	160	Клещи для удаления изоляции
13 96 200 T	081425	200	Клещи электромонтажные
13 66 180 T	081319	180	KNIPEX StriX, клещи для удаления изоляции с функцией резания
25 06 160 T	081432	160	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), радиомонтажные
26 16 200 T	081449	200	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), прямые губки
26 26 200 T	081456	200	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), изогнутые губки
70 06 160 T	081463	160	Боковые кусачки
70 06 180 T	081470	180	Боковые кусачки
73 06 160 T	081487	160	KNIPEX X-Cut®, компактные боковые кусачки
74 06 200 T	081494	200	Боковые кусачки особой мощности
74 06 250 T	081500	250	Боковые кусачки особой мощности
87 26 250 T	081517	250	KNIPEX Cobra® VDE, самая современная модель сантехнических клещей
95 16 165 T	081524	165	Ножницы для кабеля
97 78 180 T	081531	180	Пресс-клещи для контактных гильз

Система страховки инструментов от падения с высоты с соответствующим креплением

Видеоролик



- ▶ Универсальность применения системы: от строительства зданий до промышленного альпинизма
- ▶ Надёжно страхует инструмент от падения с высоты, предотвращает серьёзные травмы, порчу и утерю имущества

Страховочный строп

00
50

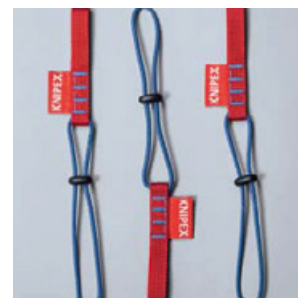
- > Большой рабочий радиус: длинный страховочный строп для удобной работы
- > Различные варианты крепления стропа: с помощью прошитого плоского ремешка в виде петли на одном конце и вшитого шнура со стопором на другом конце
- > Подходит для всех инструментов KNIPEX с креплением для использования страховки



Петлевые адаптеры

00
50

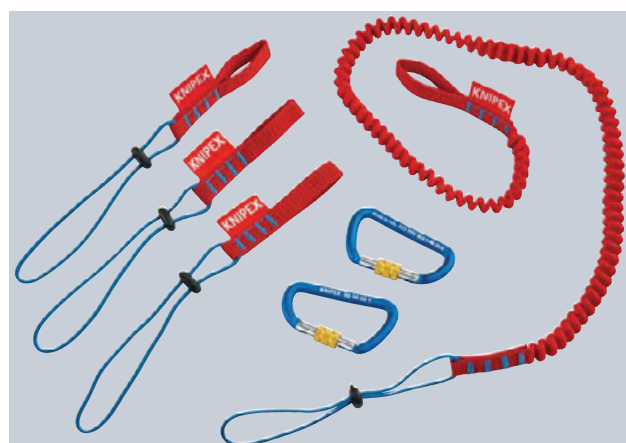
- > Различные варианты крепления в сочетании с карабином и страховочным стропом
- > Позволяют быстро снять инструмент с крепления на рабочей сумке и прикрепить страховочный строп, а также поменять один инструмент на другой
- > Подходят для всех инструментов KNIPEX с креплением для использования страховочной системы



