

# Отвертки

Для лучших результатов работы.



# 01

	<b>Kraftform® Stainless:</b> Решение проблемы ржавчины при соединении нержавеющей стали с помощью винтов.	28		<b>Серия из дерева:</b> Традиционная отвертка с ручкой из ясеня.	78
	<b>Kraftform® Plus - Серия 300:</b> Отвертка для более лучших результатов работы.	34		<b>Серия Kraftform Micro®:</b> Лучшая эргономичная отвертка для электронщиков.	82
	<b>Kraftform® Plus - Серия 100 VDE:</b> Безопасная отвертка.	48		<b>Серия ESD:</b> Для деталей, подверженных воздействию электростатического заряда.	88
	<b>Отвертка-резец Wega® - Серия 900:</b> Для завинчивания, выдалбливания, чеканки и отвинчивания трудно подающихся винтов.	56		<b>Серия 400, поперечная форма:</b> Эргономичная отвертка с поперечной ручкой.	94
	<b>Kraftform® Comfort:</b> Удобная. Надежная. Качественная.	60		<b>Серия фиксирующих инструментов:</b> Прочно удерживает винт.	98
	<b>Kraftform® Comfort VDE:</b> Отвертка VDE: Удобная. Надежная. Качественная.	66		<b>Серия Vario:</b> Компактная программа для мобильного применения.	102
	<b>Kraftform® Classic:</b> Испытана десятилетиями!	70		<b>Kraftform® с механизмом свободного хода:</b> Для энергичного, быстрого завинчивания.	108
	<b>Kraftform® Classic VDE:</b> Отвертка VDE. Испытана десятилетиями!	74			

# Wera Kraftform®

Форма, созданная рукой.



01



## Рисунок 1

В основу первоначальной формы ручки Kraftform® была положена мысль, что форму ручки должна определять рука. Время подтвердило верность данного решения.

## Большой диаметр заполняет ладонь

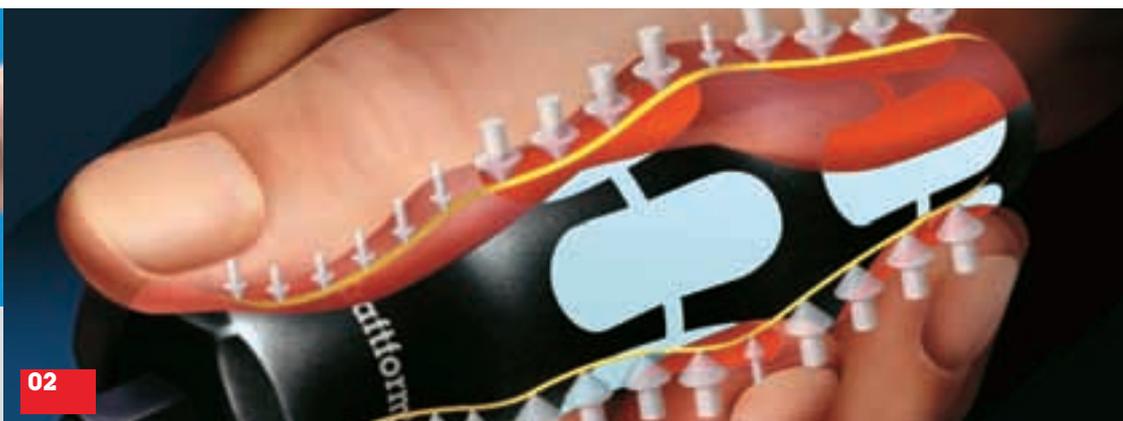
Находящаяся в ладони масса ручки и форма определяют усилие вращения. Большие диаметры ручки обеспечивают высокую передачу усилия.

## Широкие пазы поддерживают мышцы руки

Широкие, плавные пазы представляют собой оптимальную опорную поверхность для мышц руки и пальцев. Особо сильные мышцы указательного и среднего пальцев за счет опоры в мягких пазах из эластомера развивают свои максимальные усилия.

