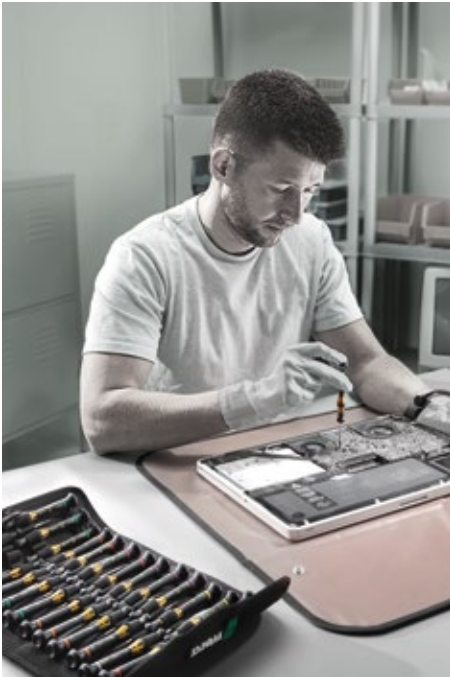




# Новинки 2021





# СОДЕРЖАНИЕ:



|  |       |
|--|-------|
| <b>KNIPEX CutiX</b> Универсальный нож                                    | 4-5   |
| KNIPEX Клещи – гаечный ключ XS   | 6-7   |
| <b>KNIPEX ViX®</b> Труборез для пластиковых труб и уплотнительных втулок | 8-9   |
| <b>KNIPEX TwinGrip</b> Захватные клещи                                   | 10-11 |
| Инструментальный чемодан « <b>Robust23 Start</b> » <b>Elektro</b>        | 12-13 |
| Набор мини-клещей XS в поясной сумке                                     | 14    |
| Пиктограммы  | 15    |



|   |       |
|---|-------|
| Отвертка <b>Kraftform Kompakt Stubby</b>  | 16-19 |
| <b>6004 Joker XL</b> Рожковый ключ с регулировкой. С самонастройкой. С фиксацией. С трещоткой.                | 20-21 |
| <b>6003 Joker</b> Комбинированный гаечный ключ  | 22-23 |
| <b>Wera 2go H 1</b> Набор инструментов для работы по дереву   | 24-25 |
| Набор для возведения террас <b>T 1</b>  | 26-27 |
| <b>Click-Torque Push R/L</b> Динамометрический ключ с регулировкой момента затяжки, для правой и левой резьбы | 28-29 |
| Наборы для мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков / компьютеров   | 30-31 |



|  |       |
|--|-------|
| Подпорка для потолка и монтажа <b>STE</b>        | 32-33 |
| Зажимные элементы для многофункциональных столов | 34-35 |

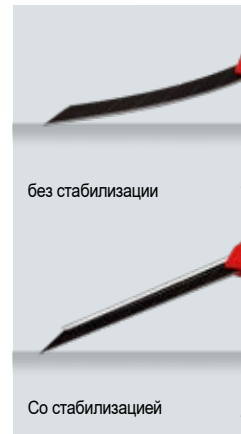
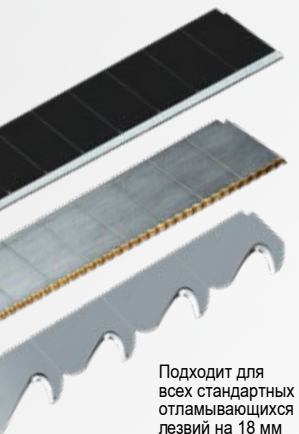
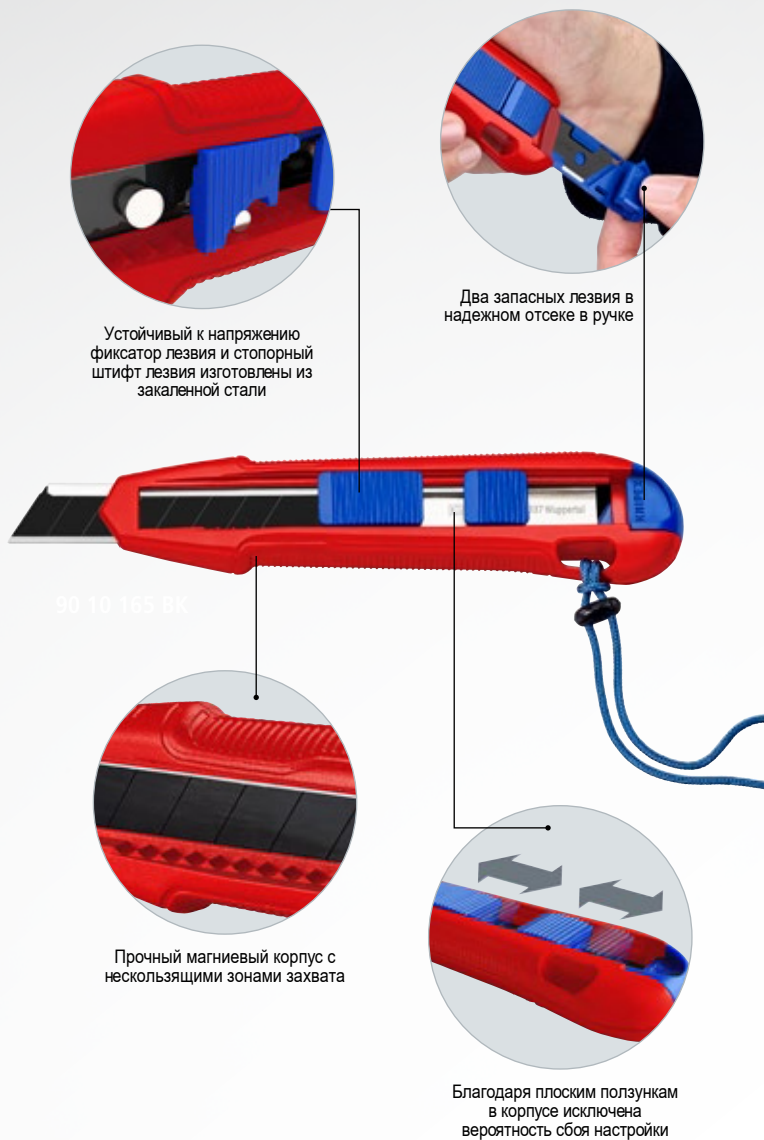


# КНИPEX CutiX

## Универсальный нож

Надежный помощник с системой стабилизации лезвия с индивидуальной регулировкой: исключена возможность его случайного сгибания или разлома

- ▶ Инновационная, регулируемая, телескопическая стабилизационная планка: универсальное использование, быстрый результат, точный рез
  - ▶ Целенаправленное усилие может прилагаться на тыльную сторону лезвия без риска получения травм; исключен риск его случайного сгибания или разлома
  - ▶ Надежный и прочный корпус из магниевых сплава: такой же легкий, как из пластика, и настолько же прочный, как из литого под давлением алюминия
  - ▶ Надежное крепление лезвия благодаря высококачественному фиксатору: надежная фиксация при резке, сдвигании и зачистке
- > Компактность: длина 165 мм, вес около 111 г
- > Оригинальная конструкция с высококачественными отламывающимися лезвиями, двумя запасными в ручке и возможностью замены без применения инструментов
- > Подходит для стандартных типов лезвий на 18 мм: гладкие, изогнутые, с крючками
- > Удобно лежит в руке благодаря тонкой форме и многочисленным зонам захвата: надёжная нескользящая рукоятка, удобный хват
- > Плоские, эргономичные отдельные ползунки для лезвия и стабилизирующей планки – исключена возможность случайного перемещения ползунков
- > Надежный держатель: лезвие надежно фиксируется штифтом из закаленной стали
- > Когда задний торец ручки закрыт, то ползунков и лезвие не могут выскользнуть
- > Точка крепления для защиты инструмента с использованием страховочной системы KNIPEX Tethered Tools\*



|  |              |     |     |
|--|--------------|-----|-----|
| Номер артикула   | EAN 4003773- | ↔   | г   |
| KN-9010165BK   | 087533       | мм  | 111 |
| KN-9010165E01  | 087557       | 165 |     |
| Набор запасных деталей для стабилизирующей планки для 90 10 165 BK |              |     |     |

КНИРЕХ CutiX – Универсальный нож

# Точный рез без сгибания или разлома лезвия

Точность. Острота. Стабильность.

Свободная регулировка стабилизации!