Карабины

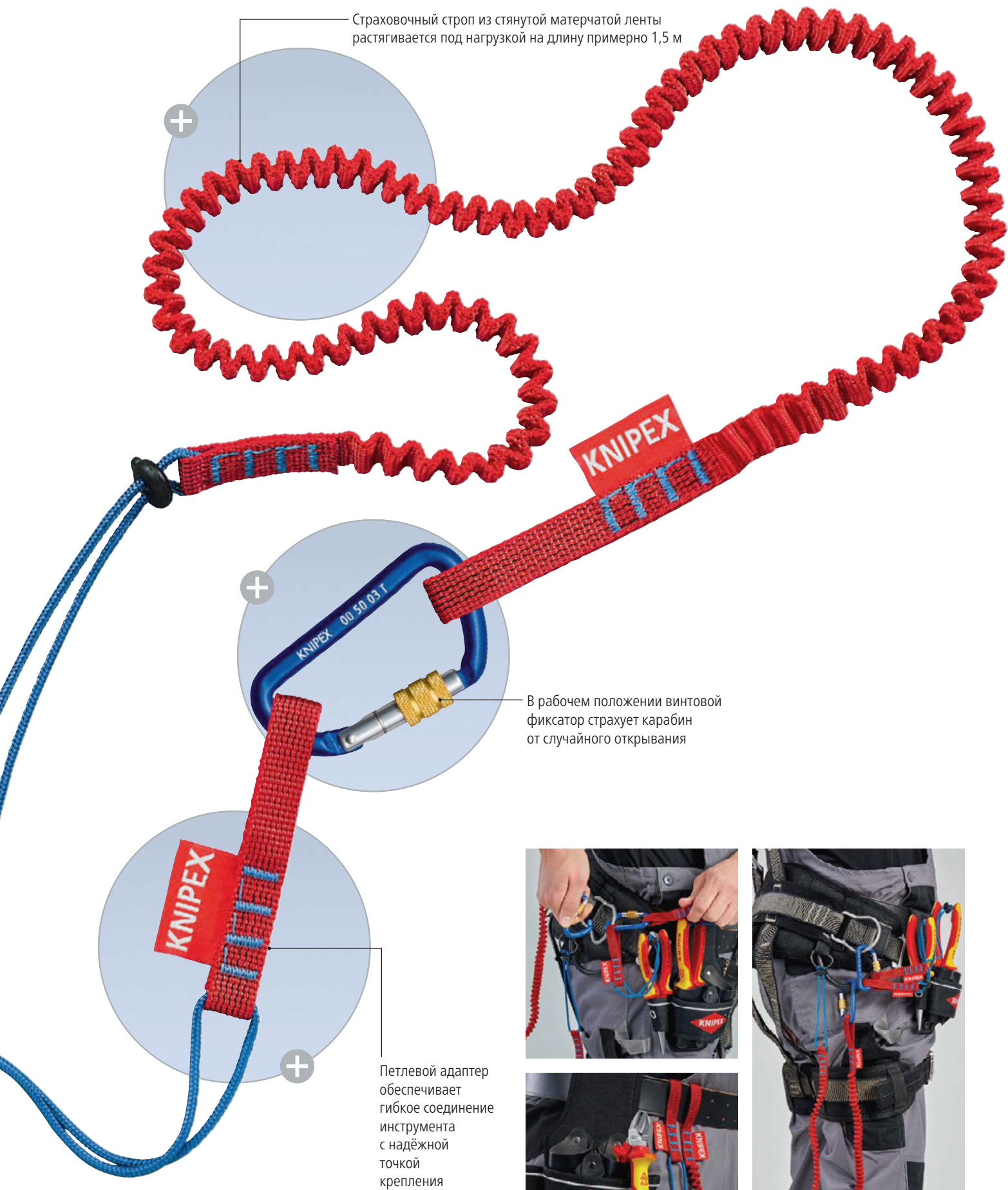
00
50

- > С винтовым фиксатором от случайного открывания
- > Надёжный: перемычка для повышения устойчивости к нагрузке на растяжение
- > Прочный и лёгкий карабин из алюминия весом всего 28 г
- > Для соединения с петлевым адаптером и страховочным стропом или для крепления их на фиксированной опоре



№ арт.	EAN	
00 50 01 T BK	4003773-081357	1 страховочный строп
00 50 02 T BK	081364	3 петлевых адаптера
00 50 03 T BK	081371	2 карабина
00 50 04 T BK	081388	Комплект: 1 страховочный строп, 3 петлевых адаптера, 2 карабина

00 50 04 T BK: комплект элементов страховочной системы



Инструменты с креплением для использования страховки от падения с высоты


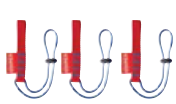


Полный ассортимент



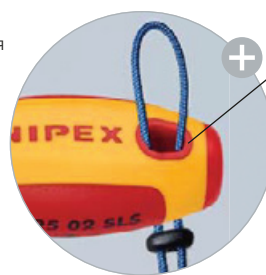
	№ арт.	Описание
Инструменты с креплением для использования страховки от падения с высоты		
	02 02 225 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Пассатижи особой мощности, требуют усилия на 35% меньше по сравнению с обычными пассатижами благодаря оптимальному эффекту действия рычагов
	08 22 145 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Пассатижи удлиненные, вытянутая форма головки для работы в ограниченном пространстве
	09 02 240 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Клещи Lineman's Pliers, американская модель, требуют усилия на 50% меньше по сравнению с обычными пассатижами
	09 12 240 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	09 12 240 T: с узлом для протягивания провода и универсальным узлом для обжима
	13 05 160 T хромированный	Плоскогубцы электрика, для захвата и гибки провода, обжима контактных гильз
	13 82 200 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Электромонтажные клещи, многофункциональный инструмент электромонтажника
	26 12 200 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), особо прочные, упругие, длинные, зауженные, полукруглые губки
	26 15 200 T хромированный	
	26 22 200 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), прочные, упругие, длинные, изогнутые, зауженные, полукруглые губки
	26 25 200 T хромированный	
	70 05 160 T хромированный	Боковые кусачки, тонкая головка для работы в ограниченном пространстве, с креплением для использования страховки от падения с высоты, компактная модель длиной 160 мм и особо прочная модель длиной 180 мм
	70 05 180 T хромированный	
	71 02 200 T чёрный, чёрного цвета	КНИPEX CoBolt®, компактный болторез, особо высокая режущая способность при малой затрате усилий
	71 22 200 T чёрный, чёрного цвета	71 22 200 T: наклон головки 20°, узел крепления обращён на одну сторону, режущие кромки идеально подходят для резания детали вровень с основанием
	71 32 200 T чёрный, чёрного цвета	71 32 200 T: выборка в режущих кромках для резания толстой проволоки
	73 05 160 T хромированный	КНИPEX X-Cut®, компактные боковые кусачки для высоких продолжительных нагрузок

