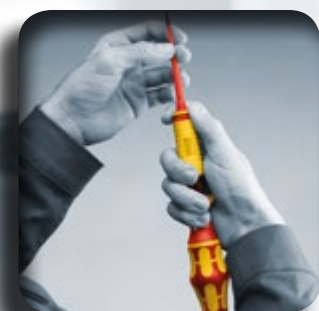


Отверточные инструменты для электриков

Безопасные отвертки для работ под напряжением.

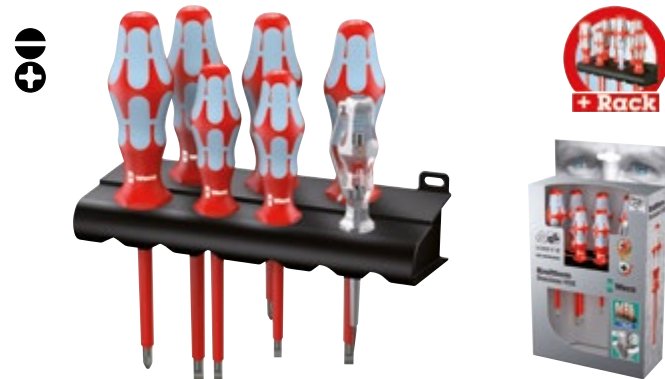


Kraftform Stainless VDE

Не оставляет контактной ржавчине ни одного шанса.



3160 i/7 Набор отверток из нержавеющей стали + подставка



Kraftform Stainless: изолированная отвертка для соединений нержавеющей стали винтами. С рабочим концом Lasertip, индикатором наличия напряжения и стойкой

Применение: для винтов со шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: Нержавеющая сталь, 7 компонентов в картонной упаковке с окошком + подставка

| Code | | | |
|-------------|---|------------|--|
| 05022728001 | ● | 3160 i VDE | 1 x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 |
| | ⊕ | 3162 i VDE | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 |
| | ● | 3247 | 1 x 0,5x3,0x70 |

1) без Lasertip



Почему пока видно так мало инструментов из нержавеющей стали?



Чтобы инструменты из нержавеющей стали обладали той же прочностью, что и обычные инструменты, фирма Wera разработала новый метод вакуумной закалки. Вакуумная закалка придает инструменту прочность, необходимую для

промышленного применения. Результат: лучший инструмент из нержавеющей стали для нержавеющей стали.



Уже случалось видеть ржавчину на нержавеющей стали?



Нержавеющая сталь выглядит красиво и, к тому же, не оставляет ржавчине ни одного шанса. Если для завинчивания в нержавеющую сталь используется обычный стальной инструмент, он оставляет на поверхности частицы стали, которые под воздействием кислорода могут привести т.н. контактной ржавчине. Он уничтожает всю красоту и преимущества нержавеющей стали.



Нержавеющая сталь является абсолютно трендовым материалом. Решение проблемы с контактной ржавчиной: Нержавеющая сталь прикручивается нержавеющей сталью! Инструменты Wera изготавливаются из нержавеющей стали, благодаря чему предотвращается возникновение контактной ржавчины.

3160 i VDE Шлицевая отвертка из нержавеющей стали



Применение: для винтов со шлицем
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль согласно IEC 60900

Исполнение: Коническое острие, конец Lasertip. Нержавеющая сталь против контактной ржавчины

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| 05022729001 ¹⁾ | 0,5 | 3,0 | 80 | 81 | 1/8" | 3 1/8" | 10 |
| 05022730001 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05022731001 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05022732001 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |

1) без Lasertip

3162 i VDE PH Крестовая отвертка из нержавеющей стали



Применение: для винтов с крестовым шлицем Phillips-Recess из нержавеющей стали

Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль согласно IEC 60900

Исполнение: конец Lasertip. Нержавеющая сталь против контактной ржавчины

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | | mm | mm | | | |
|-------------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05022733001 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022734001 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

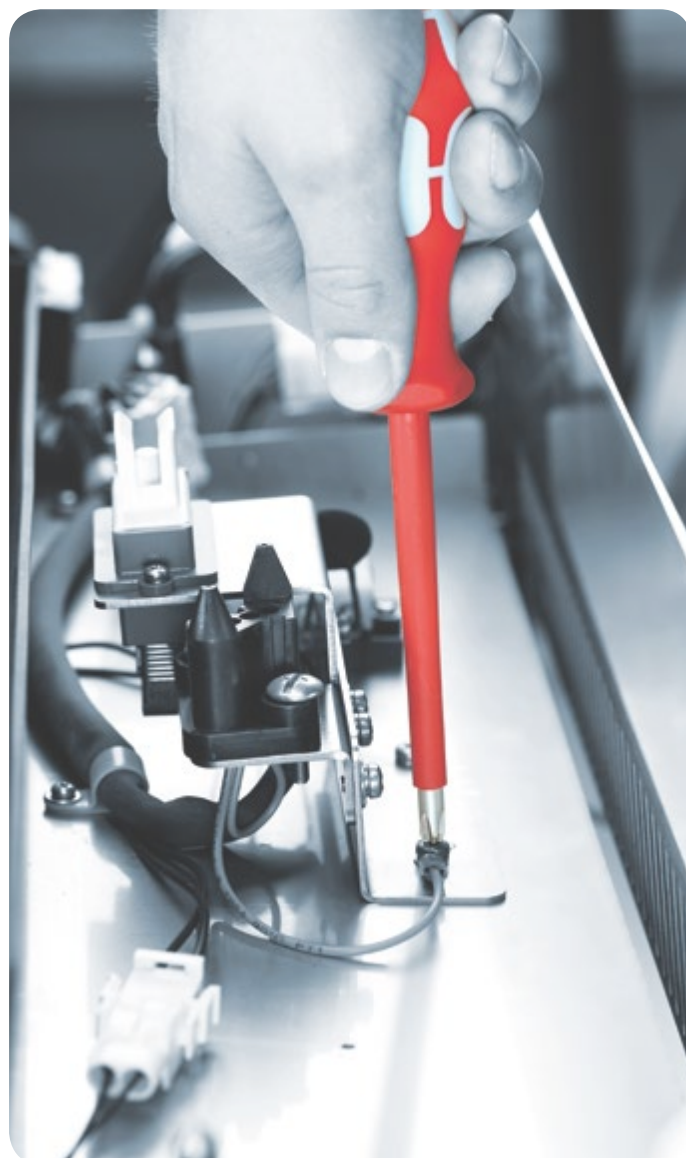


Как предотвратить выскальзывание отвертки из головки винта?



Часто при завинчивании отвертка выскальзывает из винта. Иногда при этом повреждается ценная поверхность или дело даже кончается травмой. В отвертках Wera наконечник Lasertip обработан лазером до микроскопической шероховатости.

Такая шероховатая поверхность буквально "врезается" в головку винта. О случайном соскальзывании отвертки можно забыть.



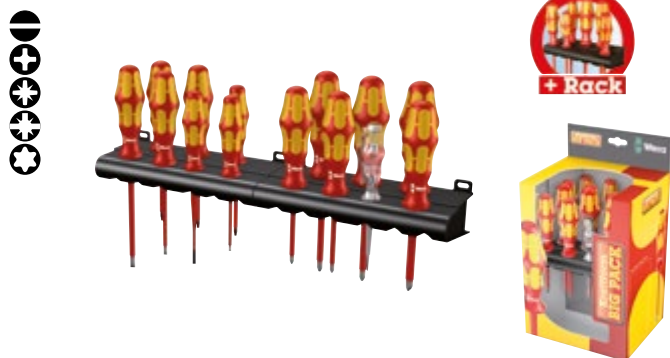
Инструменты из нержавеющей стали также можно использовать для обычных винтов. Но здесь компромисс недопустим. Попеременное использование инструмента как для винтов из нержавеющей стали, так и для обычных винтов крайне нежелательно, т.к. при этом переносятся частички контактной ржавчины. Также при из нержавеющей стали Wera являются лучшим выбором также при работе во влажной среде.

Kraftform Plus – серия 100 VDE

Безопасные отвертки для работ под напряжением.



Big Pack 100 VDE



Kraftform: безопасная отвертка. С рабочим концом Lasertip, индикатором наличия напряжения и стойкой

Применение: Винты со шлицем, с крестовым шлицем Phillips-Recess, PlusMinus и Pozidriv* и TORX®

Исполнение: 16 компонентов

| Code | Code | Code | Code |
|-------------|-----------------|--|------|
| 05105631001 | 160 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 |
| | 160 iS | 1 x 0,6x3,5x100 | |
| | 162 i PH VDE | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 | |
| | 165 i PZ VDE | 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100 | |
| | 165 i PZ/S VDE | 1 x # 1x80; 1 x # 2x100 | |
| | 167 i TORX® VDE | 1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x80 | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | |
| | Rack | 2 x 190,0x50,0 | |

1) без Lasertip

*) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

160 i/7 Rack Набор отверток Kraftform Plus Серия 100 + индикатор наличия напряжения + подставка



Kraftform: безопасная отвертка. С рабочим концом Lasertip, индикатором наличия напряжения и стойкой

Применение: Винты с шлицем и с крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 7 компонентов в упаковке с окошком + подставка

| Code | Code | Code | Code |
|-------------|--------------|---|------|
| 05006147001 | 160 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 |
| | 162 i PH VDE | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | |

1) без Lasertip

Почему отвертка VDE надежнее и безопаснее?



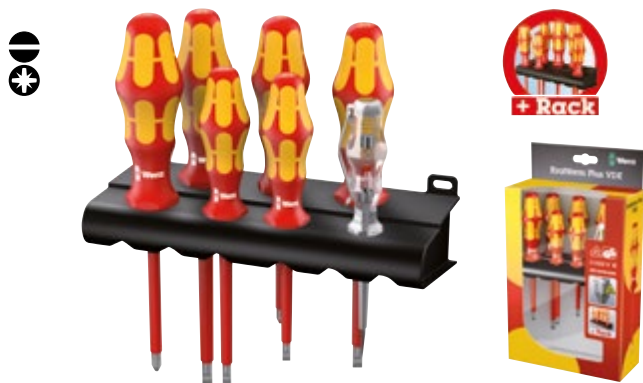
Только контроль инструмента на пробивную прочность при 10000 В на водяной бане вселяет в потребителя уверенность, что его отвертка была проверена на ее главное свойство – изоляцию. Все VDE-отвертки от компании Wera проходят данный контроль. Гарантия безопасности работы под напряжением до 1000 В.