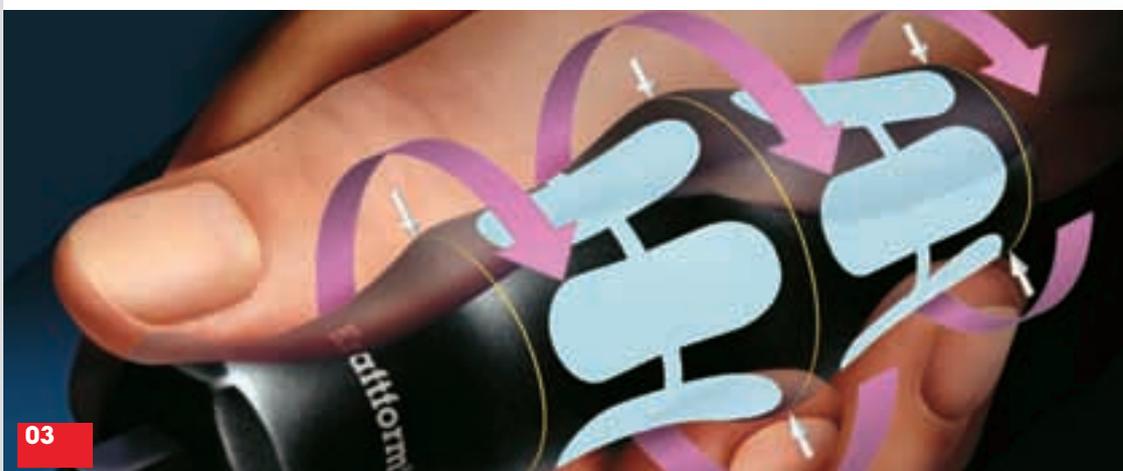
## Без кромок и канавок

Закругленная со всех сторон ручка не травмирует руку. Мозоли и боли в суставах, вызванные кромками, канавками, шероховатыми поверхностями и прилипанием слишком мягких материалов, отсутствуют.



02

Рисунок 2: Большая контактная поверхность — с особо высоким трением на мягких зонах — создает большую передачу усилия при приложении силы.



03

Рисунок 3: Почти свободный от трения контакт с твердыми зонами создает высокую скорость при охвате.

## Превосходная форма:

Подогнанная под контуры ладони форма ручки прочно удерживается в руке. У каждой мышцы имеется опорная поверхность, рука полностью соприкасается с ручкой. Ручка Kraftform® обеспечивает

более высокую передачу усилия при меньшем напряжении, при этом она также может легко поворачиваться в руке, поскольку твердые зоны при охвате скользят в руке подобно колесу.

А это означает большее усилие и более высокую скорость при завинчивании. Благодаря внутренним мягким зонам потребителю не нужно прикладывать усилия для изменения контуров ручки.



Хорошая ручка  
Незначительная нагрузка

Плохая ручка  
Чрезвычайная нагрузка

Камера теплового излучения отображает разницу. Белые/красные зоны соответствуют высоким нагрузкам.