	№ арт.	Описание
Инструменты с креплением для использования страховки от падения с высоты		
	74 02 200 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	Боковые кусачки особой мощности, высокая режущая способность при малых усилиях, имеется модель с креплением для использования страховки от падения с высоты длиной 200 мм и 250 мм
	74 02 250 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	
	74 22 200 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	74 22 200 T: наклон головки 12° длина 200 мм
	74 22 250 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	74 22 250 T: наклон головки 12° длина 250 мм
	86 05 180 T хромированный	Клещи переставные-гаечный ключ, два инструмента в одном, гладкие губки для аккуратного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхности, с креплением для использования страховки от падения с высоты, компактная модель длиной 180 мм, классическая модель длиной 250 мм
	86 05 250 T хромированный	
	87 02 180 T чёрный, серого цвета,	КНИPEX Cobra®, самая современная модель сантехнических клещей, регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки, самофиксация губок на трубах и гайках, крепление для использования страховки от падения с высоты, компактная модель длиной 180 мм, классическая модель длиной 250 мм и модель длиной 300 мм для полного использования действия рычагов
	87 02 250 T чёрный, серого цвета, головка полированная	
	87 02 300 T чёрный, серого цвета, головка полированная	
	88 02 250 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	КНИPEX Alligator®, сантехнические клещи, самоблокирующий шарнир, модель с креплением для использования страховки от падения с высоты, классическая модель длиной 250 мм, а также модель длиной 300 мм для полного использования действия рычагов
	88 02 300 T чёрный, чёрного цвета, головка полированная	
	95 12 165 T воронёный	Ножницы для кабеля, закалённые режущие кромки с прецизионной заточкой: режут гладко и чисто, без деформации материала
	95 62 190 T полированная	Ножницы для проволочного троса, кованая сталь, геометрия режущих кромок исключает расплетание краёв отрезанного троса

	№ арт.	Описание
Инструменты, проверенные по нормам VDE, снабжённые креплением для использования страховки от падения с высоты		
	03 06 180 T хромированный	N Пассатижи с захватными зонами для плоских и круглых деталей
	08 26 145 T хромированный	N Пассатижи удлинённые, вытянутая форма головки для работы в ограниченном пространстве
	11 06 160 T хромированный	N Инструмент для удаления изоляции, пластмассовой или резиновой, с однопроволочного, многопроволочного и гибкого тонкопроволочного проводника
	13 96 200 T хромированный	N Электромонтажные клещи, многофункциональный инструмент электромонтажника
	13 66 180 T хромированный	N KNIPEX StriX, клещи для удаления изоляции с функцией резания провода
	25 06 160 T хромированный	N Тонкогубцы с функцией резания (плоскогубцы радиомонтажные), для точных работ по захвату и резанию деталей точной механики, зауженные, полукруглые губки
	26 16 200 T хромированный	N Тонкогубцы с функцией резания (форма «Аист»), особо прочные, упругие, длинные, зауженные, полукруглые губки
	26 26 200 T хромированный	N 26 16 200 T: прямые 26 26 200 T: изогнутые
	70 06 160 T хромированный	N Боковые кусачки, тонкая головка для работы в ограниченном пространстве, модель с креплением для использования страховки от падения с высоты, компактная модель длиной 160 мм и особо прочная модель длиной 180 мм
	70 06 180 T хромированный	N
	73 06 160 T хромированный	N KNIPEX X-Cut®, компактные боковые кусачки для высоких продолжительных нагрузок
	74 06 200 T хромированный	N Боковые кусачки особой мощности, высокая режущая способность при малых усилиях, модель с креплением для использования страховки от падения с высоты длиной 200 мм и 250 мм
	74 06 250 T хромированный	N
	87 26 250 T хромированный	N KNIPEX Cobra® VDE, самая современная модель сантехнических клещей, регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки, самофиксация губок на трубах и гайках
	95 16 165 T хромированный	N Ножницы для кабеля, закалённые режущие кромки с прецизионной заточкой: режут гладко и чисто, без деформации материала
	97 78 180 T полированный	N Клещи для обжима контактных гильз, надёжная работа с помощью девяти промаркированных ячеек с полукруглым профилем и боковым уступом под конус