Высокая продуманная  
технологичность:  
инновационная стабилизация  
лезвия, качественный материал,  
умный механизм

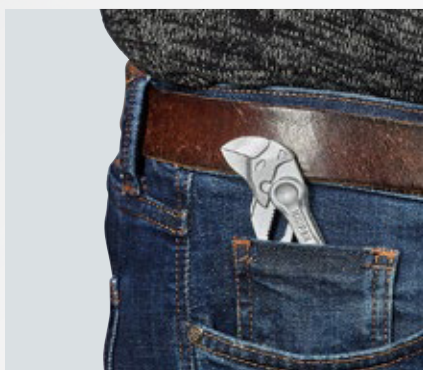
## Клещи – гаечный ключ XS

Несмотря на длину всего 100 мм, ширина захвата составляет 21 мм. Бережно затягивает и выкручивает винты. Детали можно надежно зажать, сдавить и согнуть.

- ▶ Оптимальный доступ даже в ограниченных пространствах: чрезвычайно компактная конструкция с очень тонкой головкой
- ▶ Точная настройка одной рукой для простой адаптации к любым размерам деталей
- > Экстремальная захватывающая способность при длине инструмента всего 100 мм: мягкое разведение губок обеспечивает непрерывный захват с шириной захвата до 21 мм
- > Прочный переставной шарнир обеспечивает хорошую стабильность и долговечность
- > Гладкие губки для бережного монтажа чувствительных фитингов и деталей с деликатной обработкой поверхности: можно использовать непосредственно на хrome благодаря гладкому контакту по всей площади поверхности
- > Разнообразные области применения: точное машиностроение, сантехника, неотъемлемая часть любого набора инструментов для обслуживания велосипеда или мотоцикла, повседневное бытовое применение, изготовление моделей.
- > Защита от защемления пальцев
- > Точная настройка с 10 дискретными положениями



В порядке возрастания – наше семейство клещей-гаечных ключей



Клещи-гаечный ключ размера XS достаточно малы, чтобы поместиться в кармане, но столь же полезны, как и большой набор с трещоткой.



Благодаря эффективному рычажному соединению шарнира, клещи-гаечный ключ XS бережно захватывают, сжимают и удерживают все детали.



Несмотря на небольшой размер, клещи-гаечный ключ XS надежно и бережно захватывают гайки и параллельные детали до 21 мм.

| Номер артикула | EAN 4003773- | ↔ mm | ▶ | Клещи         | Ручки                             | Позиции установки | ⬡      | ⬡  | ⚖    |
|----------------|--------------|------|---|---------------|-----------------------------------|-------------------|--------|----|------|
|                |              |      |   |               |                                   |                   | ∅ Дюйм | мм | g    |
| KN-8604100     | 087281       | 100  |   | хромированные | рельефная шероховатая поверхность | 10                | 3/4    | 21 | 70   |
| KN-8604100BK   | 087298       | 100  |   |               |                                   | 10                | 3/4    | 21 | 70   |
| KN-8603125     | 077497       | 125  |   |               | с пластиковыми рукоятками         | 11                | 7/8    | 23 | 105  |
| KN-8603150     | 069676       | 150  |   |               |                                   | 14                | 1      | 27 | 175  |
| KN-8603180     | 035466       | 180  |   |               |                                   | 15                | 1 1/2  | 40 | 230  |
| KN-8603250     | 033837       | 250  |   |               |                                   | 19                | 2      | 52 | 465  |
| KN-8603300     | 041429       | 300  |   |               |                                   | 24                | 2 1/2  | 68 | 725  |
| KN-8603400     | 077312       | 400  |   |               |                                   | 25                | 3 3/8  | 85 | 1460 |

Клеши – гаечный ключ XS

# 100 мм ЧИСТОЙ СИЛЫ ЗАХВАТА

Компактность. Удобство. Гибкость.



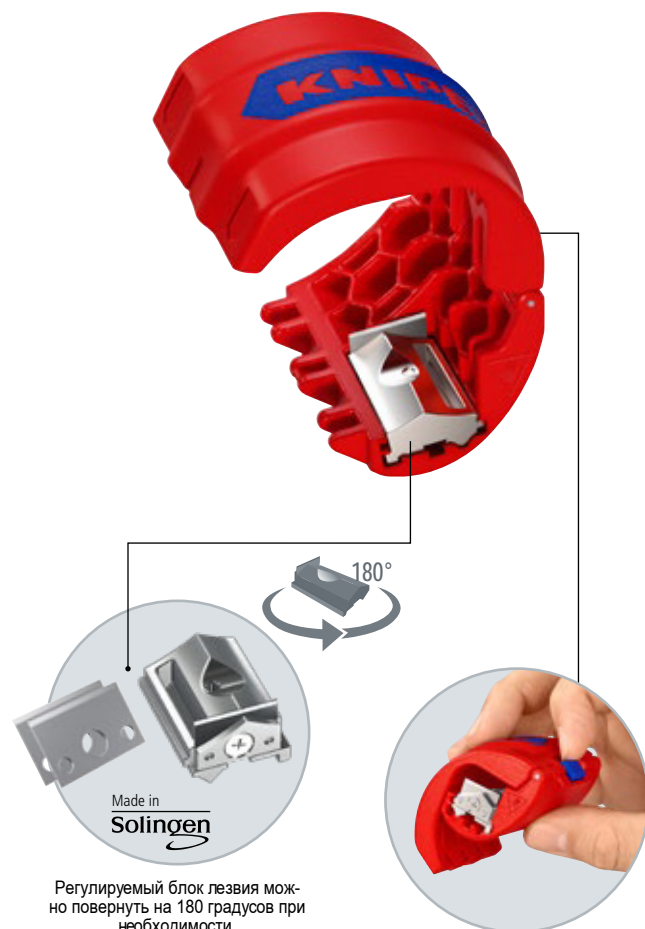
Оригинальный размер

# КНИПЕХ ViX®

## Трубрез для пластиковых труб и уплотнительных втулок

Практичный инструмент для сантехников и электриков: быстро и эффективно режет пластиковые трубы и уплотнительные втулки

- ▶ Умный трубрез: режет трубы без стружки и удобно лежит в руке
- ▶ Может быстро разрезать сливные трубы из термостойкого пластика и электрические кабели
- ▶ Может использоваться для резки уплотнительных втулок в процессе окончательной сборки – близко к стене и в соответствии со стандартами
- > Режет неармированные пластиковые трубы диаметром от 20 до 50 мм с толщиной стенки до 2,4 мм
- > Режет трубы быстро, чисто и без стружки
- > Режет уплотнительные втулки на расстоянии прикл. 2-3 мм от стены
- > Блок поворотного лезвия для резки пластиковых труб (лезвие по центру) или уплотнительных втулок (лезвие на внешней стороне)
- > Наличие механизма блокировки для безопасной транспортировки
- > Внутри инструмента имеется отсек с двумя запасными лезвиями
- > Инструмент изготовлен из прочного армированного пластика, Блок лезвия изготовлен из литого под давлением цинка
- > Лезвия изготовлены из специальной хирургической нержавеющей стали – Сделано в Solingen



Регулируемый блок лезвия можно повернуть на 180 градусов при необходимости.

С помощью синей защелки сложенный инструмент КНИПЕХ ViX® можно безопасно заблокировать для транспортировки.



Практично, быстро и чисто: пластиковые трубы можно очень быстро резать, а секции труб надежно удерживаются в инструменте.

**Соблюдайте стандарты DIN 18534 при выполнении работ уже сейчас:**  
Водоотводящие и уплотнительные втулки защищают стены от долгосрочного повреждения в результате протечек.



Уникальная конструкция поворотного блока лезвия означает, что водоотводящие и уплотнительные втулки можно надежно отрезать на расстоянии 2-3 мм от стены для безопасного отвода влаги.

| Номер артикула | EAN            | ↔<br>mm   | Параметры реза для термостойких и пластиковых труб с Ø мм | Параметры реза для уплотнительных втулок на Ø мм | ⚖<br>g |
|----------------|----------------|---|---|--|--------|
| KN-902210BK    | 4003773-087311 | 72  | 20 - 50   | 20 - 50  | 108    |
| KN-902210E01   | 087564         | Запчасть: Ножи для трубреза ViX KN-902210BK, 8 шт |   |  | 7      |



КНИРЕХ ViX® – Труборез для пластиковых труб  
и уплотнительных втулок

## Быстрый чистый рез

Компактность. Гибкость. Скорость.



**Лезвие по центру:**  
Стандартная резка разных  
диаметров труб



**Лезвие на внешней  
стороне:**  
Резка уплотнительных  
втулок близко к стене

# КНИПЕХ TwinGrip

## Захватные клещи

Универсальное решение для заклинивших деталей, например, болтов и гаек

- ▶ Уникальная комбинация: функция переднего и и бокового захвата, коробчатый шарнир, Кнопочная регулировка
- ▶ Очень тонкие клещи позволяют работать даже в ограниченном монтажном пространстве с узкой зоной разворота для достижения быстрых результатов
- ▶ Передняя сторона губок с мощным захватом, прочными зубьями и высоким коэффициентом сцепления на верхушке губок
- > Широкий диапазон переднего и бокового захвата: 4 - 22 мм
- > Надёжный передний захват деталей с помощью трехточечной системы
- > Захват, затяжка и откручивание винтов с изношенными головками и резьбами
- > Скользящий шарнир с пятиступенчатой регулировкой и с кнопочной регулировкой для точной регулировки емкости захвата
- > Ограничитель защемления снижает риск защемления пальцев
- > Долговечность и устойчивость благодаря прочному коробчатому шарниру
- > Изготовлен из хром-ванадиевой стали, закаленной токами высокой частоты; ковка с многоступенчатой закалкой в масле, зубья также закалены индукционным способом до прикл. 61 HRC



KN-8201200



KN-8202200



Удобство и надежность: Кнопка позволяет выполнять регулировку ширины захвата в пять этапов непосредственно на детали, а затем надежно защелкивается на месте, предотвращая случайное смещение!