# Рабочий конец Wera Lasertip®

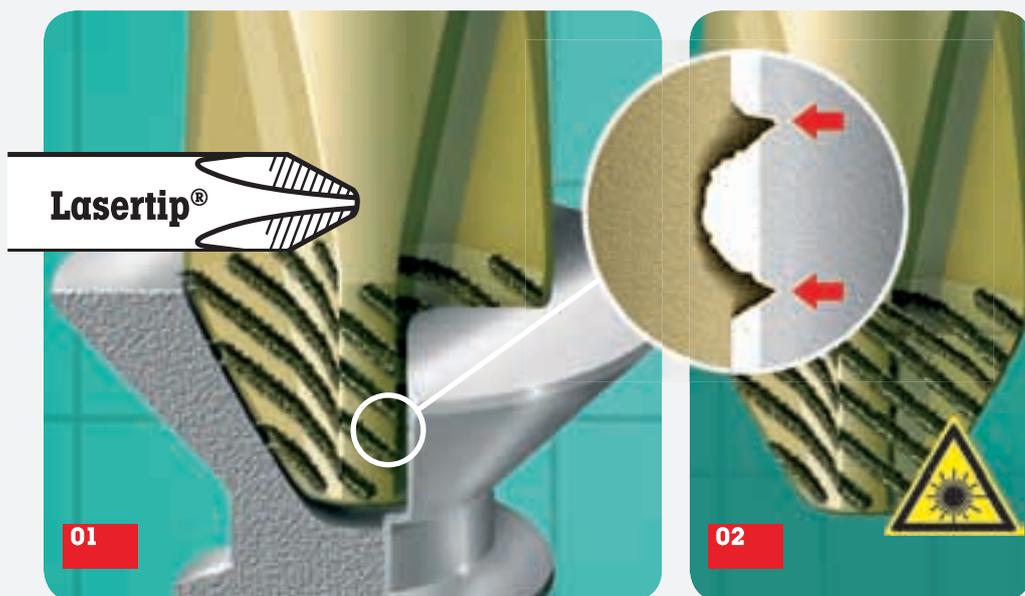


Рисунок 1  
Wera Lasertip® «сцепляется» с головкой винта и предотвращает выпадение.

Рисунок 2  
Узко сфокусированный свет лазера создает структуру поверхности с острыми кромками. Эта смесь материалов чрезвычайно устойчива к истиранию. Твердость следов после обработки лазером составляет до 1000 HV 0,3.



Рисунок 3  
Wera Lasertip® уменьшает необходимое усилие прижима.

**Лазерная техника не допустит выпадения:**

**Предотвращает выпадение из головки винта**

Этот поразительный эффект достигается посредством обработки рабочего конца с помощью Lasertip®. Результат — микрошероховатая поверхность

с твердостью кромок до 1000 по Виккерсу, которая образуется в головке винта. При этом предотвращается утомительное, часто дорогое высверливание, а также повреждение поверхности вследствие выпадения инструмента из головки винта.

**Меньшие силы смещения для более надежного завинчивания**

За счет снижения эффекта смещения (выпадения) требуются меньшие усилия прижима.



**Рабочий конец Wera Lasertip® повышает производительность труда. Краткий обзор преимуществ.**

**Большая степень надежности:**

Большая степень надежности из-за меньшего количества смещений и выпадений, а также, соответственно, меньшее число повреждений на винтах и чувствительных поверхностях. Снижение опасности получения травмы!

**Больше силы:**

Более высокая передача усилия за счет большего сцепления с винтом. Заметное уменьшение усилия прижима.

**Больше скорости:**

Не требуется повторной установки инструмента при завинчивании.

**Больше завинченных винтов:**

Более долгий срок службы инструмента благодаря обработке лазером ведомого наконечника.

# Wera Kraftform® Stainless

## Решение проблемы ржавчины на контактирующих деталях при соединении нержавеющей стали винтами.

**Обязательный инструмент для каждого, кто использует детали или винты из нержавеющей стали.**

Программа Stainless включает в себя отвертки, насадки, держатели насадок и изогнутые ключи (см. страницу 14 и далее).

**Kraftform® Stainless решает проблему ржавчины при соединении нержавеющей стали винтами.**

Нержавеющая сталь является символом высокого качества. Она пользуется популярностью благодаря своему привлекательному внешнему виду и антикоррозионным свойствам.

**Нержавеющей стали свойственен особо привлекательный внешний вид.**

Нержавеющая сталь применяется во многих областях, например, в высотном и подземном строительстве, для фасадов и террас, во внутренней отделке помещений, производстве товаров потребления, а также в общественном секторе, например, при строительстве спортивных сооружений или бассейнов.

Нержавеющая сталь представляет собой чрезвычайно экономичный материал, поскольку при правильной обработке он почти не подвержен разрушению и почти не требует какого-либо ухода. Нержавеющая сталь,

гомогенный материал без покрытия, не склонна к отслаиванию возможных гальванических покрытий.