	№ арт.	Описание
Система страховки от падения с высоты, для инструментов, снабжённых соответствующим креплением		
	00 50 01 T BK	N 1 страховочный строп, большой рабочий радиус, стянутая матерчатая лента растягивается под нагрузкой на длину до 1,5 м
	00 50 02 T BK	N 3 петлевых адаптера, гибкое соединение между инструментом и надёжной точкой крепления
	00 50 03 T BK	N 2 карабина, завинченный фиксатор предотвращает случайное открытие карабина
	00 50 04 T BK	N Комплект элементов страховочной системы, для разных вариантов использования с инструментами, снабжёнными креплением для страховки (1 страховочный строп, 3 петлевых адаптера, 2 карабина)

► Наша система страховки инструментов от падения с высоты подходит также для широкого ассортимента наших отвёрток VDE



Проушина в ручках всех отвёрток KNIPEX позволяет использовать нашу систему страховки инструментов от падения с высоты

► **Инструмент для удаления изоляции с резаком для кабеля – всё, что необходимо для электромонтажа**

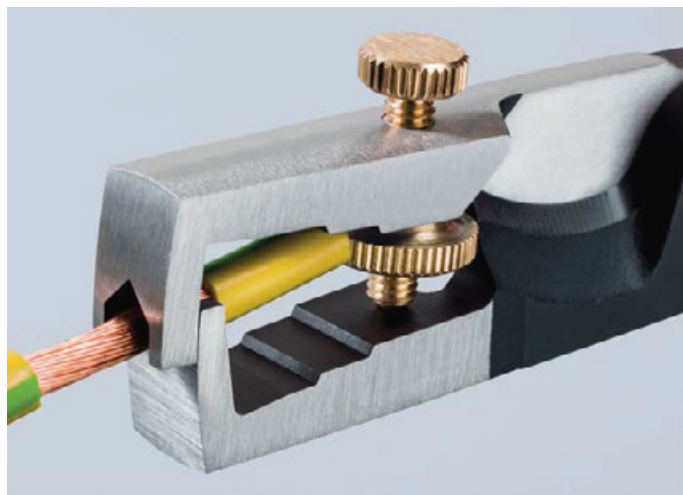
- > Вмонтированный резак для кабеля чисто отрезает медный и алюминиевый провод без деформации
- > Универсальная настройка узла для удаления изоляции с помощью винта с накатанной головкой
- > Тонкая конструкция для улучшения доступа
- > Для удаления пластмассовой или резиновой изоляции с однопроволочного, многопроволочного и гибкого тонкопроволочного проводника диаметром не более 5,0 мм или с поперечным сечением до 10,0 мм²
- > Уступы в губках помогают визуально определить заданную длину удаления изоляции (11 и 16 мм)
- > Специальная инструментальная сталь, с многоступенчатой закалкой в масле



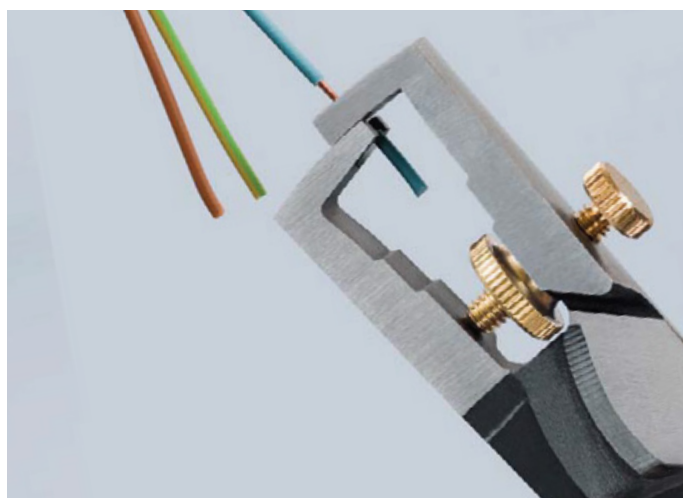
Закалённые токами высокой частоты лезвия резака с прецизионной заточкой режущих кромок для резания без деформации медного провода диаметром до 15 мм (5 × 2,5 мм²)



Прецизионные лезвия, закалённые токами высокой частоты



Стопорная гайка предотвращает случайное изменение настройки



Маркировка длины: визуальные ориентиры помогают сохранять стандартную длину удаления изоляции (11 и 16 мм) при серийных операциях

Видеоролик



№ арт.	EAN	↔ мм	Инструмент	Головка	Ручки	Режущая способность		Параметры удаления изоляции		⚖ г
						Ø мм	мм ²	Ø мм	мм ²	
13 62 180	081302	180	чёрный, чёрного цвета	полированная	многокомпонентные чехлы	15	50	5,0	10	210
13 66 180	081319	180	хромированный		многокомпонентные чехлы, изолированные по нормам VDE	15	50	5,0	10	210