Оптимизированная геометрия губок: 2-зональная губка с противоположным выравниванием зубцов для максимального захвата при откручивании и затягивании.



КНИПЕХ TwinGrip позволяет гибко настраивать ширину захвата в пяти положениях...



... и положение можно быстро изменить одним нажатием на кнопку!



Коробчатый шарнир - прочный и гибкий, поэтому клещи могут удерживать детали в диапазоне от 4 до 22 мм.

| Номер артикула | EAN 4003773- | ↔ mm | Клещи                          | Головка      | Ручки  | Позиции установки | ⊘          | ⊘      | ⊘          | ⊘      | ⚖ g |
|----------------|--------------|------|--------------------------------|--------------|--|-------------------|------------|--------|------------|--------|-----|
|                |              |      |                                |              |  |                   | Дюйм       | мм     | Дюйм       | мм     |     |
| KN-8201200     | 087243       | 200  | фосфатированные, черного цвета | полированная | с противоскользящими пластиковыми рукоятками | 5                 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 270 |
| KN-8201200SB   | 087571       | 200  |                                |              |  | 5                 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 270 |
| KN-8202200     | 087250       | 200  |                                |              | с двухкомпонентными рукоятками               | 5                 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 280 |
| KN-8202200SB   | 087588       | 200  |                                |              |  | 5                 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 5/32 - 7/8 | 4 - 22 | 280 |

KNIPEX TwinGrip – Захватные клещи

# Спереди или сбоку – они могут работать в любой плоскости

Гибкость. Удобство. Мощность.



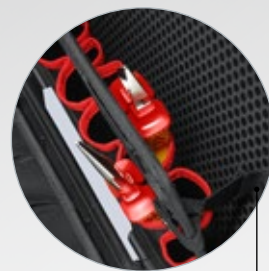
Зубчатые контактные поверхности вдоль продольной оси клещей позволяют крепко захватывать изношенные болты и винты с лицевой стороны



# Инструментальный чемодан «Robust23 Start» Elektro

Прочный чемодан с базовым набором инструмента для профессиональных электриков

Идеальный порядок: верхнюю инструментальную панель можно установить с обеих сторон, что оставляет пространство для 34 прочных карманов под инструменты.



- ▶ Укомплектован 6 инструментами KNIPEX; всего содержит 24 фирменных инструмента
- ▶ Для самых суровых условий работы: пыле-, водонепроницаемый и термостойкий
- ▶ Макс. нагрузка: 25 кг
- ▶ Объем: 23 литра
- > Чемодан из ударопрочного полипропилена, пригодный для авиаперевозок
- > Инструментальные панели изготовлены из грязеотталкивающих полипропиленовых двойных листов с карманами для инструментов и лентами
- > Лоток с алюминиевыми вставками
- > Клапан автоматического выравнивания давления
- > Термоустойчивость от -30°C до +80°C
- > Приспособление для навесного замка
- > Размеры внешние (Ш x В x Г): 470 x 370 x 190 мм; размеры внутренние (Ш x В x Г): 437 x 307 x 172 мм



## Много места для хранения:

разделяемый нижний отсек предлагает много места для дополнительных инструментов, измерительного оборудования и расходных материалов!



Алюминиевая перегородка для индивидуального разделения основного отсека



Клапан автоматического выравнивания давления



Приспособлен для надёжного запирания на навесной замок (замок не входит в комплект поставки)

## Содержание

KN-7006160  
KNIPEX



Wera  
2,5 x  
80 mm



Wera  
PZ2 x  
100 mm



KN-2616200  
KNIPEX



Wera  
3,5 x  
100 mm



Wera  
PH1 x  
80 mm



KN-1106160  
KNIPEX



Wera  
5,5 x  
125 mm



Wera  
PH2 x  
100 mm



KN-9778180  
KNIPEX



Wera  
6,5 x  
150 mm



Wera  
9 пред-  
метов



KN-  
1620165SB  
KNIPEX



Wera  
PZ1 x  
80 mm



Stabila



PATENTED

Дополнительно:  
с универсальным стриппером  
KNIPEX ErgoStrip® KN-169501



Плохая погода? Не проблема: набор «Robust23 Start» Elektro устойчив к воздействию температуры, пыли и воды.



Удобство - это еще и универсальность: набор «Robust23 Start» Elektro можно использовать в качестве сиденья.

| Номер артикула | EAN    |            |   |  | Количество | Номинальный размер | g            |
|----------------|--------|------------|---|--|------------|--------------------|--------------|
| KN-002134HLS2  | 087366 |            | Инструментальный чемодан «Robust23 Start» Elektro, 24 предметов |  |            |                    | 6800         |
|                |        | ⚡ 1000 V ⊖ | 26 16 200   | Длинногубцы с режущими кромками                                      | KNIPEX     | 1                  | 200 mm       |
|                |        | ⚡ 1000 V   | 70 06 160   | Бокорезы   |            | 1                  | 160 mm       |
|                |        | ⚡ 1000 V   | 11 06 160   | Инструмент для удаления изоляции<br>С раскрывающей пружиной          |            | 1                  | 160 mm       |
|                |        | ⚡ 1000 V   | 97 78 180   | Пресс-клещи для обжима контактных гильз                              |            | 1                  | 180 mm       |
|                |        | MM         | 16 95 01 SB   | KNIPEX ErgoStrip®, Универсальный<br>инструмент для удаления оболочки |            | 1                  | 135 mm       |
|                |        | MM         | 16 20 165 SB  | Стриппер для удаления оболочек                                       |            | 1                  | 165 mm       |
|                |        | ⊕          |   | Отвертка под винты, Phillips®  | Wera       | 1                  | PH1 x 80 mm  |
|                |        | ⊕          |   | Отвертка под винты, Phillips®  |            | 1                  | PH2 x 100 mm |
|                |        | ⊕          |   | Отвертка под винты, Pozidriv®  |            | 1                  | PZ1 x 80 mm  |
|                |        | ⊕          |   | Отвертка под винты, Pozidriv®  |            | 1                  | PZ2 x 100 mm |
|                |        | ⊖          |   | Отвертка под винты с плоским шлицем                                  |            | 1                  | 2,5 x 80 mm  |
|                |        | ⊖          |   | Отвертка под винты с плоским шлицем                                  |            | 1                  | 3,5 x 100 mm |
|                |        | ⊖          |   | Отвертка под винты с плоским шлицем                                  |            | 1                  | 5,5 x 125 mm |
|                |        | ⊖          |   | Отвертка под винты с плоским шлицем                                  |            | 1                  | 6,5 x 150 mm |
|                |        |            |   | Набор шестигранных ключей  | 1          | 1,5 - 10 mm        |              |
|                |        |            |   | Спиртовой уровень, тип 70 TM   | Stabila    | 1                  | 430 mm       |

Набор мини-клещей XS в поясной сумке

# Иногда великие вещи имеют маленький размер

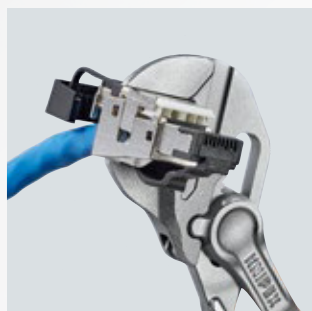
Компактность. Практичность. Надежность.