Как предотвратить выскальзывание инструмента из головки винта?



Очень часто при завинчивании отвертка выскальзывает из винта. Иногда в таких ситуациях отвертка может соскользнуть и упасть на находящиеся под напряжением детали. В отвертках Wera наконечник Lasertip обработан лазером до микроскопической шероховатости. Такая шероховатая поверхность прочно сцепляется с головкой винта. Это повышает чувство безопасности, особенно при работе под напряжением.

160 i/165 i/7 Rack Набор отверток Kraftform Plus Серия 100 + индикатор наличия напряжения + стойка



Kraftform: Безопасная отвертка. С рабочим концом Lasertip + индикатор наличия напряжения + стойка

Применение: Винты со шлицем и Pozidriv[®]

Исполнение: 7 компонентов в упаковке с окошком + стойка

| Code | Code | Code | Code | Code |
|-------------|--------------|--|------|------|
| 05006148001 | 160 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 | |
| | 165 i PZ VDE | 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100 | | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | | |

1) без Lasertip

*) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

160 iS/7 Rack Набор отверток Kraftform Plus Серия 100 + индикатор наличия напряжения + подставка; уменьшенный диаметр рабочего конца



Kraftform: безопасная отвертка; уменьшенный диаметр рабочего конца, индикатором наличия напряжения и стойкой

Применение: Винты с шлицем и с Комбинированный профиль Phillips/шлиц, Комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц

Исполнение: 7 компонентов в упаковке с окошком + подставка

| Code | Code | Code | Code | Code |
|-------------|-------------|---|------|------|
| 05006480001 | 160 iS | 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 | |
| | 162 iS | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 | | |
| | 165 iS PZ/S | 1 x # 2x100 | | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | | |

*) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

стойка

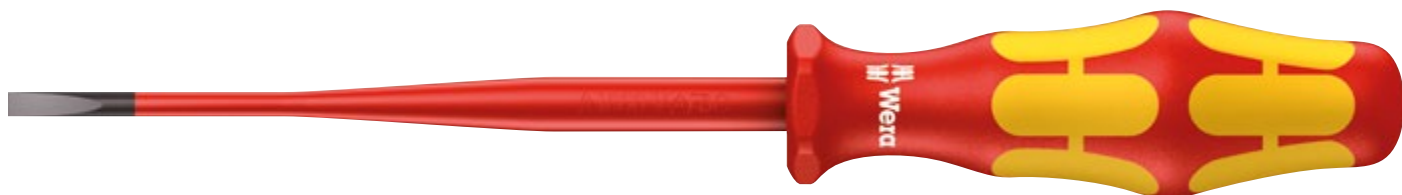


Наборы отверток всегда поставляются с подставкой, которая может крепиться к стене. Это обеспечивает **порядок при хранении и быстрый доступ.**

изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов со шлицем, уменьшенный диаметр рабочего конца



уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900.



Kraftform Plus – серия 100 VDE

Безопасные отвертки для работ под напряжением.



162 i PH/S # 1+2 Набор отверток



Применение: ПлюсМинус (комбинированный профиль Phillips/шлиц)
Исполнение: 2 штуки, на пластмассовой подложке

| | | |
|-------------|--|---|
| | | |
| Code | | |
| 05073600001 | 162 i PH/S VDE 1 x # 1x80; 1 x # 2x100 | 1 |

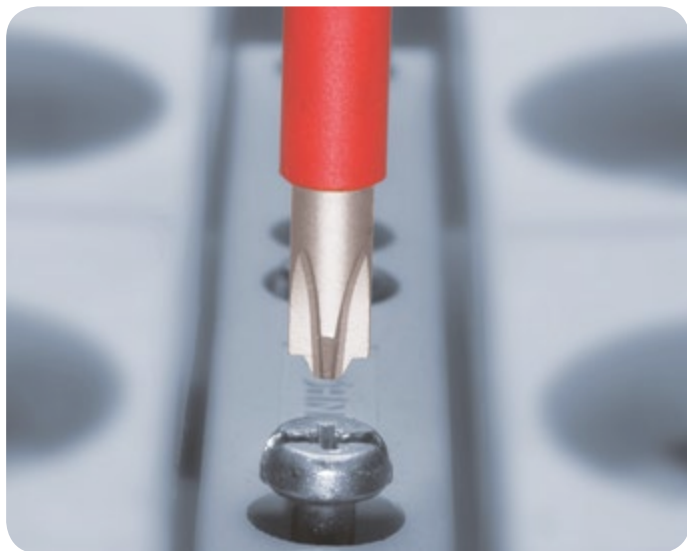
165 i PZ/S # 1+2 Набор отверток



Применение: ПлюсМинус (комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц)
Исполнение: 2 штуки, на пластмассовой подложке

| | | |
|-------------|--|---|
| | | |
| Code | | |
| 05073601001 | 165 i PZ/S VDE 1 x # 1x80; 1 x # 2x100 | 1 |

*) Pozidriv – зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.



Инструменты для винтов PlusMinus

Обязательный инструмент для применения с рядными клеммами, блоками предохранителей, переключателями, реле и т.д. Комбинированный профил шлиц/ и Phillips или шлиц/Pozidriv.

Почему отвертка VDE надежнее и безопаснее?



Только контроль инструмента на пробивную прочность при 10000 В на водяной бане вселяет в потребителя уверенность, что его отвертка была проверена на главное свойство – изоляцию. Все VDE-отвертки фирмы Wera

проходят такой контроль. Гарантия безопасности работы под напряжением до 1000 В.

167 i/6 Набор отверток Kraftform Plus Серия 100



Kraftform: безопасная отвертка

Применение: Винты с внутренним TORX®

Исполнение: 6 компонентов

| Code | Icon | Description | Quantity |
|-------------|-----------------|--|----------|
| 05133356001 | 167 i TORX® VDE | 1 x TX 8x80; 1 x TX 9x80; 1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x80; 1 x TX 25x100 | 1 |

160 i/162 i/167 i/9 Набор отверток Kraftform Plus Серия 100

Lasertip



Kraftform: Безопасная отвертка

Применение: Винты со шлицем, Phillips, Pozidriv[®], комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлицы с внутренним TORX[®]

Исполнение: 9 компонентов

| Code | Icon | Description | Quantity |
|-------------|-----------------|---|----------|
| 05133355001 | 160 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 |
| | 162 i PH VDE | 1 x PH 2x100 | |
| | 165 i PZ VDE | 1 x PZ 2x100 | |
| | 165 i PZ/S VDE | 1 x # 1x80 ¹⁾ ; 1 x # 2x100 ¹⁾ | |
| | 167 i TORX® VDE | 1 x TX 15x80 ¹⁾ ; 1 x TX 20x80 ¹⁾ ; 1 x TX 25x100 ¹⁾ | |

1) без Lasertip

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Инструменты для винтов PlusMinus



Великолепно подогнанная по форме руки рукоятка Kraftform позволяет уберечь руки от **мозолей**.

Благодаря использованию твердых материалов для ручки ее можно **быстро перехватить**, совершенно не опасаясь, что рукоятка

"прилипнет" к ладони Изготовленные из более мягкого материала "нескользкие" зоны обеспечивают **передачу больших усилий без потерь**.



Kraftform Plus – серия 100 VDE

Безопасные отвертки для работ под напряжением.



160 i VDE Изолированная шлицевая отвертка



Применение: Винты со шлицем
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль согласно IEC 60900
Исполнение: Коническое острие, конец Lasertip
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|---------------------------|-----|------|-----|-----|-------|--------|----|----|
| 05006100001 ¹⁾ | 0,4 | 2,5 | 80 | 81 | 3/32" | 3 1/8" | | 10 |
| 05006105001 ¹⁾ | 0,5 | 3,0 | 100 | 81 | 1/8" | 4" | | 10 |
| 05006110001 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | | 10 |
| 05006115001 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | | 10 |
| 05006116001 | 0,8 | 4,0 | 150 | 98 | 5/32" | 6" | | 5 |
| 05006120001 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | | 10 |
| 05006121001 | 1,0 | 5,5 | 200 | 98 | 7/32" | 8" | | 5 |
| 05006125001 | 1,2 | 6,5 | 150 | 105 | 1/4" | 6" | | 10 |
| 05006126001 | 1,2 | 6,5 | 200 | 105 | 1/4" | 8" | | 5 |
| 05006130001 | 1,2 | 8,0 | 175 | 112 | 5/16" | 7" | | 5 |
| 05006135001 | 1,6 | 8,0 | 200 | 112 | 5/16" | 8" | | 5 |
| 05006140001 | 1,6 | 10,0 | 200 | 112 | 3/8" | 8" | | 5 |

1) без Lasertip

160 iS изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов со шлицем, уменьшенный диаметр рабочего конца



Применение: Винты со шлицами и рабочий инструмент для пружинных зажимов
Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Конический резец, цинковое фосфатирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|-----|-----|-----|----|-------|----|----|----|
| 05006440001 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | | 10 |
| 05006441001 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | | 10 |
| 05006442001 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | | 10 |



Как быстро найти требуемую отвертку?



Все отвертки Kraftform Plus имеют маркировку с типоразмером. Это облегчает поиск требуемой отвертки в чемодане с инструментом.



Как избежать перекатывания отвертки?



У всех отверток Kraftform имеется защита от перекатывания на переднем конце ручки. Шестигранная форма предотвращает надоедливое перекатывание отвертки по рабочему месту.