KNIPEX StriX

Резание и удаление изоляции
одним инструментом

► Модель, удлинённая на 15 мм: повышенная стабильность и увеличенная режущая способность

- > Прецизионно заточенные режущие кромки без фасок для точного отрезания вплотную к основанию тончайшего провода, например, в электронных компонентах и деталях тонкой механики
- > Кончики прецизионной формы режут даже плотно прилегающие провода, начиная с диаметра 0,2 мм
- > С разжимающей пружиной и ограничителем раствора для удобной и быстрой работы за счёт автоматического раскрытия ручек, комфортного для ладони
- > Исключительно лёгкий ход инструмента при минимальных усилиях за счёт использования шарнира на заклёпке из нержавеющей стали

78 03 140 / 78 03 140 ESD

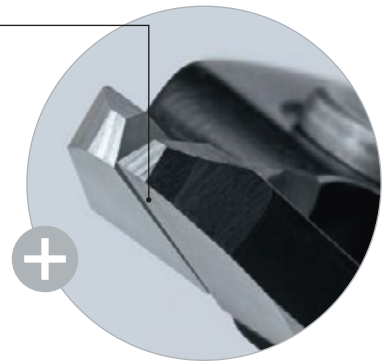
Высокопрочная хирургическая сталь INOX, твёрдость режущих кромок 54 HRC

78 61 140 / 78 61 140 ESD

Высокопрочная инструментальная сталь с воронением, твёрдость режущих кромок 64 HRC, закалка токами высокой частоты



78 03 140



Поперечное резание с контролируемым микросмещением режущих кромок для сверхточной работы с тончайшей проволокой и обеспечения большого срока службы



78 61 140 ESD



Длина 140 мм: мощнее и удобнее



Резание вплотную к основанию, например, разрезание кабельной стяжки

№ арт.	EAN	↔ мм		Инструмент	Головка	Ручки	⊘ мм	⊘ мм	⚖ г
78 03 140	081647	140	▶▶		полированная	многокомпонентные чехлы	0,2-2,1	1,2	77
78 03 140 ESD	081661	140	▶▶		полированная	многокомпонентные чехлы	0,2-2,1	1,2	77
78 61 140	081685	140	▶▶	воронённый		многокомпонентные чехлы	0,2-2,1	1,4	77
78 61 140 ESD	081708	140	▶▶	воронённый		многокомпонентные чехлы	0,2-2,1	1,4	77

Electronic Super Knips® XL

Острые, точные, мощные

Теперь имеется модель длиной 140 мм

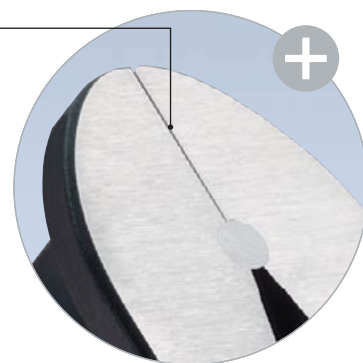


Кусачки особой мощности для резания вплотную к основанию деталей из мягких металлов и пластмассы

72

► Для лёгкого реза деталей из мягких металлов и пластмассы, вплотную к основанию

- > Экономия усилий при резании толстых деталей близко к поверхности, благодаря особо эффективному действию рычагов и очень маленькому трению
- > Инструмент удобно держать для резания заподлицо благодаря наклону головки на 20° и обращённому на одну сторону узлу крепления
- > В ручки установлены разжимающая пружина, а также стопорная защёлка для удобной работы и безопасной переноски инструмента
- > Прецизионные режущие кромки для работы с мягкими материалами
- > Долговечность за счёт закалки режущих кромок токами высокой частоты до твёрдости 59 HRC
- > Хромованадиевая электросталь, кованая, многократно закалённая в масле



Материал режется вплотную к основанию благодаря прецизионным режущим кромкам почти без фасок

Вид с обратной стороны

Видеоролик



Медная шина отрезается ровно и чисто



Идеально для отрезания пластмассового обоя большого диаметра вплотную к основанию

№ арт.	EAN	↔		Клещи	Ручки	∅ мм	г
72 62 200	4003773-081913	200	MM	фосфатированные, чёрного цвета	с тонкими многокомпонентными чехлами	6,0	375

**Мощный инструмент
для резания мягких
материалов вплотную
к основанию**

Простой рез заподлицо



**Резак для провода АСВР/СВР
(с храповым механизмом)**

95

▶ Резак для сталеалюминиевого кабеля (aluminum cable steel reinforced – алюминиевый проводник, армированный стальным сердечником) диаметром до 32 мм