- ▶ Всегда под рукой и всегда полезные:  
Клещи-гаечный ключ XS и KNIPEX Cobra® XS в практичной поясной сумке
- ▶ Сумка для инструментов изготовлена из прочной полиэстеровой ткани с застежкой и поясной петлей
- > Клещи-гаечный ключ XS со следующими характеристиками: длина инструмента – 100 мм, параллельное разведение губок обеспечивает бережный захват с шириной захвата до 21 мм
- > Характеристики KNIPEX Cobra® XS: длина инструмента – 100 мм, захватывает круглые детали до 28 мм, имеет самоблокировку
- > Размеры (Ш x В x Г): 30 x 110 x 45 мм

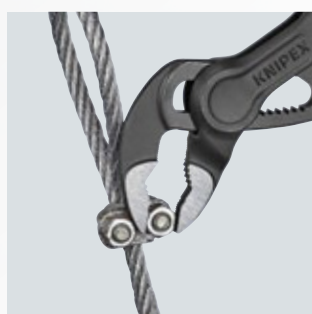


KN-001972XSLE

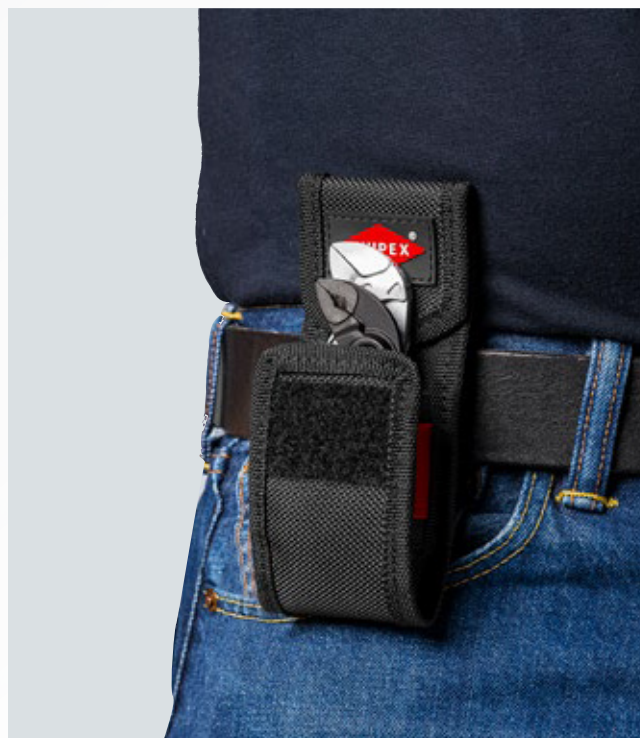
KN-002072V04XS



Большой диапазон, точный захват: поскольку губки всегда сжимаются параллельно, клещи-гаечный ключ XS особенно бережно обращаются с шестигранными головками с декоративной отделкой до 21 мм.




































































Удивительная гибкость: возможность самоблокировки в KNIPEX Cobra® XS позволяет чрезвычайно надежно захватывать круглые материалы с диаметром до 28 мм, а благодаря очень тонкой головке клещи надежно удерживают на месте небольшие элементы.



Оба инструмента надежно хранятся в практичной сумке для инструментов благодаря прочной застежке и петле – и при этом они всегда под рукой.

| Номер артикула | EAN            |  |  | Количество   | g   |
|----------------|----------------|--|--|--|-----|
| KN-002072V04XS | 4003773-087328 |  | Набор XS Cobra и 86-го ключа в поясной сумке, 2 предмета |  | 175 |
|                |                |  | 86 04 100  | В клещах-гаечном ключе XS: клещи и гаечный ключ одним инструментом | 1   |
|                |                |  | 87 00 100  | KNIPEX Cobra® XS – высокотехнологичные сантехнические клещи        | 1   |
| KN-001972XSLE  | 087335         |  | Поясная сумка для инструмента, пустая                    | 1  | 45  |

# Пиктограммы

|   |   |   |                                   |   |   |
|---|---|---|-----------------------------------|---|---|
|                | Упаковочная единица   |    | W-обжим                           |    | Пружинное стопорное кольцо, прямое  |
| <b>SB</b>   | Упаковка с подвесом для системы самообслуживания  |    | Гексагональный обжим              |    | Пружинное стопорное кольцо, скошенное   |
| <b>БК</b>   | Упаковка: блистер   |    | Квадратный обжим                  |    | Захватывающее кольцо  |
| <b>ESD</b><br> | Антистатический (ESD рассеивающий) материал   |    | Обжим Тусо                        |    | Плоские губки   |
|                | Электроизолированные в соответствии с IEC (МЭК) 60900, рассчитаны до 1000 В пер. тока/1500 В пост. тока   |    | Обжим RJ (Western)                |    | Плоские, узкие губки  |
|                | Испытано на соответствие нормам VDE, также соответствует Закону о безопасности техники и продукции (GPSG) |    | Трапецевидный обжим, фронтальный  |    | Плоско-круглые губки  |
|                | Медный и алюминиевый многожильный кабель, однопроводный и многопроводный                                  |    | Шестигранник                      |    | Круглые губки   |
|                | Проволочный трос  |    | Винт с внутренним шестигранником  |    | Угол  |
|                | Плоский ленточный кабель  |    | Винт с прямым шлицем              |    | Гладкие захватные губки   |
|               | Кабель со стальным армированием   |   | Винт с крестовым шлицем           |   | Гладко-зубчатые захватные губки   |
|              | Кабель ACSR   |  | Винт с крестовым шлицем PlusMinus |  | Захватные губки с зубцами   |
|              | Мягкая проволока  |  | Винт с крестовым шлицем Pozidriv  |  | Захватные губки с крестообразной насечкой   |
|              | Проволока средней твёрдости   |  | Torx                              |  | Режущие кромки на середине  |
|              | Твёрдая проволока   |  | Внешний квадрат 3/8"              |  | Режущая кромка с фаской   |
|              | Рояльная струна   |  | Внешний квадрат 1/2"              |  | Режущая кромка с маленькой фаской   |
|              | Квадратный обжим, автоматический  |  | Внутренний квадрат 3/8"           |  | Режущая кромка с очень маленькой фаской   |
|              | Гексагональный обжим, автоматический  |  | Внутренний квадрат 1/2"           |  | Режущая кромка без фаски  |
|              | Тетрагональный обжим  |  | Внутренний шестигранник           |  | Для резки заподлицо мягких материалов   |
|              | Шипообразный обжим  |  | Двойной шестигранник              |  | Механические узлы проверены согласно Закону о безопасности техники и продукции (GPSG) |
|              | Трапецевидный обжим   |  | С раскрывающей пружиной           |  | В соответствии с европейской директивой   |
|              | Овальный обжим  |  | С зажимом для проволоки           |  | Маркировка WEEE (Директива по отходам от электрического и электронного оборудования)  |
|              | F-обжим   |  | Внутреннее кольцо                 |   |   |
|              | Трапецеидальный обжим   |  | Внешнее кольцо                    |   |   |

# Новинки Wera 2021









### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1



**Применение:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** битодержатель с сильным постоянным магнитом; биты Bitorsion с большим сроком службы, закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения. Идентификатор инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

**Ручка:** отвёртка Kraftform Stubby с защитой от перекатывания, многокомпонентная, с встроенным магазином

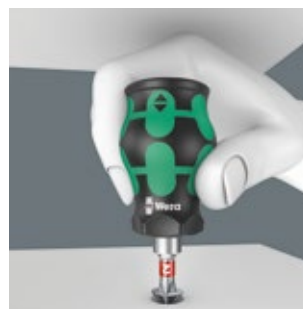
| Символ  | Код             | Содержимое                            |
|---|-----------------|---------------------------------------|
|  | WE-008873       |                                       |
|  | 851/1 BTZ PH    | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25                |
|  | 867/1 TORX® BTZ | 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
|  | 800/1 BTZ       | 1x 0,8x5,5x25                         |

### Ручка с встроенным магазином для битов



Ручку можно открыть и получить доступ к шести битам в магазине.

### Компактная форма



Благодаря компактной форме ручки и короткому рабочему концу инструменты Kraftform Stubby особенно подходят для работы в ограниченном пространстве.

### Выдвижной магазин для битов



Выдвижной магазин служит для простого извлечения битов практически в любой ситуации и никогда не потеряется. Биты размещаются очень надёжно.



### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2



**Применение:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** битодержатель с сильным постоянным магнитом; биты BitTorsion с большим сроком службы, закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения. Идентификатор инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

**Ручка:** отвёртка Kraftform Stubby с защитой от перекатывания, многокомпонентная, с встроенным магазином

|           |  |
|-----------|--|
| WE-008874 |  |
| ⊖         | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |
| ⊕         | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |
| ⊕         | 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25    |

### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3



**Применение:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** битодержатель с сильным постоянным магнитом; биты BitTorsion с большим сроком службы, закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения. Идентификатор инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

**Ручка:** отвёртка Kraftform Stubby с защитой от перекатывания, многокомпонентная, с встроенным магазином

|           |   |
|-----------|---|
| WE-008875 |   |
| ⊖         | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| ⊕         | BTZ   |
| ⊖         | 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25         |
|           | Hex-Plus  |



#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4



**Применение:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** битодержатель с сильным постоянным магнитом; биты BiTorsion с большим сроком службы, закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения. Идентификатор инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

**Ручка:** отвёртка Kraftform Stubby с защитой от перекатывания, многокомпонентная, с встроенным магазином

|           |  |
|-----------|--|
|           |  |
| WE-008877 |  |
|           | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |
|           | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25    |

#### Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5



**Применение:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** битодержатель с сильным постоянным магнитом; биты BiTorsion с большим сроком службы, закалённые до вязкой твёрдости, для универсального применения. Идентификатор инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

**Ручка:** отвёртка Kraftform Stubby с защитой от перекатывания, многокомпонентная, с встроенным магазином

|           |   |
|-----------|---|
|           |   |
| WE-008878 |   |
|           | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25           |
|           | 868/1 Z 1x # 1x25 mm 05066410001 1x # 2x25 mm |
|           | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25                       |

# 6004 Joker Рожковый ключ с регулировкой

С самонастройкой. С фиксацией. С трещоткой.