162 i PH VDE Изолированная крестовая отвертка



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль согласно IEC 60900
Исполнение: Конец Lasertip
Ручка: Kraftform с защитой от перекачивания, многокомпонентная

| Code | + | mm | mm | mm | | | | |
|---------------------------|------|-----|-----|--------|--|--|--|---|
| 05006150001 ¹⁾ | PH 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | | | | 5 |
| 05006152001 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | | | 5 |
| 05006153001 | PH 1 | 150 | 98 | 6" | | | | 5 |
| 05006154001 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | | | 5 |
| 05006159001 | PH 2 | 200 | 105 | 8" | | | | 5 |
| 05006156001 | PH 3 | 150 | 112 | 6" | | | | 5 |
| 05006158001 ¹⁾ | PH 4 | 200 | 112 | 8" | | | | 2 |

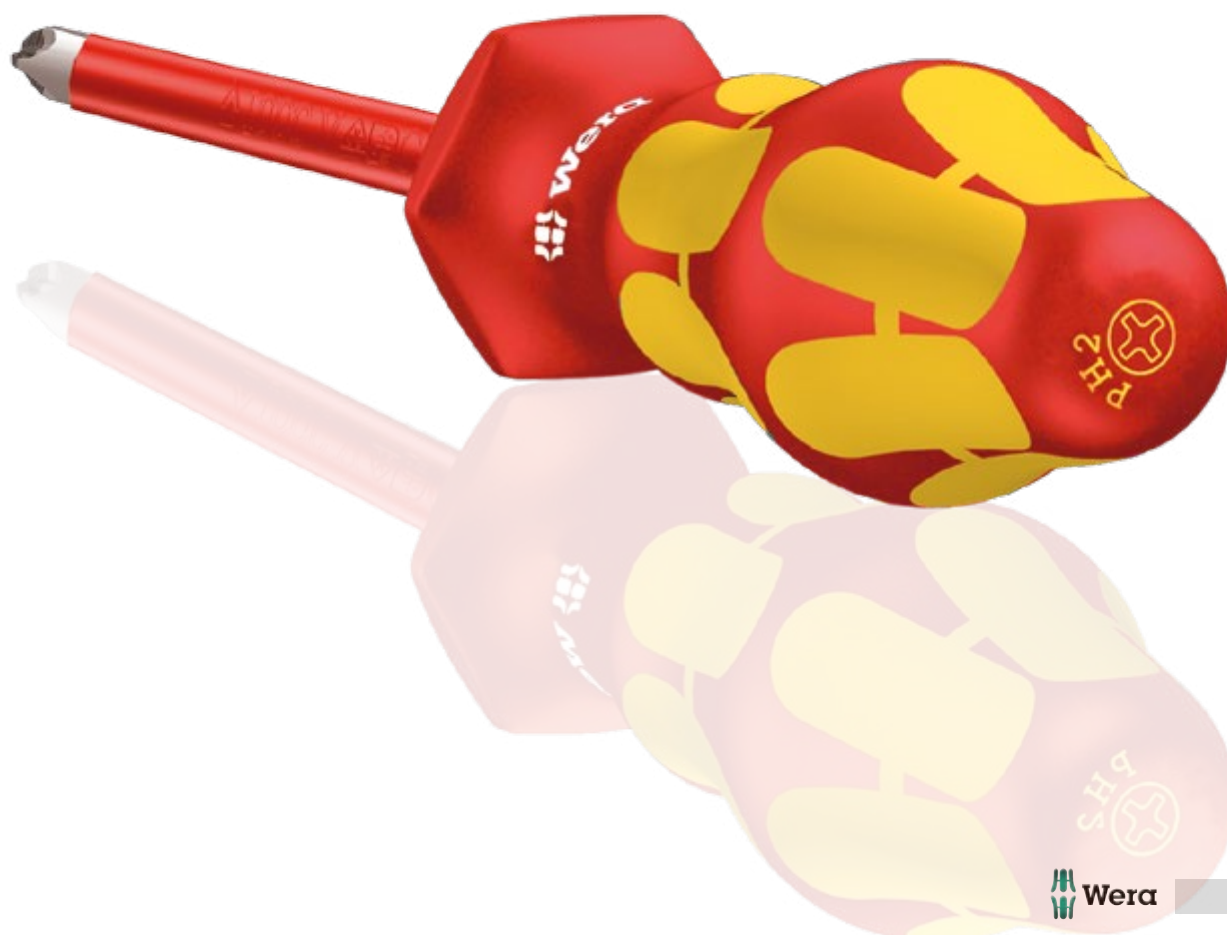
1) без Lasertip

162 iS изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов с крестовым шлицем, уменьшенный диаметр рабочего конца



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможен доступ к глубоко посаженным азиатским винтам PH и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Рабочий конец, цинковое фосфатирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекачивания, многокомпонентная

| Code | + | mm | mm | mm | | | | |
|-------------|------|-----|-----|--------|--|--|--|---|
| 05006450001 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | | | 5 |
| 05006451001 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | | | 5 |



Kraftform Plus – серия 100 VDE

Безопасные отвертки для работ под напряжением.



165 i PZ VDE Изолированная крестовая отвертка



Применение: Пригодна для винтов Pozidriv[®]
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Конец Lasertip
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | Symbol | mm | mm | inch | Quantity |
|---------------------------|--------|-----|-----|--------|----------|
| 05006160001 ¹⁾ | PZ 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006162001 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006163001 | PZ 1 | 150 | 98 | 6" | 5 |
| 05006164001 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05006165001 | PZ 2 | 200 | 105 | 8" | 5 |
| 05006166001 | PZ 3 | 150 | 112 | 6" | 5 |
| 05006168001 ¹⁾ | PZ 4 | 200 | 112 | 8" | 2 |

¹⁾ без Lasertip
²⁾ Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

165 iS PZ изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов с крестовым шлицем, уменьшенный диаметр рабочего конца



Применение: Пригодна для винтов Pozidriv[®]
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам PZ и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Рабочий конец, цинковое фосфатирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | Symbol | mm | mm | inch | Quantity |
|-------------|--------|-----|-----|--------|----------|
| 05006460001 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006461001 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

162 i PH/S VDE Изолированная отвертка для винтов



Применение: Комбинированный профиль Phillips/шлиц
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Комбинированный профиль Phillips/шлиц
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентный

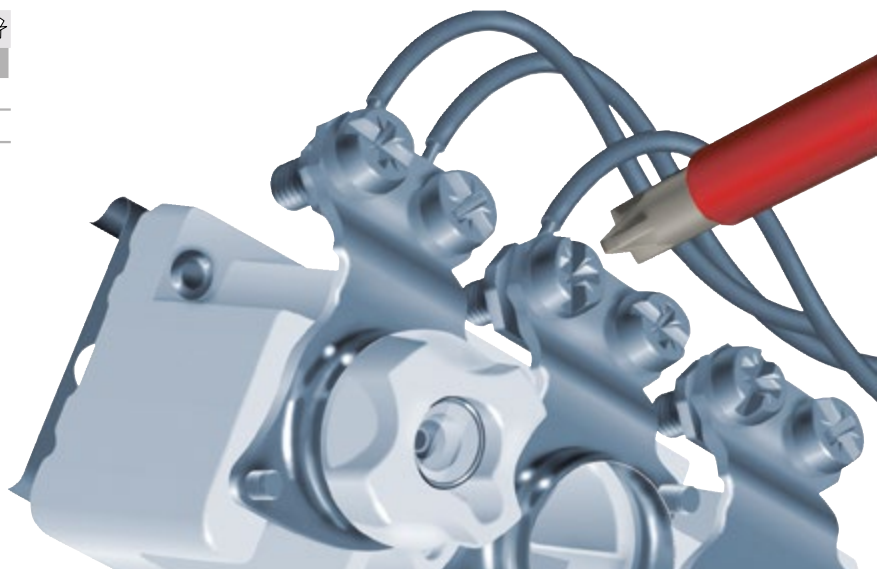
| Code | Symbol | mm | mm | inch | Quantity |
|-------------|--------|-----|-----|--------|----------|
| 05006380001 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006381001 | # 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |

162 iS PH/S изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов PlusMinus (Phillips/шлиц), уменьшенный диаметр рабочего конца



Применение: Комбинированный профиль Phillips/шлиц
Рабочий конец: Уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам PlusMinus и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Профиль комбинации Phillips/шлиц, цинковое фосфатирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентный

| Code | Symbol | mm | mm | inch | Quantity |
|-------------|--------|-----|-----|--------|----------|
| 05006455001 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006456001 | # 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |



165 i PZ/S VDE Изолированная отвертка для винтов



Применение: Комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | # | mm | mm | in | | |
|-------------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| 05006190001 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006191001 | # 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

*) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

165 iS PZ/S изолированная в соответствии с VDE отвертка для винтов PlusMinus (Pozidriv/шлиц), уменьшенный диаметр рабочего конца



Применение: Комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц
Рабочий конец: Уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам PlusMinus и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Комбинированный профиль Pozidriv[®]/шлиц, цинковое фосфатирование
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | # | mm | mm | in | | |
|-------------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| 05006465001 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006466001 | # 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

*) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

167 i VDE Изолированная отвертка TORX[®]



Применение: Винты с внутренним TORX[®]
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | | mm | mm | in | | |
|-------------|-------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006181001 | TX 5 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006182001 | TX 6 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006183001 | TX 7 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006184001 | TX 8 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006169001 | TX 9 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006170001 | TX 10 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006172001 | TX 15 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006174001 | TX 20 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006176001 | TX 25 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05006177001 | TX 27 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05006178001 | TX 30 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05006179001 | TX 40 | 150 | 112 | 6" | | 5 |
| 05006186001 | TX 45 | 150 | 112 | 6" | | 5 |

164 i VDE Изолированная шестигранная отвертка



Применение: Винты с внутренним шестигранником
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | in | | |
|-------------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| 05004650001 | 2,5 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05004655001 | 3,0 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05004660001 | 4,0 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05004665001 | 5,0 | 80 | 105 | 3 1/8" | | 5 |
| 05004670001 | 6,0 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05004675001 | 8,0 | 100 | 112 | 4" | | 5 |

Kraftform Plus – серия 100 VDE

Безопасные отвертки для работ под напряжением.