Кроме того, нержавеющая сталь обладает специальной способностью «самовосстановления».

При повреждении защищающего от коррозии «пассивного слоя» вследствие контакта с корродирующими материалами он снова образуется после удаления постороннего материала под воздействием кислорода из воздуха или воды.

Сталь ремонтирует себя самостоятельно, восстанавливает антикоррозионную защиту на длительное время. Поэтому мер по защите поверхностей не требуется. Даже после многолетнего использования антикоррозионные свойства будут сохранены.

**Роль нержавеющей стали будет постоянно расти.**

**Ржавчина на контактирующих поверхностях**

**Если при обработке нержавеющей стали допускаются ошибки, например, используются инструменты из обычной стали, ее ценность сводится к нулю.**

Для крепления поверхностей из нержавеющей стали для улучшения внешнего вида используются, как правило, винты с внутренним профилем (шлиц, Phillips, Pozidriv\* и т.д.) Нагрузка на отвертку в винте с внутренним профилем ведет обычно к истиранию. Истирание обычной стали под воздействием кислорода вызывает ржавчину на контактирующих поверхностях.

Последствия ржавчины на контактирующих поверхностях дороги и безобразны: от неэстетичного внешнего вида до сквозной ржавчины. В худшем случае помимо рекламаций и затрат это угрожает даже значительным ухудшением безопасности.

**В подобном случае просто необходим соответствующий инструмент для соответствующей цели.**

Значение имеет не только факт применения материала «нержавеющая сталь». Также другие свойства отверток Kraftform® образуют идеальную базу для профессионального применения в случаях с нержавеющей сталью.



\* зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.



# Kraftform® Stainless

## Решение проблемы ржавчины на контактирующих деталях при соединении нержавеющей стали винтами.

**+** Рабочий конец отвертки Kraftform® stainless на 100 % состоит из нержавеющей стали



- Рабочий конец Kraftform® stainless на 100 % состоит из нержавеющей стали и предотвращает образование ржавчины на винте из нержавеющей стали.

**+** Останавливает образование ржавчины



- Для завинчивания в нержавеющую сталь обычно используются винты с внутренним профилем.
- Применение Kraftform® stainless предотвращает образование полос ржавчины или сквозной ржавчины, возникающей при применении отверток с рабочими концами из обычной стали.

**+** Рабочий конец для промышленного применения



- Компания «Wera» использует нержавеющую сталь со значениями твердости и прочности, пригодными для промышленного применения.
- Kraftform® stainless является идеальным инструментом для профессионального монтажа, который благодаря высоким значениями твердости и вязкости обеспечивает незначительный износ инструмента и высокую передачу усилия. Возможна передача высоких значений крутящего момента, таким образом, Kraftform® stainless может легко использоваться для любых обычных целей применения.

**+** Высокая устойчивость к коррозии



- Инструменты из нержавеющей стали идеальны для помещений с повышенной влажностью.
- Даже в чрезвычайно сложных условиях применения Kraftform® stainless сохраняет свои антикоррозионные свойства.



### + Ручка Kraffform®



- Многокомпонентная ручка Kraffform® с твердыми и мягкими зонами. Значительная контактная поверхность с особо высокими значениями трения на мягких участках. Контакт, свободный от трения, в твердых зонах. Форма, созданная рукой.
- Особо высокая передача усилия. Очень высокая скорость при охвате. Геометрия Kraffform® предотвращает повреждения ладони и руки. Рука не травмируется, даже при интенсивной длительной работе.

### + Lasertip®



- При обработке острия рабочего конца лазером образуется микрошероховатая поверхность с твердостью кромок до 1000 по Виккерсу, которая прочно сцепляется с головкой винта из нержавеющей стали.
- Большая степень надежности из-за меньшего количества смещений и выпадений, а также, соответственно, меньше повреждений на винтах и чувствительных поверхностях. Снижение опасности получения травмы. Более высокая передача крутящего момента за счет большего сцепления с винтом. Не требуется повторной установки инструмента при завинчивании. Заметное уменьшение усилия прижима. Более долгий срок службы инструмента благодаря обработке лазером ведомого наконечника.