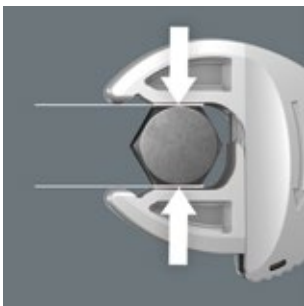
## Автоматическая и плавная регулировка



За счёт автоматического и плавного зажима параллельно перемещающихся губок рожковый ключ Joker 6004 подходит для всех размеров в соответствующем диапазоне. Ключ сам и без регулировки выбирает нужный размер при накидывании на гайку или винт.



## Бережное завинчивание



Параллельные гладкие губки ключа Joker 6004 обеспечивают нажим на грани крепежа, за счёт чего исключается скругление гайки или головки винта, которое может происходить при передаче усилий.



## Трещоточный механизм для быстрой работы







Трещотка в рожковой части служит для быстрого и непрерывного завинчивания без перекидывания.



**6004 Joker XL Рожковый ключ с самонастройкой**


**Применение:** винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 19-24 (метрический) или 3/4"-15/16" (дюймовый)

**Исполнение:** рожковый ключ с самонастройкой, с трещоткой; изменяемый размер рожка, параллельное разведение гладких губок; с углом возврата 30° за счёт расширительной призмы в губках ключа; с проушиной для подвешивания

|                  |  |  |  |  |
|------------------|--|---|---|---|
|                  | mm   | mm  | mm  | mm  |
| <b>WE-020104</b> | 19-24  | 3/4"-15/16"   | 256   | 16  |

# Joker 6004



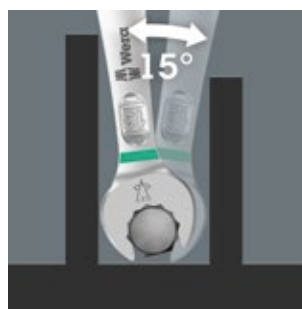
# 6003 Joker Комбинированный гаечный ключ

## Рожковая часть с углом возврата всего 15°.

### Когда не хватает места.



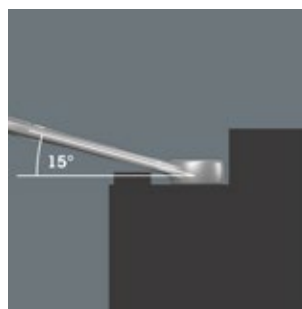
#### Для работы в очень ограниченном пространстве



Комбинированный гаечный ключ Joker 6003 с особой формой рожковой части – наклоном на 7,5° и профилем в виде двойного шестигранника – увеличивает вдвое возможности для накидывания ключа при повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на

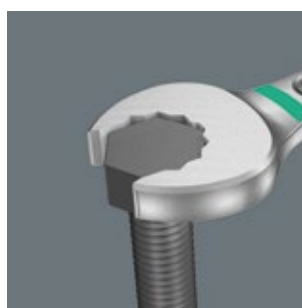
180° относительно продольной оси. Гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Практически Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания.

#### Изогнутая накидная часть



Накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента, чтобы предотвратить травмы.

#### Геометрия двойного шестигранника



Профиль в виде двойного шестигранника в рожковой и накидной частях обеспечивает плотный захват головки винта или гайки и снижает вероятность соскальзывания.

### 6003 Комбинированный гаечный ключ Joker



**Применение:** винты с шестигранной головкой и гайки

**Исполнение:** комбинированный гаечный ключ; рожковая часть с наклоном на 7,5°; накидная часть с изгибом на 15°; с идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера

|           |  | mm  | mm  | mm   | mm  | mm   |
|-----------|--|-----|-----|------|-----|------|
| WE-020190 |  | 5,5 | 105 | 16   | 4   | 10   |
| WE-020198 |  | 6   | 105 | 16   | 4   | 10   |
| WE-020199 |  | 7   | 110 | 17,7 | 4,2 | 11,5 |
| WE-020219 |  | 9   | 120 | 21   | 4,8 | 13,5 |
| WE-020500 |  | 20  | 230 | 45   | 7,5 | 29   |
| WE-020501 |  | 21  | 260 | 47   | 7,5 | 30   |
| WE-020502 |  | 22  | 260 | 49   | 7,5 | 31,5 |
| WE-020503 |  | 24  | 280 | 53   | 8   | 36   |
| WE-020504 |  | 27  | 300 | 60   | 8,5 | 40   |
| WE-020505 |  | 30  | 330 | 66   | 9   | 43   |
| WE-020506 |  | 32  | 360 | 70   | 9,5 | 45,5 |
| WE-020507 |  | 36  | 460 | 80   | 10  | 50,5 |

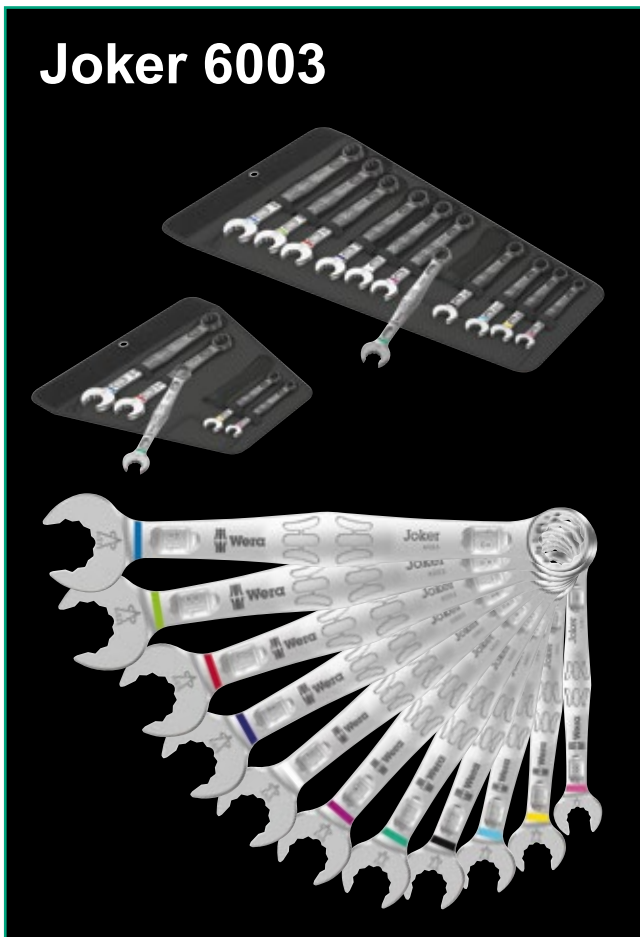
### 6003 Комбинированный гаечный ключ Joker, дюймовый



**Применение:** винты с шестигранной головкой и гайки

**Исполнение:** комбинированный гаечный ключ; рожковая часть с наклоном на 7,5°; накидная часть с изгибом на 15°; с идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера

|           |  | mm   | mm  | mm | mm | mm |
|-----------|--|------|-----|----|----|----|
| WE-020220 |  | 1/4" | 105 | 16 | 4  | 10 |







## Wera 2go H 1 Набор инструментов для работы по дереву



134 предмета; в компактном инструментальном контейнере Wera 2go 2 для удобного мобильного использования.

Компактный набор, состоящий из 134 отвёрточных инструментов для столяра и мобильного использования. 1 контейнер для инструментов Wera 2go 2 (WE-004351), 1 Wera Krafftform Kompakt H 1 набор инструментов (WE-135939), 1 Wera Bit-Safe 61 Wood (WE-057442), 1 набор Г-образных ключей Wera для внутреннего шестигранника с фиксирующей функцией 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (WE-022210), 1 набор Г-образных ключей Wera с фиксирующей функцией для винтов TORX® 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (WE-024470), 1 столярная киянка 52-1 P (105 мм), 1 молоток PICARD® 0008501-28, французская форма, 400 г; 4 стамески "KIRSCHEN"® (1001010, 10 мм; 1001016, 16 мм; 1001020, 20 мм; 1001026, 26 мм), 1 маркер Lyra®, для глубоких отверстий, 1 клещи сантехнические KNIPEX® COBRA® 87 11 250, 250 мм; 1 пассатижи KNIPEX® 0301160, 160 мм; 1 клещи KNIPEX® 5000210, 210 мм; 1 строительный уровень Stabila® тип 81, 25 см 02500 Torpedo; 1 складной метр Stabila®, деревянный 18206, 2 м; 1 складной нож BESSEY® DBKPH-EU.