▶ Работа одной или двумя руками, эффективное действие рычагов обеспечивает точный рез

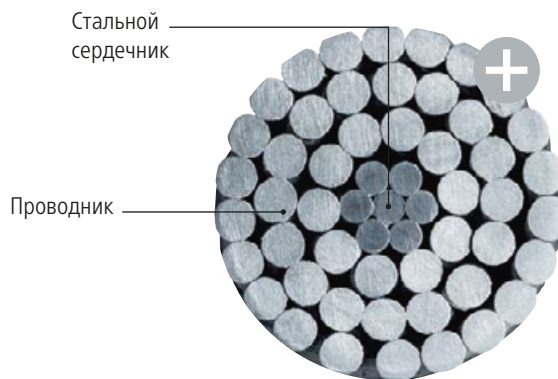
- > Удобный, компактный и мощный
- > Стабильный подвижный нож с двойной опорой
- > Срезанный край кабеля не расплетается: прецизионная заточка и закалка токами высокой частоты режущих кромок обеспечивают чистое резание и долговечность
- > Благодаря храповому механизму с двухступенчатым приводом не требуются большие усилия
- > Инструмент оснащён неподвижной рукоятью с опорной площадкой для нажима сверху во время резания
- > Стопорная защёлка для надёжной фиксации ручек в сомкнутом положении при переноске инструмента
- > Все изнашивающиеся части можно заказать для замены
- > Специальная инструментальная сталь, многократно закалённая в масле



Невероятная мощь при весе всего 1300 г



Прочный «воротник» чехлов ручек отлично служит для опоры инструмента при резании кабеля большого диаметра



Наружный слой кабеля состоит из лёгких алюминиевых проводников с высокой проводимостью, в то время как сердечник представляет собой стальную оцинкованную проволоку с особой устойчивостью к растяжению

№ арт.	EAN 4003773-	↔ мм	Инструмент	Ручки	Ø мм	MCM	г
95 32 340 SR	081241	340	воронённый	многокомпонентные чехлы	32	477	1300
95 39 340 01	081340		Ремкомплект поворотного ножа для 95 32 340 SR				290

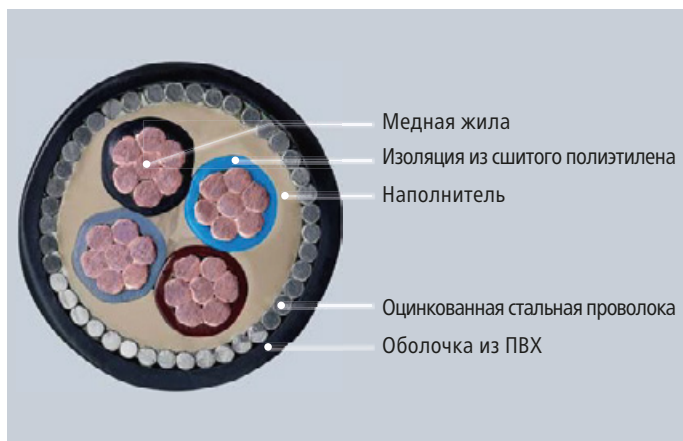
Резак для кабеля (с храповым механизмом)

для кабеля с бронированием стальной проволокой

95

▶ Режет кабель, бронированный стальной проволокой, диаметром до 45 мм / 380 мм² (например, 4 × 95 мм²) при работе одной или обеими руками

- > Простое обращение благодаря малому весу (800 г) и компактной форме (длина 315 мм), можно также работать в ограниченном пространстве
- > Нож с прецизионно заточенными режущими кромками, закалёнными токами высокой частоты, работает плавно и чисто
- > Инновативный храповый механизм с хорошей трёхступенчатой передачей усилий
- > Опорная площадка для давления на инструмент во время резания
- > Специальная инструментальная сталь, ковкая и закалённая в масле
- > Не подходит для резания проводов ACSR



Кабель в разрезе



Режущие кромки с прецизионной заточкой и закалкой токами высокой частоты

95 36 315 A

Видеоролик



№ арт.	EAN	↔ mm		Инструмент	Ручки	Режущая способность			⚖ г
						∅ мм	мм ²	MCM	
95 32 315 A	078562	315	MM	чёрного цвета	многокомпонентные чехлы	45	380	750	800
95 36 315 A	078579	315	△ 1000 V ⚡ MM	чёрного цвета	многокомпонентные чехлы, изолированные по нормам VDE	45	380	750	800
95 39 315 A 01	078586	Ремкомплект поворотной части резака							
95 39 315 A 02	078593	Ремкомплект статичной части резака							