168 i VDE Изолированная четырехгранная отвертка



Применение: Винты с внутренним квадратом
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | Color | Shank | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------------|-------|-----|-----|--------|----|
| 05004780001 | Green/Yellow | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05004783001 | Green/Yellow | # 1 | 150 | 98 | 6" | 5 |
| 05004781001 | Red/Yellow | # 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05004784001 | Red/Yellow | # 2 | 200 | 105 | 8" | 5 |
| 05004782001 | Red/Black | # 3 | 150 | 112 | 6" | 5 |

190 i VDE Изолированный торцовый ключ



Применение: Винты с наружным шестигранником
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое
Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|------|-------|-----|-----|------|----|
| 05005300001 | 5,5 | | 125 | 98 | 11,0 | 5" |
| 05005305001 | 6,0 | | 125 | 98 | 12,0 | 5" |
| 05005310001 | 7,0 | | 125 | 105 | 14,0 | 5" |
| 05005315001 | 8,0 | | 125 | 105 | 15,0 | 5" |
| 05005320001 | 9,0 | | 125 | 105 | 16,0 | 5" |
| 05005325001 | 10,0 | | 125 | 112 | 17,0 | 5" |
| 05005330001 | 11,0 | | 125 | 112 | 19,0 | 5" |
| 05005335001 | 12,0 | | 125 | 112 | 20,0 | 5" |
| 05005340001 | 13,0 | | 125 | 112 | 21,0 | 5" |
| 05104900001 | | 3/16" | 125 | 98 | 11,0 | 5" |
| 05104905001 | | 1/4" | 125 | 98 | 13,0 | 5" |
| 05104901001 | | 5/16" | 125 | 105 | 15,0 | 5" |
| 05104906001 | | 3/8" | 125 | 105 | 17,0 | 5" |
| 05104902001 | | 7/16" | 125 | 112 | 19,0 | 5" |
| 05104904001 | | 1/2" | 125 | 112 | 21,0 | 5" |
| 05104903001 | | 9/16" | 125 | 112 | 23,0 | 5" |
| 05104907001 | | 5/8" | 125 | 112 | 25,0 | 5" |

Отвертки под внутренний квадрат



Соответствующий размер отверток для винтов с внутренним квадратом (другое название: винты Робертсона) определяется по цвету ручки:

- # 1 = зеленый
- # 2 = красный
- # 3 = черный.

247 Однополюсный индикатор напряжения



Применение: Индикатор напряжения
Стандарт: DIN 57680/6 и VDE 0680/6, для 150-250 Вольт

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|-----|-----|----|-----|------|--------|
| 05005655001 | 0,5 | 3,0 | 70 | 3,0 | 1/8" | 2 3/4" |



Kraftform Plus – серия 100 VDE

Отвертки серии Kraftform Plus обеспечивают **более высокую передачу усилия** при **меньших затратах** и защищают всю руку и ладонь – **в том числе при длительном применении**. Поэтому в основе серии 100 VDE лежит стремление к безопасности, которая в компании Weга является наивысшим приоритетом. Качество рабочих концов по части твердости и сопротивления к крутящему моменту **превышает известные нормы**. Безопасность работ при напряжении до 1000 В обеспечивается **поштучным контролем** всех инструментов на пробивную прочность при 10000 В.



Kraftform Kompakt VDE

Мобильность при работах под напряжением.



Kraftform Kompakt VDE Torque 1,2 - 3,0 Nm



1 Серия 7400 VDE Kraftform Ручка-держатель динамометрическая отвертка (1,2 - 3,0 Nm) со сменными стержнями WERA VDE
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм) уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними
Набор из 15 предметов

| Code | | | |
|-------------|------------------|--|---|
| 05059291001 | ● 7400 VDE | 1 x 7441 VDE ¹⁾ | 1 |
| | ● KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154 | |
| | ● KK 60 iS | 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | ⊕ KK 62 iS | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | ⊕ KK 65 iS PZ | 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154 | |
| | ⊕ KK 65 iS PZ/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | ⊕ KK 67 i TORX® | 1 x TX 10x154 | |
| | ⊕ KK 67 iS TORX® | 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154 | |

1) Поставляется с июль 2013 года



Динамометрический держатель Kraftform Kompakt VDE Torque

Этот инструмент идеально подходит для применения в электрике и обеспечивает безопасность во всех видах работ под напряжением до 1.000 В. Закручивание винтов с контролем момента затяжки исключает повреждение винтов или инструмента и обеспечивает надежность винтового соединения.

- Держатель с регулировкой момента затяжки 1,2 – 3,0 Нм.
- Погрешность ± 6% согласно EN ISO 6789, BS EN 26789.
- Подходит для установки сменных концов Wera VDE.
- Простая установка момента затяжки по шкале.
- Отчетливо слышимый и ощутимый щелчок при достижении установленного момента затяжки.
- Неограниченный момент расцепления в ручном режиме.
- Система «Ручка/рабочие концы» для моментальной смены инструмента.
- Электроизолированные рабочие концы согласно IEC 60900 / DIN EN 60900.
- Поштучная проверка под напряжением 10.000 В.
- Предлагаются 14 рабочих концов с уменьшенным диаметром с использованием защитной изоляции для простого доступа к глубоко расположенным винтам и для работы с пружинными зажимами.

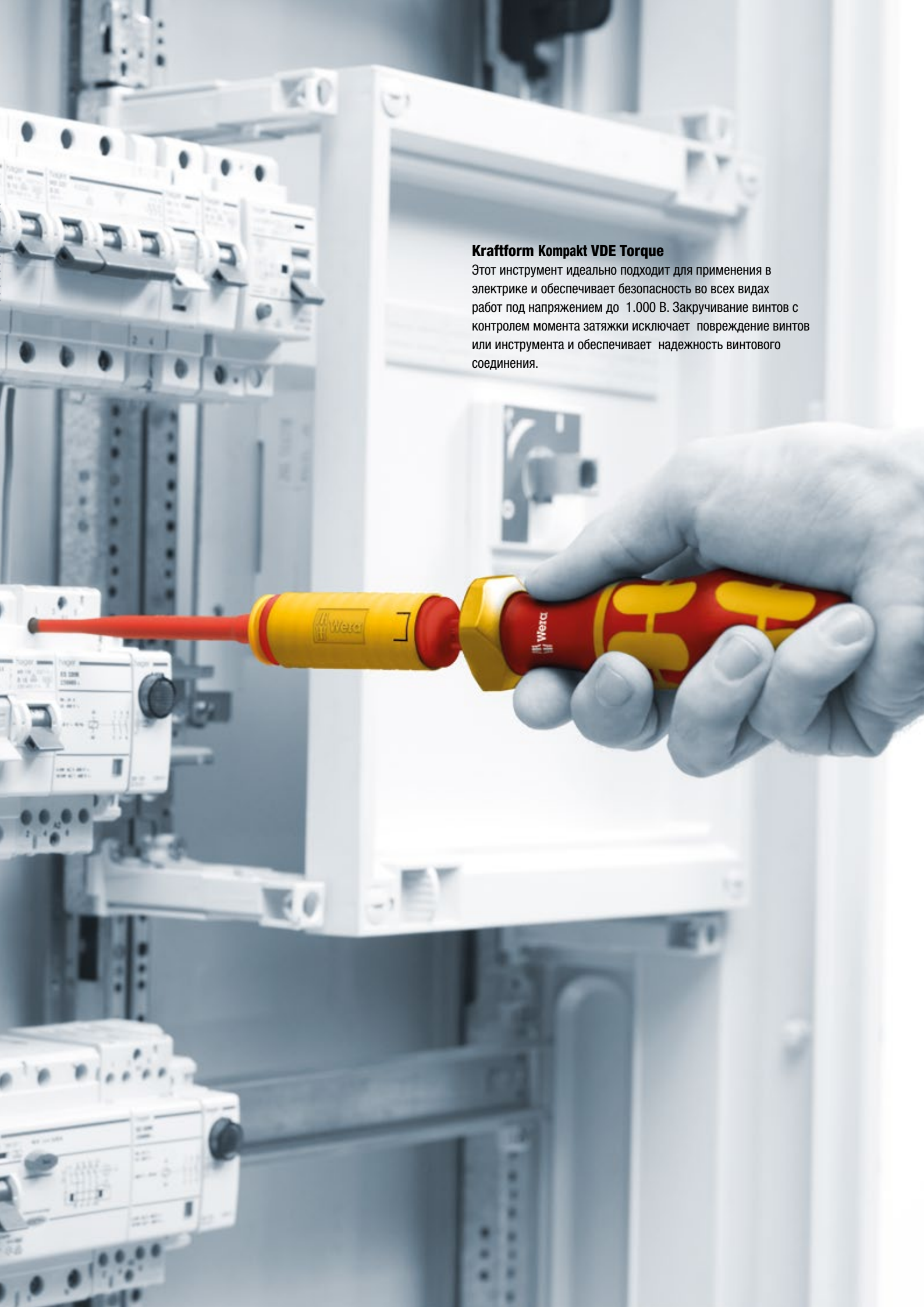
Многокомпонентная эргономичная ручка Kraftform. Мягкие захватные зоны создают большую поверхность контакта с ладонью и за счет особо большого трения обеспечивают отличную передачу силы. Твердые захватные зоны обеспечивают практически полное отсутствие трения при контакте с рукой и тем самым высокую скорость перехватывания отвертки. В результате закручивание происходит с большей передачей силы и скоростью.

Моментальная фиксация рабочего конца: он просто вставляется в зажим держателя с автоматической фиксацией и надежной посадкой. Для смены рабочего конца нужно только оттянуть вниз стопорное кольцо и извлечь насадку.

Хранение в чистом виде и надежная переноска инструментов в прочной поясной сумке.