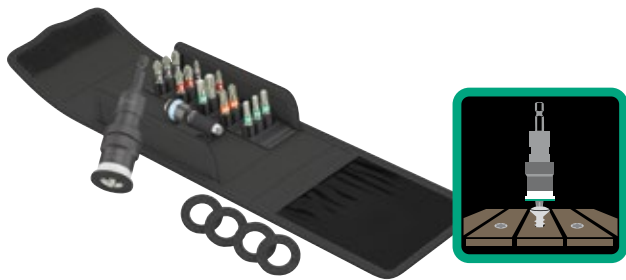
Объёмный набор из 134 инструментов в компактном контейнере для инструментов Wera 2go 2, предназначенный для столяров и обильной работы

- Высококачественные инструменты марок Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD® и Stabila®
- Wera Krafftform Kompakt H 1 Holz (41 предмет) и Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61 предмет)
- 393 S Ручка-битодержатель, особо тонкой формы, с гибким стержнем для работы в труднодоступных местах
- Г-образный ключ Wera с фиксирующей функцией: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9 предметов) и 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9 предметов)

|   |  |
|---|--|
| WE-134011   |  |
| 1x Контейнер для инструментов Wera 2go 2  |  |
| 1x Bit-Safe 61 Wood 1   |  |
| 1x Krafftform Kompakt H 1 работы по дереву  |  |
| 1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1 Набор Г-образных ключей с фиксирующей функцией, удлиненный                  |  |
| 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser, с фиксирующей функцией |  |
| 1x 393 S Ручка-битодержатель, особо тонкой формы, с гибким стержнем   |  |
| 1x Клещи сантехнические KNIPEX® COBRA® 250 мм 87 11 250   |  |
| 1x Пассатижи KNIPEX® 160 мм 03 01 160   |  |
| 1x Клещи KNIPEX® 210 мм 50 00 210   |  |
| 1x Уровень Stabila® тип 81 25 см 02500 Torpedo  |  |
| 1x Столярная киянка 105 мм 52-1 P   |  |
| 1x Стамеска "KIRSCHEN"® 10 мм 1001010   |  |
| 1x Стамеска "KIRSCHEN"® 16 мм 1001016   |  |
| 1x Стамеска "KIRSCHEN"® 20 мм 1001020   |  |
| 1x Стамеска "KIRSCHEN"® 26 мм 1001026   |  |
| 1x Складной нож BESSEY® DBKPH-EU  |  |
| 1x Маркер Lyra®, для глубоких отверстий 4494202   |  |
| 1x Метр складной Stabila®, деревянный тип 601 N-S 2 м 18206   |  |
| 1x Молоток PICARD® 0008501-28   |  |



## Набор для возведения террас Т 1



Компактный набор Wera включает 17 важнейших инструментов для работы с деталями террасы. 1 битодержатель с изменяемой глубиной завинчивания, со стопорным кольцом для надёжной фиксации насадки в держателе, 4 запасных войлочных прокладки, которые защищают террасные доски от следов завинчивания, 1 битодержатель Rapidaptor Stainless с быстрозажимным патроном, 15 битов из нержавеющей стали для защиты от распространения ржавчины. Идентификатор инструментов Take it easy: с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита

| Символ | Код               | Назначение   | Количество |
|--------|-------------------|--|------------|
| ●○     | WE-134021         |  |            |
| ●○     | 881/4/1           | 1x 1/4"x90   |            |
| ●○     | 3888/4/1 K        | 1x 1/4"x50   |            |
| +      | 3851/1 TS PH      | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25   |            |
| +      | 3855/1 TS PZ      | 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25   |            |
| ⊕      | 3867/1 TS TORX®   | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |            |
| ⊕      | 3867/1 TS P TORX® | 2x TX 25x25  |            |
|        | 9201              | 4x 27,0  |            |

Набор из 5 войлочных прокладок можно заказать под кодом WE-130003.

### 881/4/1 SB Битодержатель с изменяемой глубиной завинчивания



**Отвод:** подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1

**Исполнение:** с переменной регулировкой ограничения глубины завинчивания; для утапливания головки шурупа заподлицо; (сменная) войлочная прокладка на торце держателя защищает террасные доски от следов завинчивания; стопорное кольцо надёжно фиксирует насадку в держателе

**Хвостовик:** шестигранник 1/4", подходит для шуруповёртов с патроном по стандарту DIN ISO 1173-F 6,3

| Символ | Код       | Назначение | Количество |
|--------|-----------|------------|------------|
| ●○     | WE-130002 |            |            |
| ●○     | 881/4/1   | 1x 1/4"x90 |            |
|        | 9201      | 2x 27,0    |            |

Набор из 5 войлочных прокладок можно заказать под кодом WE-130003.

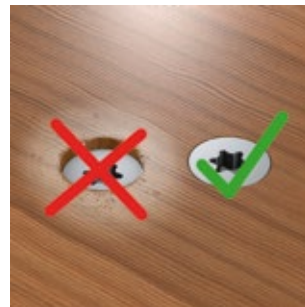


### Завинчивание крепежа заподлицо на одинаковую глубину



Битодержатель 881/4/1 служит для завинчивания крепежа заподлицо на одинаковую глубину в террасную доску. При необходимости глубина завинчивания регулируется. Так можно избежать слишком большого утапливания крепежа.

### Защищает от гниения



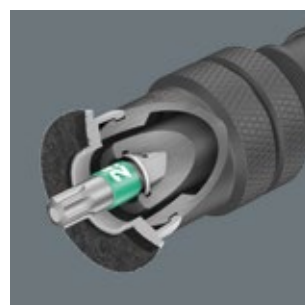
Благодаря тому, что крепёж утоплен заподлицо на одинаковую глубину, на террасных досках не появляются лужицы, которые часто вызывают гниение древесины.

### Выставляемая глубина завинчивания



Выставление требуемой глубины завинчивания осуществляется с помощью сопряжённой резьбы.

### Патрон со стопорным кольцом



Посадочное гнездо проверенной на практике формы. Оптимальная посадка инструмента в держателе.

# Click-Torque R/L



**Click-Torque R/L: Для затяжки вправо и влево**



Динамометрический ключ Click-Torque R/L подходит для затяжки крепежа с правой и левой резьбой. Очень лёгкое изменение направления затяжки перемещением несъёмного сдвижного квадрата.

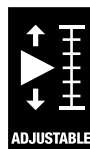
ISO  
6789

CERTIFIED

**Точность**



Погрешность составляет  $\pm 3\%$  согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07.



**Простая установка вручную**



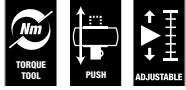
Слышимые и ощущаемые щелчки при выборе каждого значения момента силы.

**Простота и надёжность**



Простая установка требуемого момента затяжки и защита установленного значения от случайного изменения; считывание значений на основной шкале и шкале тонкой настройки.

### Click-Torque C 2 Push R/L Динамометрический ключ с регулировкой момента затяжки, для правой и левой резьбы, 20-100 Нм



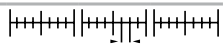

















**Применение:** для затяжки крепежа с правой и левой резьбой

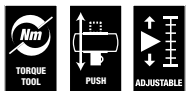
**Точность:** погрешность  $\pm 3\%$  от установленного значения, по стандарту DIN EN ISO 6789-1:2017-07

**Исполнение:** отвод с квадратом  $\frac{1}{2}$ " с фиксацией насадок, сдвижной квадрат для изменения направления затяжки, тонкий механизм трещотки на 45 зубцов; простая установка и фиксация требуемого момента затяжки, слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений момента затяжки (шкала тонкой настройки только в Нм), слышимый и осязаемый щелчок механизма срабатывания при достижении установленного момента затяжки

**Ручка:** эргономичная двухкомпонентная ручка

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Nm  | Nm  | lbf. ft.  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |
| WE-075625   | $\frac{1}{2}$ "   | 20-100  | 0,5   | 15-73   | 405   | 140   | 47  | 43  | 18,5  | 15 $\frac{15}{16}$ "  | 5 $\frac{33}{64}$ "   | 1 $\frac{27}{32}$ "   | 1 $\frac{11}{16}$ "   | $\frac{45}{64}$ "   |   |   |   |

### Click-Torque C 3 Push R/L Динамометрический ключ с регулировкой момента затяжки, для правой и левой резьбы, 40-200 Нм



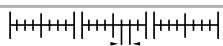

















**Применение:** для затяжки крепежа с правой и левой резьбой

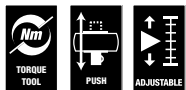
**Точность:** погрешность  $\pm 3\%$  от установленного значения, по стандарту DIN EN ISO 6789-1:2017-07