Клещи для удаления изоляции, с резаком для кабеля

DIN ISO 5743

13

- ▶ Многофункциональность: удаление изоляции, оболочки и резание одним инструментом
 - ▶ Для быстрого удаления оболочки и изоляции со всех распространённых видов круглых проводов и проводов для сырых помещений (например, NYM)
 - ▶ Облегчённый доступ к розеткам для скрытой проводки, благодаря тонкой форме головки и оптимальному наклону лезвий
 - ▶ Лёгкое и чистое удаление оболочки лезвиями круглой формы с ограничением глубины реза
- > Универсальное применение: прецизионные отверстия для удаления изоляции с проводов 1,5 и 2,5 мм²
- > С боковыми кусачками для резания провода, проволоки, небольших винтов и гвоздей
- > Все лезвия дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости около 61 HRC для обеспечения высокой износостойкости
- > На 30% меньше, чем вес аналогичных клещей



Лезвия круглой формы с ограничением глубины реза для лёгкого и чистого удаления оболочки

13 46 165

Видеоролик



Узлы для удаления изоляции с проводников сечением 1,5 и 2,5 мм²





Резание провода диаметром до 13 мм



Обрезка отдельных проводов



Удаление оболочки с провода в глубине монтажной коробки для скрытой проводки

№ арт.	EAN	↔ мм		Инструмент	Головка	Ручки	Удаление оболочки, Ø мм	Удаление изоляции, Ø/мм ²	Ø мм	Ø мм	⚖ г
13 42 165	4003773-079675	165	🟢	чёрный, чёрного цвета	полированная	многокомпонентные чехлы	8–13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	176
13 45 165	079682	165	🟢	хромированный		многокомпонентные чехлы	8–13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	176
13 46 165	079699	165	🟢  	хромированный		многокомпонентные чехлы, изолированные по нормам VDE	8–13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	190

Пассатижи удлинённые

DIN ISO 5746

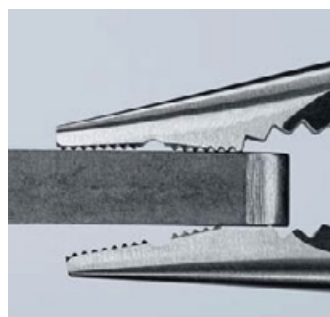
08

- ▶ Небольшие пассатижи особой мощности с зауженными губками; для всех обычных видов монтажных и ремонтных работ
 - ▶ Особенно удобны для работы в ограниченном пространстве, благодаря тонкой головке с зауженными губками (устойчивыми к перекосу)
 - ▶ Захватная поверхность с одной стороны имеет выпуклую форму для надёжной фиксации плоских деталей
 - ▶ Фрезерованная канавка в захватной части обеспечивает надёжное удержание и вытягивание мелких деталей, например, гвоздей, штифтов и болтов
- > Универсальные и надёжные тонкогубцы для работы на выезде
 > Легко режут благодаря шарниру с эффективной передачей усилий
 > С режущими кромками для резания мягкой, средней и твёрдой проволоки
 > Долговечные, стабильные губки и инструмент выкованы из специальной инструментальной стали, многократно закалённой в масле



08 26 145

Видеоролик



Концы губок сохраняют свою форму даже при больших нагрузках

Надёжное удержание даже плоских деталей благодаря захвату в трёх точках

Фрезерованная канавка в захватной части

№ арт.	EAN	↔ мм	[Icon]	Инструмент	Головка	Ручки	Режущая способность				⚖ г
							Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм²	
08 21 145	078951	145	[Icon]	чёрный, чёрного цвета	полированная	пластиковое покрытие	3,0	2,0	8,0	16	116
08 22 145	078968	145	[Icon]	чёрный, чёрного цвета	полированная	многокомпонентные чехлы	3,0	2,0	8,0	16	145
08 25 145	078975	145	[Icon]	хромированный		многокомпонентные чехлы	3,0	2,0	8,0	16	145
08 26 145	079361	145	[Icon]	хромированный		многокомпонентные чехлы, изолированные по нормам VDE	3,0	2,0	8,0	16	145

- ▶ Для работы с сифонами, масляными фильтрами, пластиковыми трубами и переходниками диаметром до 80 мм
- ▶ Тонкая регулировка для идеального учёта размера разных деталей

- > Идеально подходят для завинчивания и отвинчивания сифонов, переходников, фитингов пластиковых труб и круглых накидных гаек
- > Для штекеров и переходников на резьбе (например, для круглых штекеров Cannon)
- > Для аккуратного отсоединения шлангов с труб
- > Коробчатый шарнир на 25 позиций установки
- > Ручки эргономичной формы
- > Пластиковые чехлы с нескользящей поверхностью
- > Хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

81 01 250 / 81 03 250:

Зазубренные захватные губки, захватная способность до 80 мм

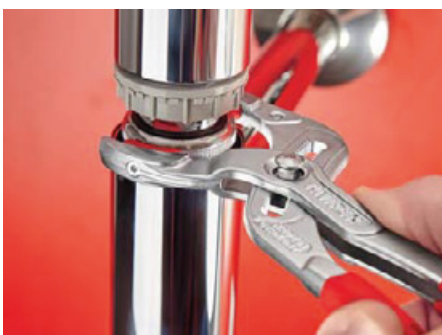
81 11 250 / 81 13 250:

Сменные пластиковые губки для работы с деталями, имеющими легкоповреждаемую поверхность, рассчитаны на диаметр до 70 мм



81 13 250

Видеоролик



№ арт.	EAN	↔ мм		Инструмент	Ручки	Захватная способность, Ø мм	Позиций установки	⚖ г
81 01 250	078463	250		чёрный, чёрного цвета, головка полированная	покрытие нескользящим пластиком	25–80	25	355
81 03 250	078487	250		хромированный	покрытие нескользящим пластиком	25–80	25	355
81 11 250	078470	250		чёрный, чёрного цвета, головка полированная	покрытие нескользящим пластиком	10–75	25	355
81 13 250	078494	250		хромированный	покрытие нескользящим пластиком	10–75	25	355
81 19 250	078500	2 пары пластиковых накладок для 81 11 250 и 81 13 250						

Кусачки для разламывания кафельной плитки

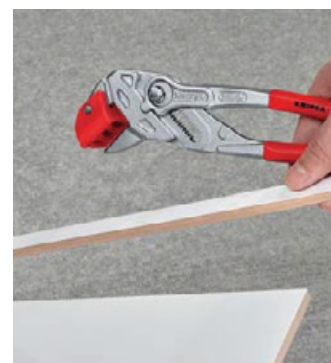
91

- ▶ Для получения тонких полосок кафельной плитки без использования отрезной машины
- ▶ Получается меньше мусора, пыли, шума, снижаются затраты
- ▶ Для разламывания плитки из кафеля или керамики точно по линии, намеченной плиткорезом
- ▶ Идеальное решение для работы с толстыми и длинными плитками
- > Оптимальная защита кафельной плитки от повреждений: сменные нажимные губки из мягкого стабильного пластика
- > Высокая эффективность разламывания плитки благодаря 10-кратному увеличению мышечной силы
- > Простая настройка на соответствующую толщину плитки одним нажатием кнопки
- > Хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле

Видеоролик



Пластиковая накладка может менять наклон для получения чистой линии разлома кафельной плитки и оптимальной защиты её от повреждений



№ арт.	EAN	↔ mm		Инструмент	Ручки	⚖ г
91 13 250	079538	250		хромированный	пластиковое покрытие	560
91 13 250 SB	082279	250		хромированный	пластиковое покрытие	560
91 19 250 01	079545			Запасной пластиковый фиксатор для 91 13 250		

Обозначения

	Плоские губки
	Полукруглые губки
	Круглые губки
	Плоские, узкие губки
	Коробчатый шарнир
	Винтовой шарнир
	Гладкие захватные губки
	Захватные губки с поперечной насечкой
	Захватные губки с перекрёстной насечкой
	Разжимающая пружина
	Зажим для проволоки
	Угол
	Вес
	Длина
	Мягкая проволока
	Проволока средней твёрдости
	Твёрдая проволока
	Рояльная струна
	Медный и алюминиевый кабель с монолитным и многопроволочным проводником
	Проволочный трос
	Железо
	Плоский ленточный кабель
	Бронированный силовой кабель (SWA)
	Антистатический, диссипативный
	Электроника
	Соответствует нормам VDE, а также закону о безопасности оборудования и продукции
	Электроизолировано по стандарту IEC 60900, для работы под напряжением до 1000В AC/1500 В DC
	Электроизолировано по стандарту DIN VDE 0680/1, для работы под напряжением до 1000В AC/1500 В DC
	Центровые режущие кромки
	Режущие кромки с фаской
	Режущие кромки с малой фаской
	Режущие кромки с особо малой фаской
	Режущие кромки без фаски
	Режущие кромки для резания мягких материалов вплотную к основанию
	Новинка
	Улучшенная модель

Копирайт 2018

КNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Вупперталь (Германия)

Все права сохранены. Использование для печатания, тиражирования и перевода допускается только с нашего письменного разрешения.

КNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG постоянно работает над совершенствованием всех инструментов. Изменения и доработки продукта могут в любой момент привести к техническим изменениям. Поэтому приведённые в настоящем каталоге характеристики, изображения, описания и размеры не могут служить основанием для предъявления соответствующих претензий.

Отсутствие опечаток и возможных ошибок не гарантируется.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Вупперталь
Германия

Тел.: + 49 (0) 202 – 47 94-0
Факс: + 49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com