Kraftform Kompakt VDE Torque

Этот инструмент идеально подходит для применения в электрике и обеспечивает безопасность во всех видах работ под напряжением до 1.000 В. Закручивание винтов с контролем момента затяжки исключает повреждение винтов или инструмента и обеспечивает надежность винтового соединения.



Kraftform Kompakt VDE

Мобильность при работах под напряжением.



Kraftform Kompakt VDE 60 i/62 i/68 i/18



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE

Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)

Однополюсный индикатор напряжения

Набор из 18 штук

| Code | | | |
|-------------|--------------|---|---|
| 05347163001 | 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | 247 UL | 1 x 0,5x3,0x70 | |
| | KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | KK 62 i | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | KK 62 i PH/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 65 i PZ/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 68 i | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 96 VK 6,3 | 1 x 6,3x89 | |
| | KK 97 VK 8,1 | 1 x 8,1x89 | |
| | KK 98 DK | 1 x 89 | |
| | KK 99 FL | 1 x 89 | |

Kraftform Kompakt VDE 60 i/65 i/67 i/16



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE

Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)

Однополюсный индикатор напряжения

Набор из 16 предметов

| Code | | | |
|-------------|---------------|---|---|
| 05003474001 | 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | |
| | KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | KK 62 i | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | KK 65 i PZ | 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154 | |
| | KK 65 i PZ/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 67 i TORX® | 1 x TX 10x154; 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154 | |

Kraftform Kompakt VDE 60 iS/65 iS/67 iS/16



EXTRA
SLIM

1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE

Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм) уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной

изоляция, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними

Однополюсный индикатор напряжения

Набор из 16 предметов

| Code | | | |
|-------------|----------------|--|---|
| 05003484001 | 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | KK 62 iS | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | KK 65 iS PZ | 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154 | |
| | KK 65 iS PZ/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 67 i TORX® | 1 x TX 10x154 | |
| | KK 67 iS TORX® | 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154 | |
| | KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154 | |
| | KK 60 iS | 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | |

Kraftform Kompakt VDE KK VDE 60 iS/67 iS/68 iS/16



EXTRA
SLIM

1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE

Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм) уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной

изоляция, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними

Однополюсный индикатор напряжения

Набор из 16 предметов

| Code | | | |
|-------------|----------------|--|---|
| 05347166001 | 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | KK 62 iS | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | KK 65 iS PZ/S | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | KK 67 i TORX® | 1 x TX 10x154 | |
| | KK 67 iS TORX® | 1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154 | |
| | KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154 | |
| | KK 60 iS | 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | KK 68 iS | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |
| | 247 | 1 x 0,5x3,0x70 | |

Kraftform Kompakt VDE

Завинчивание вручную может быть болезненным. Поэтому компания Wera разработала ручку Kraftform. Ее форма точно соответствует ладони. Эргономичная совместимость формы ручки и ладони, а также используемые материалы позволяют предотвратить образование мозолей, и волдырей а также перенапряжения руки.

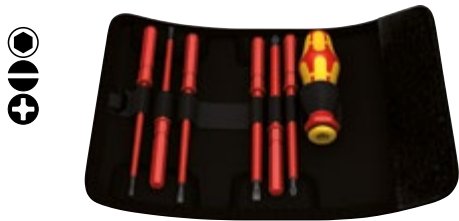


Kraftform Kompakt VDE

Мобильность при работах под напряжением.



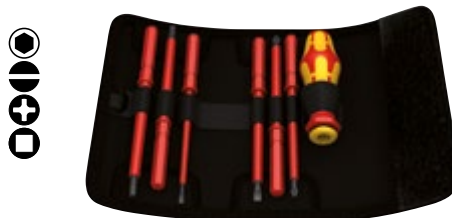
Kraftform Kompakt VDE 60 i/7



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)
Набор из 7 предметов

| Code | | | |
|-------------|-----------|---|---|
| 05003470001 | ● 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | ● KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | ⊕ KK 62 i | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |

Kraftform Kompakt VDE 60 i/68 i/7



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)
Набор из 7 предметов

| Code | | | |
|-------------|-----------|----------------------------------|---|
| 05003473001 | ● 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | ● KK 60 i | 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | ⊕ KK 62 i | 1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154 | |
| | ○ KK 68 i | 1 x # 1x154; 1 x # 2x154 | |

Kraftform Kompakt VDE 60 i/65 i/7



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)
Набор из 7 предметов

| Code | | | |
|-------------|--------------|---|---|
| 05003472001 | ● 817 VDE | 1 x 9x102 | 1 |
| | ● KK 60 i | 1 x 0,4x2,5x154; 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154 | |
| | ⊕ KK 65 i PZ | 1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154 | |



Хранение и транспортировка в прочной поясной сумке. Таким образом, инструмент всегда будет под рукой.

Серия 7400 VDE Kraftform Ручка-держатель динамометрическая отвертка



Применение: исключительно для применения со сменными стержнями WERA Kraftform Kompakt VDE

Точность: ±6 % (EN ISO 6789). Цифровые индикаторы крутящего момента. С сигналом щелчка

Ручка: Kraftform с защитой от перекачивания, многокомпонентная

| Code | Art.No. | Nm | Nm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|---------------------------|----------|----|---------|------|-----|---------|----|----|----|
| 05074750001 ¹⁾ | 7441 VDE | 9 | 1,2-3,0 | 0,10 | 192 | 7 9/16" | | | 1 |

1) Поставляется с июль 2013 года

817 VDE Kraftform Ручка-держатель



Применение: исключительно для применения со сменными стержнями WERA VDE

Ручка: Kraftform с защитой от перекачивания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 05003990001 | 9 | 102 | | | | | | | 1 |



Kraftform Kompakt VDE 60 i



Применение: Винты со шлицем

Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом

Исполнение: Вороненое; коническое острие, конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|-----|-----|-----|-------|---------|----|----|----|
| 05003400001 | 0,4 | 2,5 | 154 | 3/32" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003401001 | 0,5 | 3,0 | 154 | 1/8" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003402001 | 0,6 | 3,5 | 154 | 9/64" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003403001 | 0,8 | 4,0 | 154 | 5/32" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003404001 | 1,0 | 5,5 | 154 | 7/32" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003405001 | 1,2 | 6,5 | 154 | 1/4" | 6 1/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Применение: Винты со шлицем

Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом

Исполнение: Вороненое; коническое острие, конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|-----|-----|-----|-------|---------|----|----|----|
| 05003406001 | 0,6 | 3,5 | 154 | 9/64" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003407001 | 0,8 | 4,0 | 154 | 5/32" | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003408001 | 1,0 | 5,5 | 154 | 7/32" | 6 1/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 i



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess

Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом

Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|------|-----|---------|----|----|----|----|----|
| 05003410001 | PH 0 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003411001 | PH 1 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003412001 | PH 2 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE

Мобильность при работах под напряжением.



Kraftform Kompakt VDE 62 iS



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным азиатским винтам PH и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | Шлиц | mm | дюйм | Изоляция | Испытание | Упаковка |
|-------------|------|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 05003413001 | PH 1 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003414001 | PH 2 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 i



Применение: Для винтов Pozidriv^{*)}
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | Шлиц | mm | дюйм | Изоляция | Испытание | Упаковка |
|-------------|------|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 05003450001 | PZ 0 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003451001 | PZ 1 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003452001 | PZ 2 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Kompakt VDE 65 iS



Применение: Для винтов Pozidriv^{*)}
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным азиатским винтам PH и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | Шлиц | mm | дюйм | Изоляция | Испытание | Упаковка |
|-------------|------|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 05003455001 | PZ 1 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003456001 | PZ 2 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



Применение: Винты "ПлюсМинус" шлиц/Phillips
Рабочий конец: Вороненый, изолированный
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Конец: "ПлюсМинус", шлиц/Phillips
Стандарт: IEC 60900

| Code | Шлиц | mm | дюйм | Изоляция | Испытание | Упаковка |
|-------------|------|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 05003440001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003441001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



Применение: Винты "ПлюсМинус" шлиц/Phillips
Рабочий конец: Вороненый, изолированный
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Конец: "ПлюсМинус", шлиц/Phillips
Стандарт: Уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам PlusMinus и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

| Code | Шлиц | mm | дюйм | Изоляция | Испытание | Упаковка |
|-------------|------|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 05003442001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |
| 05003443001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



Применение: Винты "ПлюсМинус" шлиц/Pozidriv^{*)}
Рабочий конец: Вороненый, изолированный
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Конец: "ПлюсМинус", шлиц/Pozidriv
Стандарт: IEC 60900

| Code | # | mm | " | | | | | |
|-------------|-----|-----|---------|--|--|--|--|---|
| 05003445001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003446001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Применение: Винты "ПлюсМинус" шлиц/Pozidriv^{*)}
Рабочий конец: Вороненый, изолированный
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Конец: "ПлюсМинус", шлиц/Pozidriv
Стандарт: Уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам PlusMinus и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

| Code | # | mm | " | | | | | |
|-------------|-----|-----|---------|--|--|--|--|---|
| 05003447001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003448001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®



Применение: Винты TORX®
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | | mm | " | | | | | |
|-------------|-------|-----|---------|--|--|--|--|---|
| 05003430001 | TX 9 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003431001 | TX 10 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003432001 | TX 15 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003433001 | TX 20 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003434001 | TX 25 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003435001 | TX 27 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003436001 | TX 30 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



Применение: Винты TORX®
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтам TORX® и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900

Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | | mm | " | | | | | |
|-------------|-------|-----|---------|--|--|--|--|---|
| 05003437001 | TX 15 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003438001 | TX 20 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |
| 05003439001 | TX 25 | 154 | 6 1/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE

Мобильность при работах под напряжением.