**Исполнение:** отвод с квадратом  $\frac{1}{2}$ " с фиксацией насадок, сдвижной квадрат для изменения направления затяжки, тонкий механизм трещотки на 45 зубцов; простая установка и фиксация требуемого момента затяжки, слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений момента затяжки (шкала тонкой настройки только в Нм), слышимый и осязаемый щелчок механизма срабатывания при достижении установленного момента затяжки

**Ручка:** эргономичная двухкомпонентная ручка

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Nm  | Nm  | lbf. ft.  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |
| WE-075626   | $\frac{1}{2}$ "   | 40-200  | 1,0   | 30-146  | 510   | 140   | 47  | 43  | 18,5  | 20 $\frac{5}{64}$ "   | 5 $\frac{33}{64}$ "   | 1 $\frac{27}{32}$ "   | 1 $\frac{11}{16}$ "   | $\frac{45}{64}$ "   |   |   |   |

### Click-Torque E 1 Push R/L Динамометрический ключ с регулировкой момента затяжки, для правой и левой резьбы, 200-1000 Нм



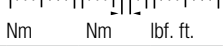

















**Применение:** для затяжки крепежа с правой и левой резьбой

**Точность:** погрешность  $\pm 3\%$  от установленного значения, по стандарту DIN EN ISO 6789-1:2017-07

**Исполнение:** отвод с квадратом  $\frac{3}{4}$ " с фиксацией насадок, сдвижной квадрат для изменения направления затяжки, тонкий механизм трещотки на 45 зубцов; простая установка и фиксация требуемого момента затяжки, слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений момента затяжки (шкала тонкой настройки только в Нм), слышимый и осязаемый щелчок механизма срабатывания при достижении установленного момента затяжки

**Ручка:** эргономичная двухкомпонентная ручка

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Nm  | Nm  | lbf. ft.  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |
| WE-075631   | $\frac{3}{4}$ "   | 200-1000  | 1,0   | 148-737   | 1250  | 140   | 47  | 63  | 30  | 49 $\frac{7}{32}$ "   | 5 $\frac{33}{64}$ "   | 1 $\frac{27}{32}$ "   | 2 $\frac{31}{64}$ "   | 1 $\frac{3}{16}$ "  |   |   |   |

# Для мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков / компьютеров

- Электростатически безопасный инструмент из-за поверхностного сопротивления  $\leq 10^9 \text{ Ом}$
- Зона скоростного вращения под подвижной головкой обеспечивает стремительное вращение отвертки
- Наконечник Wera Black Point обеспечивает точность работы и оптимальную защиту от коррозии
- Многокомпонентная ручка Kraftform Micro для быстрого и эргономичного закручивания
- Предлагаемые профили подходят особенно для работы с мобильными телефонами, планшетами и ноутбуками / компьютерами.
- С индикаторами инструментов Take it easy: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- Хранение и переноска в добротной мягкой сумке, так что инструменты всегда в сохранности и под рукой

## Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Набор отверток для электроники



С идентификатором инструментов Take it easy: цветная кодировка профиля и маркировка размера.

**Применение:** под прямой шлиц, крестовый профиль Phillips-Recess, внутренний TORX® (TX 8, TX 10 с фиксирующей функцией), внутренний TORX PLUS® IPR, Pentalobe, наружный шестигранник и Microstix®. 1 съёмник для извлечения деталей, застрявших в печатной плате после выпайки

**Исполнение:** 25 предметов; в складной сумке

| WE-134019 |  |
|-----------|--|
| +         | 1550 PH ESD Micro 1x PH 00x40 <sup>1) 2)</sup> ; 1x PH 0x40 <sup>3)</sup> ; 1x PH 1x80 |
| +         | 1550 PH S ESD Micro 1x # 1x40  |
| ⊕         | 1567 TORX® HF ESD Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60  |
| ⊕         | 1567 TORX® ESD Micro 1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40        |
| ⊕         | 1567 TORX® BO ESD Micro 1x TX 6 BOx60; 1x TX 8 BOx60                                   |
| ⊕         | 1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 <sup>4)</sup>                                      |
| ⊕         | 1572 ESD 1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40   |
| ⊕         | 1573 Pentalobe ESD 1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40  |
| ⊕         | 1569 ESD 1x 3,0x60   |
| ⊕         | 1578 A ESD Micro 1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40  |
| ⊕         | 1529 ESD 1x 1,0x3,5x50   |

<sup>1)</sup> Оптимизированы для азиатских винтов PH

<sup>2)</sup> Рабочий конец со стороны отвода обточен до номинального размера на длину 10 мм

<sup>3)</sup> Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JClS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

<sup>4)</sup> Без отверстия



## Kraftform Micro 6 ESD Набор для ремонта смартфонов 1



С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

**Применение:** под крестовый профиль Phillips-, TORX PLUS® IPR и Microstix®, 1 съёмник для извлечения деталей, застрявших в печатной плате после выпайки

**Исполнение:** 6 предметов в картонной упаковке + подставка

| WE-030182 |  |
|-----------|--|
| ⊕         | 1550 PH ESD Micro 1x PH 00x40 <sup>1)</sup> 2); 1x PH 0x40 <sup>3)</sup> |
| ⊕         | 1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 <sup>4)</sup>                        |
| ⊕         | 1572 ESD 1x mx40   |
| ⊕         | 1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40   |
| ⊕         | 1529 ESD 1x 1,0x3,5x50   |

<sup>1)</sup> Оптимизированы для азиатских винтов PH

<sup>2)</sup> Рабочий конец со стороны отвода обточен до номинального размера на длину 10 мм

<sup>3)</sup> Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

<sup>4)</sup> Без отверстия

## 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 Набор Г-образных ключей, дюймовых, BlackLaser



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

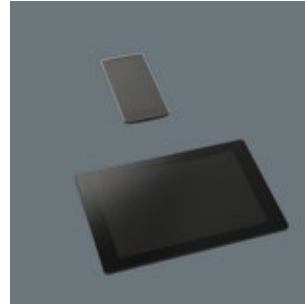
**Применение:** винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** обработка по технологии BlackLaser, в пластиковой оболочке. Цветовая кодировка и лазерная маркировка размера помогают легко отыскать нужный ключ.

**Профиль:** Hex-Plus, шестигранная шариковая головка на длинном стержне

| WE-022640 |   |
|-----------|---|
| ⊕         | 950 SPKL inch 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |

## Kraftform Micro 6 ESD Набор для ремонта смартфонов 1: Для мобильных телефонов и планшетов



Предлагаемые в этом наборе профили отвёрток подходят особенно для работы с мобильными телефонами и планшетами.



### Защита от электростатической энергии



Значение электрического поверхностного сопротивления материала Wera ESD составляет  $\leq 10^9$  Ом. Это обеспечивает надежную защиту деталей от электростатической энергии и связанных с ней повреждений.



### Идентификаторы инструментов Take it easy



Отвёртки, снабжённые идентификаторами инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.



### Hex-Plus



Проблема винтов с внутренним шестигранником Hex-Plus заключается в том, что этот профиль быстро скругляется. Причина этого связана с воздействием острых граней инструмента на внутреннюю поверхность головки винта. Процесс постепенного износа в итоге приводит к скруглению профиля. Инструменты Wera Hex-Plus обладают увеличенной поверхностью контакта с головкой винта. Тем самым уменьшается концентрация напряжения и следовательно деформация винта. Одновременно можно повысить передачу момента силы до 20 %.

# Новинки Bessey 2021

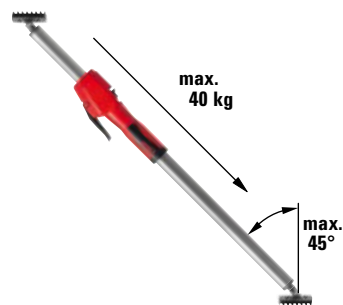
## Подпорка для потолка и монтажа STE Все под контролем



### Надежное управление одной рукой при подъеме вверх

В модели STE компания BESSEY предлагает чрезвычайно мощную подпорку для потолка и монтажа с ручным механизмом и интегрированной кнопкой быстрого перемещения. Предлагаемый ассортимент

состоит из трех размеров и, таким образом, делает возможной фиксацию гипсокартона, деревянных досок, панелей, ровельных реек, металлических планок, пленок и корпусов ламп на высоте до 3,70 м. Благодаря поворотным и защищенным от соскальзывания контактными поверхностям из ПВХ возможно безпроблемное применение на косых поверхностях.





# Подпорка для потолка и монтажа STE Ещё с большей силой



Просто лучше.

## Чрезвычайная надежность при удерживании

Подпорка гарантирует надежную и безопасную фиксацию: благодаря крайне стабильной конструкции может удерживаться вес до 350 кг, в зависимости от соответствующего размера подпорки – при минимальной длине выдвижения благодаря прорезиненным контактным поверхностям из ПВХ вверху и внизу (9 x 7 см) благодаря интегрированной в рукоятку защите от проскальзывания



## Точность и быстрота в обращении

Подпорку можно точно отрегулировать в соответствии с требованиями и безопасно отпустить:

благодаря фиксации в три этапа: для предварительной регулировки подпорки для потолка задействуется кнопка фиксации, и на желаемую длину вытягивается телескопическая внутренняя трубка. Точная регулировка выполняется путем нажатия на рычаг насоса до тех пор, пока пластина подпорки не коснется заготовки. Затем поворачивайте рукоятку по часовой стрелке до достижения желаемой силы удержания (соблюдайте максимально допустимую нагрузку) посредством разжатия в два этапа: сначала поверните подпорку для потолка против часовой стрелки. Как только удерживающее усилие пропадет, нажмите кнопку фиксации, чтобы втянуть внутреннюю трубку

## Подпорка для потолка и монтажа STE с насосной рукояткой

| Артикул   | Регулировка по длине | Предел нагрузки       |                        | кг   | шт |
|-----------|----------------------|-----------------------|------------------------|------|----|
|           |                      | мин. длина выдвижения | макс. длина выдвижения |      |    |
| BE-STE250 | 1450-2500            | 350                   | 160                    | 3,30 | 2  |
| BE-STE300 | 1700-3000            | 350                   | 110                    | 3,80 | 2  |
| BE-STE370 | 2070-3700            | 350                   | 65                     | 4,50 | 2  |

Максимальная несущая способность телескопической распорной стойки = 350 кг при полном вылете верхнего рабочего сегмента Управление одной рукой благодаря 2-компонентной пластиковой рукоятке с ручным механизмом Кнопка быстрого перемещения предназначена для быстрого втягивания и выдвижения телескопической штанги Применение на скосах благодаря плавно поворачиваемым контактным поверхностям под углом от  $-45^\circ$  до  $+45^\circ$

## Универсальный кронштейн-держатель STE-LH

| Артикул   | Длина | Ширина | Высота | кг   | шт |
|-----------|-------|--------|--------|------|----|
|           |       |        |        |      |    |
| BE-STE-LH | 200   | 140    | 60     | 0,25 | 1  |

## STE-LH:

Кронштейн с 1/4" резьбовым адаптером для фиксации вспомогательных средств, таких как например: лазерный нивелир, камера, рабочая лампа, и т.д.

Крепится без применения инструментов на несущих профилях круглого (0-45 мм) и квадратного (0-55 мм) сечения, таких, как телескопические распорки, лестницы и другие опоры

Две степени свободы посредством регулирования шарнира в двух плоскостях:  $360^\circ$  относительно точки фиксации и  $180^\circ$  на резьбовом адаптере

## Опора STE-SP35

| Артикул     | Длина | Ширина | Высота | кг   | шт |
|-------------|-------|--------|--------|------|----|
|             |       |        |        |      |    |
| BE-STE-SP35 | 355   | 80     | 22     | 0,60 | 1  |

## STE-SP35:

Легкий алюминиевый профиль с нескользящей прокладкой изготовленной из губчатой резины Для увеличения опорной поверхности для телескопических распорок производства BESSEY – STE и ST (применяя запасную колодку BE-3101952)

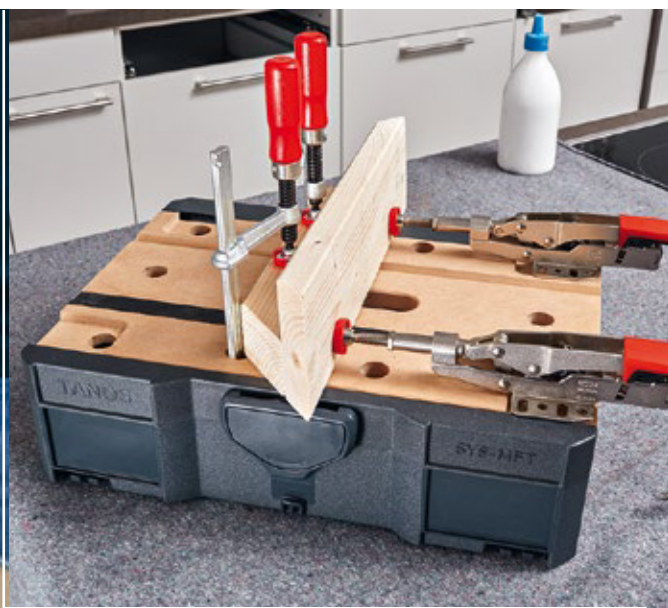
Надёжное крепление на колодке при помощи звездообразной рукоятки с винтом

## Запасная колодка

| Артикул    | подходит для | Длина | Ширина | Высота | кг   | шт |
|------------|--------------|-------|--------|--------|------|----|
|            |              |       |        |        |      |    |
| BE-3101952 | ST, STE      | 90    | 70     | 10     | 0,15 | 1  |

# Зажимные элементы для многофункциональных столов

## Расширение ассортимента



### Высокоэффективная рычажная струбцина в новой сфере

В дополнение к цельностальным настольным струбцинам и быстрозажимным устройствам компания BESSEY предлагает еще одну новую альтернативу для многофункциональных столов (MFT). Новый зажимной элемент TW-KLI, основанный на популярной высокотехнологичной рычажной струбцине KiiKlamp, сочетает в себе качество и функциональность для быстрого, простого и безопасного зажима.

# Зажимные элементы для многофункциональных столов



Просто лучше.



## Зажимные элементы для многофункциональных столов TW-KLI



| Артикул          | Ø  | Ширина зажима |    | Выступ | Рейка  | ⚖    | 📦 |
|------------------|----|---------------|----|--------|--------|------|---|
|                  |    | мм            | мм |        |        |      |   |
| BE-TW20-15-8-KLI | 20 | 150           | 80 |        | 20 x 5 | 0,30 | 1 |

Зажимное усилие до 500 Н  
Для применения на многофункциональных столах, с диаметром отверстия 20 мм, например Festool MFT и Sortimo WorkMo  
Стабильная скользящая скоба из легкого магния для быстрого зажима и устойчивость к вибрациям  
Профиль из высококачественной, холоднотянутой стали для амортизирующей и эластичной фиксации



## Комплект STC и адаптер для многофункциональных столов



| Артикул          | Комплектация/шт.   | Ширина зажима                                 | Автоматическая подстройка | Зажимное усилие | ⚖    | 📦 |
|------------------|--|---|---------------------------|-----------------|------|---|
|                  |  |   |                           |                 |      |   |
| BE-STC-HH50-T20  | 1 x STC-HH50<br>+<br>1 x STC-SET-T20   | 40  | 35                        | 2500            | 0,47 | 6 |
| BE-STC-HH70-T20  | 1 x STC-HH70<br>+<br>1 x STC-SET-T20   | 60  | 35                        | 2500            | 0,51 | 6 |
| BE-STC-IHH25-T20 | 1 x STC-IHH25<br>+<br>1 x STC-SET-T20  | 35  | 13                        | 2500            | 0,54 | 6 |
| BE-STC-VH50-T20  | 1 x STC-VH50<br>+<br>1 x STC-SET-T20   | 40  | 35                        | 2500            | 0,52 | 6 |
| Артикул          | Комплектация/шт.   | подходит для                                  |                           | ⚖               | 📦    |   |
| BE-STC-SET-T20   | 1 винт с цилиндрической головкой DIN 912 M8x35<br>1 втулка D20x17<br>1 гайка с накаткой M8 | STC-HH50<br>STC-HH70<br>STC-IHH25<br>STC-VH50 |                           | 0,09            | 6    |   |



Для применения быстрозажимных устройств BESSEY на многофункциональных столах, например Festool MFT и Sortimo WorkMo, с диаметром отверстия 20 мм и толщиной столешницы от мин. 19 мм до макс. 25 мм



## Систейнер для быстрозажимного устройства STC-S-MFT



| Артикул      | Комплектация/шт.  | ⚖    | 📦 |
|--------------|---|------|---|
|              |   |      |   |
| BE-STC-S-MFT | 4 горизонтальных зажима STC-HH50<br>2 зажима с выдвигаемым упором STC-IHH25<br>6 адаптеров STC-SET-T20<br>2 настольные цельнометаллические струбицы GTR12 | 5,71 | 1 |

Многофункциональный системейнер для монтажников  
С деревянной вставкой, вкл. 20 отверстий и 3 различных возможности зажима



## ООО "КНИПЕКС"

Москва, 119454  
ул. Лобачевского, д. 92, корп. 1

Тел.: +7 (495) 737 34 97  
Факс: +7 (495) 737 34 78

info@knipex.ru  
www.knipex.ru