Kraftform Kompakt VDE 64 i



Применение: Винты с внутренним шестигранником
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|-----|-----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003420001 | 2,5 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003421001 | 3,0 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003422001 | 4,0 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003423001 | 5,0 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003424001 | 6,0 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 68 i



Применение: Винты с внутренним квадратом
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|-----|-----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003415001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003416001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 68 iS



Применение: Винты с внутренним квадратом
Рабочий конец: Рабочий конец: уменьшенный диаметр рабочего конца, с защитной изоляцией, благодаря чему возможен доступ к глубоко посаженным азиатским винтам внутренним квадратом и работа с ними, поштучное испытание в соответствии с IEC 60900
Привод: Шестигранник 9 мм с направляющим скосом
Исполнение: Вороненое; конец Black Point

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|-----|-----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003417001 | # 1 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |
| 05003418001 | # 2 | 154 | 6 1/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



Ключ для распределительного шкафа 6,3 мм, Армирование стекловолокном

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|-----|----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003460001 | 6,3 | 89 | 3 9/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



Ключ для распределительного шкафа 8,1 мм, Армирование стекловолокном

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|-----|----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003461001 | 8,1 | 89 | 3 9/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt 98 DK



Ключ для распределительного шкафа, Армирование стекловолокном

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|----|----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003462001 | | 89 | 3 9/16" | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt 99 FL



Ключ для распределительного шкафа, Армирование стекловолокном

| Code | mm | mm | mm | | | | | | |
|-------------|----|----|---------|--|--|--|--|--|---|
| 05003463001 | | 89 | 3 9/16" | | | | | | 5 |



Kraftform Kompakt VDE

Система "одна ручка - много вставок" позволяет быстро вставить и сменить нужный рабочий конец и, тем самым, расширяет возможности применения.



Kraftform Comfort VDE

Комфорт завинчивания – работать удобно и надежно.



1160 i/1165 i/7 Набор отверток Kraftform Comfort VDE + индикатор напряжения



Применение: Винты со шлицем и крестовым шлицем Pozidriv[®]
Исполнение: 7 компонентов в упаковке с окошком

| Code | Icon | Code | Icon |
|-------------|------|--|------|
| 05031576001 | ⊖ | 1160 i VDE | 1 |
| | | 1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | |
| | ⊕ | 1165 i PZ VDE | |
| | | 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100 | |
| | ⊖ | 4115 | 1 |
| | | 1 x 0,5x3,0x65 | |

1160 i/7 Набор отверток Kraftform Comfort VDE + индикатор напряжения



Применение: Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess
Исполнение: 7 компонентов в упаковке с окошком

| Code | Icon | Code | Icon |
|-------------|------|--|------|
| 05031575001 | ⊖ | 1160 i VDE | 1 |
| | | 1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | |
| | ⊕ | 1162 i PH VDE | |
| | | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 | |
| | ⊖ | 4115 | 1 |
| | | 1 x 0,5x3,0x65 | |

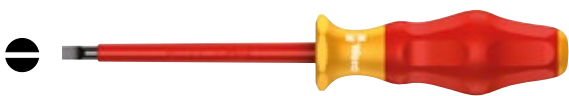
[®]) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Comfort VDE

Используемый для изготовления наконечников материал со специальной закалкой способствует **более долгому сроку службы**. Наконечник Wera Black Point, а также сложная технология закалки гарантируют **долгий срок службы наконечника, повышенную защиту от коррозии, а также высокую точность посадки**.



1160 i VDE Изолированная шлицевая отвертка



Применение: Винты со шлицем
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое; коническое острие, конец Black Point
Ручка: Kraftform Comfort с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | | | |
|-------------|-----|------|-----|-----|----------|-----------|----|
| 05031580001 | 0,4 | 2,5 | 80 | 81 | $3/32''$ | $3 1/8''$ | 10 |
| 05031581001 | 0,5 | 3,0 | 100 | 81 | $1/8''$ | 4" | 10 |
| 05031582001 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | $9/64''$ | 4" | 10 |
| 05031583001 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | $5/32''$ | 4" | 10 |
| 05031584001 | 0,8 | 4,0 | 150 | 98 | $5/32''$ | 6" | 5 |
| 05031587001 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | $7/32''$ | 5" | 10 |
| 05031585001 | 1,0 | 5,5 | 200 | 98 | $7/32''$ | 8" | 5 |
| 05031588001 | 1,2 | 6,5 | 150 | 105 | $1/4''$ | 6" | 10 |
| 05031586001 | 1,2 | 6,5 | 200 | 105 | $1/4''$ | 8" | 5 |
| 05031589001 | 1,2 | 8,0 | 175 | 112 | $5/16''$ | 7" | 5 |
| 05031590001 | 1,6 | 8,0 | 200 | 112 | $5/16''$ | 8" | 5 |
| 05031591001 | 1,6 | 10,0 | 200 | 112 | $3/8''$ | 8" | 5 |

1162 i PH VDE Изолированная крестовая отвертка



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess
Рабочий конец: Изолированный, поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Исполнение: Вороненое
Ручка: Kraftform Comfort с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | | mm | mm | | | | |
|-------------|------|-----|-----|-----------|--|--|---|
| 05031600001 | PH 0 | 80 | 81 | $3 1/8''$ | | | 5 |
| 05031601001 | PH 1 | 80 | 98 | $3 1/8''$ | | | 5 |
| 05031602001 | PH 1 | 150 | 98 | 6" | | | 5 |
| 05031603001 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | | 5 |
| 05031604001 | PH 2 | 200 | 105 | 8" | | | 5 |
| 05031605001 | PH 3 | 150 | 112 | 6" | | | 5 |
| 05031606001 | PH 4 | 200 | 112 | 8" | | | 2 |

1165 i PZ VDE Изолированная отвертка для винтов с профилем Pozidriv

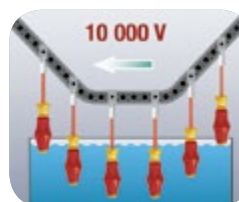


Применение: Пригодна для Pozidriv^{*)}
Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900
Конеч: Вороненое
Ручка: Kraftform Comfort с защитой от перекатывания, многокомпонентная

| Code | | mm | mm | | | | |
|-------------|------|-----|-----|-----------|--|--|---|
| 05031610001 | PZ 0 | 80 | 81 | $3 1/8''$ | | | 5 |
| 05031611001 | PZ 1 | 80 | 98 | $3 1/8''$ | | | 5 |
| 05031612001 | PZ 1 | 150 | 98 | 6" | | | 5 |
| 05031613001 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | | | 5 |
| 05031614001 | PZ 2 | 200 | 105 | 8" | | | 5 |
| 05031615001 | PZ 3 | 150 | 112 | 6" | | | 5 |

^{*)} Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

Kraftform Comfort VDE



Серия Kraftform Comfort VDE и единственная в своем роде ручка Kraftform вместе с богатым ассортиментом образуют обширную программу инструмента для универсального применения. поштучный контроль в условиях водяной бани при 10000 В согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900) гарантирует безопасность работы при напряжении до 1000 В.



Маркировка на ручке в виде символа винта и типоразмера отвертки облегчает поиск в сумке с инструментом и на рабочем месте.



Шестигранный край ручки защищает от надоедливого перекатывания инструмента на рабочем месте.

Kraftform Classic VDE

Надежность, проверенная десятилетиями.



1760 i/6 Набор отверток Kraftform Classic VDE



Применение: Винты с шлицем и с крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 6 компонентов в упаковке с окошком

| Code | Icon | Code | Dimensions | Quantity |
|-------------|------|---------------|--|----------|
| 05031282001 | ⊖ | 1760 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 |
| | ⊕ | 1762 i PH VDE | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 | |

1760 i/65 i/6 Набор отверток Kraftform Classic VDE



Применение: Винты с шлицем и Pozidriv[®]

Исполнение: 6 компонентов в упаковке с окошком

| Code | Icon | Code | Dimensions | Quantity |
|-------------|------|---------------|--|----------|
| 05031283001 | ⊖ | 1760 i VDE | 1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125 | 1 |
| | ⊕ | 1765 i PZ VDE | 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100 | |

[®]) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

1760 i VDE Изолированная шлицевая отвертка



Применение: Винты с шлицем

Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900

Исполнение: Вороненое; коническое острие, конец Black Point

Ручка: Kraftform Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | Quantity |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|----------|
| 05031240001 | 0,4 | 2,5 | 80 | 81 | 3/32" | 3 1/8" | 10 |
| 05031239001 | 0,5 | 3,0 | 100 | 81 | 1/8" | 4" | 10 |
| 05031241001 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05031242001 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05031243001 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |
| 05031244001 | 1,2 | 6,5 | 150 | 105 | 1/4" | 6" | 10 |
| 05031245001 | 1,6 | 8,0 | 200 | 112 | 3/8" | 8" | 5 |

1762 i PH VDE Изолированная крестовая отвертка



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess

Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900

Исполнение: Вороненое; конец Black Point

Ручка: Kraftform Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | Quantity |
|-------------|------|-----|-----|--------|----------|
| 05031249001 | PH 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05031250001 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 |
| 05031251001 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | 10 |
| 05031252001 | PH 3 | 150 | 112 | 6" | 5 |

1765 i PZ VDE Изолированная отвертка для винтов с профилем Pozidriv



Применение: Пригодна для винтов Pozidriv[®]

Рабочий конец: Изолированный; поштучный контроль в соответствии с IEC 60900

Исполнение: Вороненое; конец Black Point

Ручка: Kraftform Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | Quantity |
|-------------|------|-----|-----|--------|----------|
| 05031259001 | PZ 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05031260001 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 |
| 05031261001 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | 10 |
| 05031262001 | PZ 3 | 150 | 112 | 6" | 5 |

[®]) Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.



Kraftform Classic VDE

Отличительной чертой отверток **Kraftform Classic VDE** является оригинальная ручка Kraftform в том числе в сегменте однокомпонентных инструментов. Эргономичная ручка Kraftform **предотвращает повреждения ладони и руки.**

Ныштучный контроль в условиях водяной бани при 10000 В согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900) гарантирует безопасность работы при напряжении до 1000 В.

Шестигранный край ручки защищает от надоедливового перекачивания инструмента на рабочем месте.

Принадлежности

Полезные мелочи при завинчивании.



А так работает фиксатор винтов



Надеть фиксатор винтов на отвертку так, чтобы наконечник выступал из кольца фиксатора.



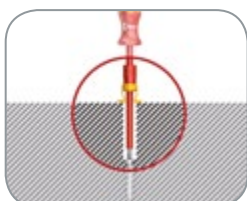
Вставить винт в отвертку, зафиксировав его в зажиме.



Подтянуть фиксатор к ручке отвертки так, чтобы лапки захвата враспор прилегли к головке винта. После завинчивания фиксатор Wera освобождает винт автоматически!



При контакте с поверхностью обе лапки захвата раскрываются и автоматически защелкиваются после завинчивания винта.



Если винт надо завинтить в т.н. глухом отверстии, фиксатор сдвигается вверх: оптимальное решение даже для завинчиваний в глубоких отверстиях.

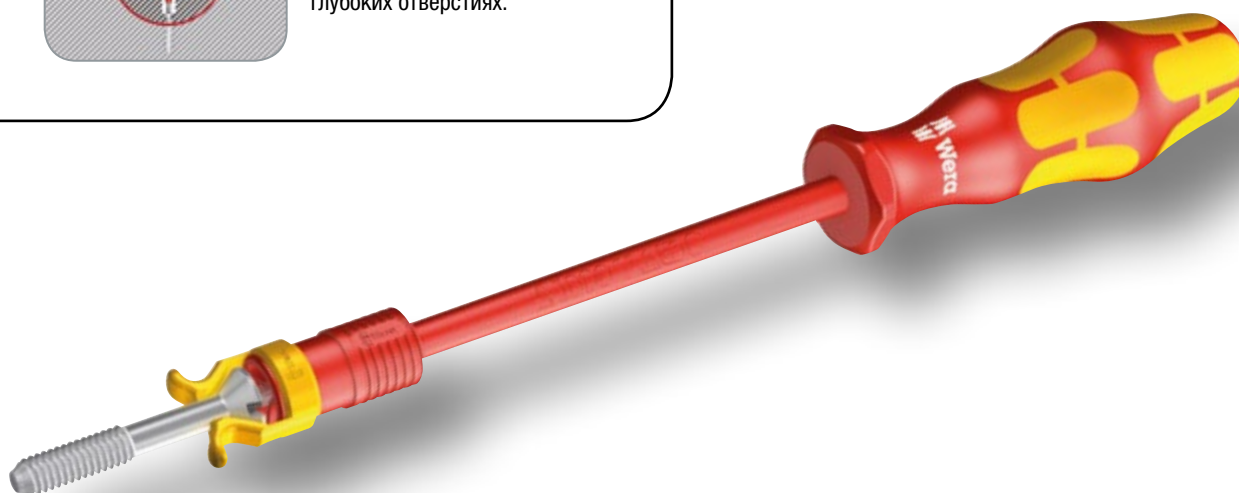
1440/1442 фиксатор винтов на отвертку



Применение: Насадка на отвертку для фиксации винта. Подходит для всех винтов, крепится на круглые и шестигранные рабочие концы диаметром от 4,5 мм до 6,0 мм и от 6,0 мм до 8,5 мм

Исполнение: эластомерный пластик

| Code | | | |
|-------------|------|--------------------|---|
| 05073680001 | 1440 | 1 x 4,5 - 6,0x41,0 | 5 |
| | 1442 | 1 x 6,0 - 8,5x41,0 | |



932/6 Набор отверток Kraftform Wera: отвертка-резец + подставка



Kraftform Plus – серия 900



Со сквозным шестигранным рабочим концом из высококачественного материала, – благодаря чему возможна **передача усилия без потерь** также при ударах молотком. Закаленный до вязкой твердости материал **предотвращает откалывание металла или разрушение рабочего конца.**

Применение: Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов в упаковке с окошком + подставка

| Code | | | |
|-------------|---|---------|---|
| 05018282001 | + | 917 SPH | 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100 |
| | - | 932 A | 1 x 0,6x3,5x80; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125 |



Отвертка-долото для завинчивания, выдалбливания, чеканки.

Со встроенным ударным наболдашником для повышения срока службы и **уменьшения риска раскалывания ручки.** Дополнительно действует следующее правило: работать в защитных очках.

Принадлежности

Полезные мелочи при завинчивании.

932 А Шлицевая отвертка



- Применение:** Винты со шлицем
- Рабочий конец:** Сквозной шестигранник, ударный набалдашник, вспомогательный шестигранник для размеров 0,8 x 4,5 и более
- Исполнение:** Матовый никель, конец Black Point
- Ручка:** Krafform, с защитой от перекачивания, многокомпонентная, размеры: 2,0 x 12,0; 2,5 x 14,0 Krafform с защитой от перекачивания, Weralit II, однокомпонентная

| Code | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|-----|------|----|----|-----|-----|-------------------|------------------|----|
| 05018260001 | 0,6 | 3,5 | 4 | 8 | 80 | 81 | $\frac{9}{64}$ " | $3\frac{1}{8}$ " | 10 |
| 05018262001 | 0,8 | 4,5 | 5 | 8 | 90 | 98 | 0,178" | $3\frac{1}{2}$ " | 10 |
| 05018264001 | 1,0 | 5,5 | 6 | 10 | 100 | 105 | $\frac{7}{32}$ " | 4" | 10 |
| 05018266001 | 1,2 | 7,0 | 6 | 10 | 125 | 105 | $\frac{9}{32}$ " | 5" | 10 |
| 05018268001 | 1,6 | 9,0 | 8 | 13 | 150 | 112 | $\frac{11}{32}$ " | 6" | 10 |
| 05018270001 | 1,6 | 10,0 | 8 | 13 | 175 | 112 | $\frac{3}{8}$ " | 7" | 5 |
| 05018272001 | 2,0 | 12,0 | 10 | 16 | 200 | 117 | $\frac{1}{2}$ " | 8" | 2 |
| 05018274001 | 2,5 | 14,0 | 10 | 16 | 250 | 117 | $\frac{9}{16}$ " | 10" | 2 |



Отвертка-долото для завинчивания, выдалбливания, чеканки.

Зачастую отвертки используются в качестве зубила или для ослабления прикипевших резьбовых соединений путем удара по ручке. Это опасно, поскольку обычные отвертки не предназначены для таких работ: ручки и рабочие концы могут отколоться, привести к травмам.



Отвертка-долото компании Wera было специально разработано для таких целей. На головке рукоятки находится прочный ударный набалдашник из металла, который бесшовно соединен со сквозным шестигранным рабочим концом. Сила ударов молотка передается без потерь. Рабочий конец из закаленного до вязкой твердости металла предотвращает раскалывание и оберегает от травм.



При завинчивании возможна еще большая передача усилия, если использовать гаечный или накидной ключ на вспомогательном шестиграннике.

Tool-Check 1 SB



бит: 28 шт., насадки для ручной и машинной работы: 7 шт., адаптер Rapidaptor: 1 шт., адаптер 870/1 (для перехода с шестигранника 1/4" на четырехгранник 1/4"): 1 шт., трещотка Wera, кованная стальная конструкция подходит для крепления насадок с приводом и наружным шестигранником 1/4" в соответствии с DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 (ISO 1173), а также насадок ряда для подключения рядов 1 и 4; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование насадок 1/4": 1 шт.

| Code | | | |
|-------------|------------------|---|---|
| 05073220001 | 889/4/1 K | 1 x 1/4"x50 | 1 |
| | 800/1 TZ | 1 x 1,0x5,5x25 | |
| | 8001 A | 1 x 1/4"x87,0 | |
| | 840/1 Z Hex-Plus | 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25 | |
| | 851/1 TZ PH | 2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25 | |
| | 855/1 TH PZ | 1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25 | |
| | 867/1 TZ TORX® | 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25 | |
| | 867/1 Z TORX® B0 | 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25 | |
| | 870/1 | 1 x 1/4"x25 | |
| | 8790 HMA | 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0 | |



Tool-Check



бит: 28 шт., насадок: 7 шт., адаптер для насадок: 1 шт., трещотка 1 шт., адаптер Rapidaptor 1 шт.

Трещотка предназначена для привода бит и крепления насадок; адаптер Rapidaptor служит в качестве

удлинителя, а также может использоваться с длинными битами согласно E 6,3.



Можно ли этой трещоткой с насадкой закручивать винты очень быстро?

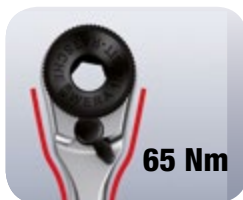


Да, так как держатель Rapidaptor имеет быстровращающийся золотник, поэтому он может быстро "вращать".

Когда может понадобиться эта трещотка с насадкой?



Когда не будет хватать места для работы обычным инструментом.



65 Nm

Трещотка с насадкой Wera выдерживает минимальную нагрузку 65 Nm, это намного больше, чем обычно требуется для передачи усилия на такой небольшой инструмент.



Принадлежности

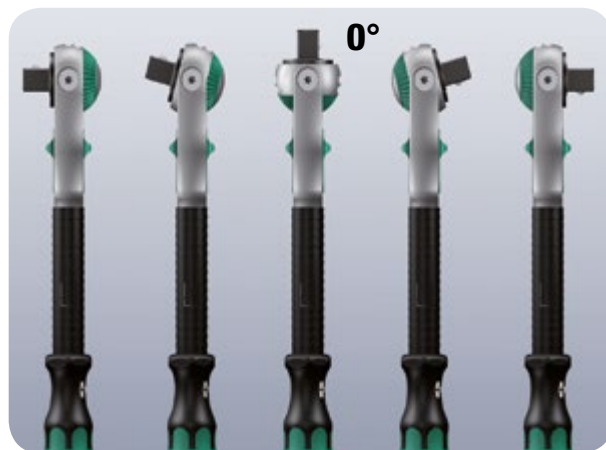
Полезные мелочи при завинчивании.

Kraftform Kompakt Zyklop



26 предметов в сумке для крепления на пояс
 1 трещотка Zyklop с приводом 1/4", 7 насадных инструментов Zyklop (метрических), 1 удлинитель Zyklop (длинный) с быстровращающимся золотником, 1 соединительная деталь, 16 насадок длиной 50 мм

| Code | | | |
|-------------|------------------|---|---|
| 05051045001 | 8000 A | 1 x 1/4"x152,0 | 1 |
| | 800/4 Z | 1 x 1,0x5,5x50 | |
| | 840/4 Z Hex-Plus | 1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50 | |
| | 851/4 TZ PH | 1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50 | |
| | 855/4 TZ PZ | 1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50 | |
| | 867/4 Z TORX® | 1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50 | |
| | 8784 A1 | 1 x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | 8790 HMA | 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0 | |
| | 8794 LA | 1 x 1/4"x150,0 | |



Zyklop благодаря своей продуманной конструкции может использоваться в качестве трещотки с мелкими зубцами, коленчатой трещотки, изогнутой трещотки, трещотки с защитной блокировкой и силовой трещотки. В положении 0° инструмент может даже использоваться в качестве отвертки.



950 SPKL/9 SM N Multicolour Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser

Hex-Plus



9 предметов. Ключи 6-гранники Wera Hex-Plus обладают большими опорными поверхностями в зоне шляпки винта. Это уменьшает вероятность появления разрушительных зарубок. Одновременно на 20% увеличивается передача крутящего момента по сравнению с обычным профилем. Шарик на длинном конце 6-гранных ключей под внутренний шестигранник обеспечивает надежную работу даже в труднодоступных местах.

Ключи в пластмассовой оболочке (SPKL) изготавливаются из удобного круглого материала. Работа с данными инструментами в оболочке удобна и надежна даже при низких температурах.

Благодаря их цветовой кодировке и лазерной маркировке размеров поиск нужного инструмента не представляет труда. Износостойкий материал зажима гарантирует длительную надежную фиксацию ключей и их простое извлечение

| Code | | | |
|-------------|----------------------|---|---|
| 05073593001 | 950 SPKL Multicolour | 1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224 | 1 |



Почему Г-образный ключи SPKL фирмы Wera круглые и в пластмассовой оболочке?



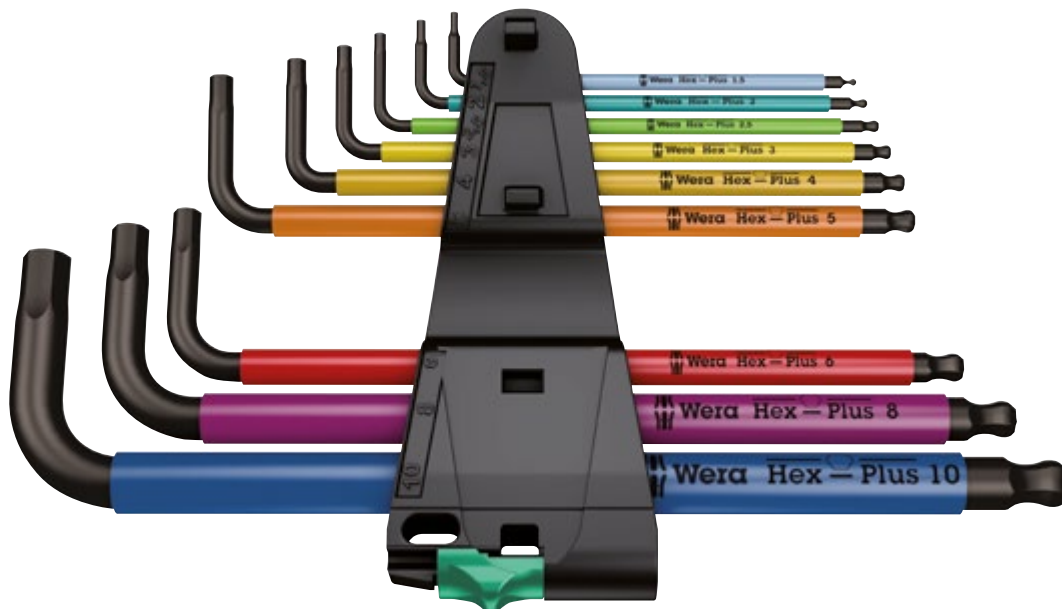
Г-образные ключи из круглого материала лучше лежат в руке и допускают длительную и безболезненную работу. Оболочка из пластмассы обеспечивает дополнительно приятный захват инструмента, прежде всего, при низких температурах. Четкая и понятная надпись на оболочке позволяет быстро находить ключи.



Должны ли Г-образные ключи после частого применения выскальзывать из зажима?



Г-образные ключи не должны выскальзывать из зажима. Используемый компанией Wera материал износостоек и гарантирует длительную надежную фиксацию ключей даже при частом их извлечении. Практичный откидной зажим может быть легко открыт с помощью замка-заселки. Поэтому извлечение Г-образных ключей не представляет какого-либо труда.



Принадлежности

Полезные мелочи при завинчивании.

BC Impaktor/30 Bit-Check

Hex-Plus

IMP-KTOR
Diamond



1 ударный держатель с пружинным стопорным кольцом и кольцевым магнитом, 23 ударных насадок и 6 стандартных торсионных насадок. ударная система благодаря наилучшему использованию свойств материала и оптимально подобранной геометрии обеспечивает значительно более длительный срок службы даже в достаточно жестких условиях; особенно подходит для использования с обычными ударными гайковертами; держатель с кольцевым магнитом для простоты фиксации длинных и тяжелых винтов, идеальны также для работ, проводимых над головой. Шероховатое алмазное покрытие за счет повышенного сопротивления трению уменьшает опасность выскальзывания инструмента из винта

| Code | | | |
|-------------|------------------|--|---|
| 05057690001 | 840/1 IMP DC | 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25 | 1 |
| | 840/1 Z Hex-Plus | 1 x 3,0x25 | |
| | 851/1 IMP DC | 3 x PH 2x25; 2 x PH 3x25 | |
| | 851/1 TZ PH | 1 x PH 1x25 | |
| | 855/1 IMP DC | 3 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25 | |
| | 855/1 TH PZ | 2 x PZ 1x25 | |
| | 867/1 IMP DC | 3 x TX 20x25; 3 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 2 x TX 40x25 | |
| | 867/1 TZ TORX® | 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25 | |
| | 897/4 Impaktor R | 1 x 1/4"x75 | |



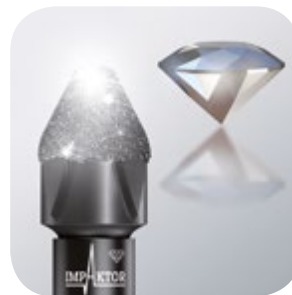
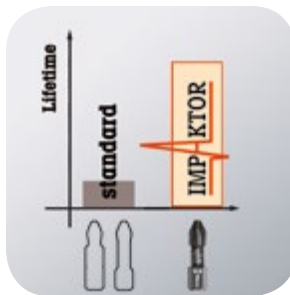
Ударные насадки и держатели

Для самых строгих требований к инструментам для завинчивания

Дополнительным преимуществом ударных насадок является покрытие с мелкими алмазными частицами.

Эти алмазные частицы при машинном завинчивании снижают силы смещения, из-за которого инструмент может выскользнуть из головки винта. Алмазные частицы "вгрызаются" в винт. Благодаря этому требуется меньше усилий для нажатия, что значительно снижает усталость при машинном завинчивании.

Ударная система благодаря наилучшему использованию свойств материала и оптимально подобранной геометрии (две состыкованные зоны скручивания, действующие друг за другом) обеспечивает значительно более длительный срок службы даже в достаточно жестких условиях.



Комбинация двойных зон скручивания в ударном держателе и зоны скручивания в ударной насадке составляет так называемую систему TriTorsion.

8755-9/IMP DC Impaktor Bit-Check



1 ударный держатель с пружинным стопорным кольцом и кольцевым магнитом в креплении для надежной фиксации насадок в держателе, 9 ударных насадок. Ударная система благодаря наилучшему использованию свойств материала и оптимально подобранной геометрии обеспечивает значительно более длительный срок службы даже в достаточно жестких условиях; особенно подходит для использования с обычными ударными гайковертами. Держатель с кольцевым магнитом для простоты фиксации длинных и тяжелых винтов, идеальны также для работ, проводимых над головой. Шероховатое алмазное покрытие за счет повышенного сопротивления трению уменьшает опасность выскальзывания инструмента из винта

| Code | | | |
|-------------|---|------------------|--------------------------|
| 05057684001 | ⊕ | 855/1 IMP DC | 7 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25 |
| | ⊙ | 897/4 Impaktor R | 1 x 1/4"x75 |

Mini-Check Impaktor 4



6 ударных насадок длиной 50 мм, шестигранный привод 1/4", для держателя согласно DIN 3126-F 6,3, ISO 1173 или для прямого машинного подключения. Ударная система благодаря наилучшему использованию свойств материала и оптимально подобранной геометрии обеспечивает значительно более длительный срок службы даже в достаточно жестких условиях; особенно подходит для использования с обычными ударными гайковертами. Шероховатое алмазное покрытие за счет повышенного сопротивления трению уменьшает опасность выскальзывания инструмента из винта.

| Code | | | |
|-------------|---|--------------|----------------------------|
| 05057695001 | ⊕ | 851/4 IMP DC | 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50 |
| | ⊕ | 855/4 IMP DC | 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50 |
| | ⊙ | 867/4 IMP DC | 1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50 |

Ударный держатель с кольцевым магнитом



Ударный держатель с кольцевым магнитом обеспечивает дополнительную фиксацию и для длинных и тяжелых винтов. Это делает возможной быструю и надежную установку винта. Идеальны также для работ, проводимых над головой. Если, в зависимости от ситуации (например, при работах с

металлом), магнит не нужен, то его можно вытащить из зоны работы и, таким образом, исключить из рабочего процесса. Изделие предназначено преимущественно для завинчивания вручную с использованием машинного привода.