### + Маркировка ручки



- На ручке нанесена долговечная маркировка в виде символа винта и размера ручки.
- Маркировка на ручке облегчает поиск отвертки в сумке с инструментом и на рабочем месте.

### + Защита от перекатывания



- Защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте.

**Соединение нержавеющей стали винтами только с помощью Kraffform® Stainless.**

# Серия Kraftform® из нержавеющей стали

## Решение проблемы ржавчины на контактирующих деталях при соединении нержавеющей стали винтами.

### 3335 Шлицевая отвертка, нержавеющая сталь



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, нержавеющая сталь  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032001001 <sup>1)</sup>	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10	
05032002001	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	4"	10	
05032003001	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	4"	10	
05032004001	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	5"	10	

1) Без Lasertip®

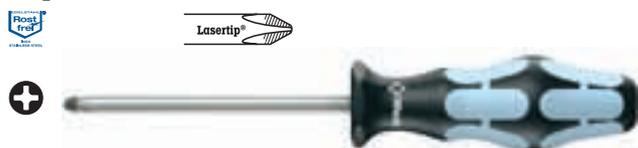
### 3334 отвертка для винтов со шлицевой головкой, нержавеющая сталь



**Применение:** Винты со шлицевой головкой  
**Рабочий конец:** Круглый, нержавеющая сталь  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032005001	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	5"	10	
05032006001	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	7"	10	
05032007001	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	8"	5	

### 3350 PH Отвертка с крестовым шлицем, нержавеющая сталь

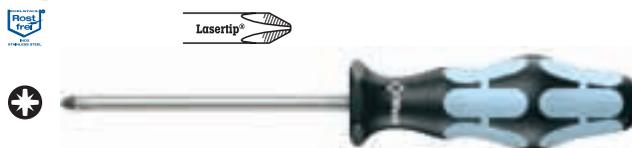


**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый, нержавеющая сталь  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Lasertip®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032020001 <sup>1)</sup>	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"			5
05032021001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"			10
05032022001	PH 2	100	105	6,0	4"			10
05032023001	PH 3	150	112	8,0	6"			5

1) Без Lasertip®

### 3355 PZ Отвертка с крестовым шлицем, нержавеющая сталь



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый, нержавеющая сталь  
**Конеч:** ISO 8764-PZ, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032030001 <sup>1)</sup>	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"			5
05032031001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"			10
05032032001	PZ 2	100	105	6,0	4"			10
05032033001	PZ 3	150	112	8,0	6"			5

1) Без Lasertip®

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

### 3367 Отвертка TORX®, нержавеющая сталь



**Применение:** Для винтов с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый, нержавеющая сталь  
**Конеч:** TORX®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05032050001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"			10
05032051001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"			10
05032052001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"			10
05032053001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"			10
05032054001	TX 20	100	98	4,5	4"			10
05032055001	TX 25	100	105	5,0	4"			10
05032056001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"			10
05032057001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"			10
05032058001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"			10

### 3334/6 Набор отверток, нержавеющая сталь + стойка



**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Шлиц	Размер	Кол-во
0503206001	☉	3334 1 x 1,2x6,5x150	1
	☉	3335 1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	☉	3350 PH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	

1) без Lasertip®

### 3334/3350/3355/6 Набор отверток, нержавеющая сталь + стойка



**Применение:** Винты со шлицами, винты с крестовым шлицем Phillips-Recess и винты Pozidriv®  
**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Шлиц	Размер	Кол-во
05032063001	☉	3334 1 x 1,2x6,5x150	1
	☉	3335 1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup>	
	☉	3350 PH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	
	☉	3355 PZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

1) без Lasertip®

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

### 3334/3355/6 Набор отверток, нержавеющая сталь + стойка



**Применение:** Для винтов со шлицем и Pozidriv®  
**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Шлиц	Размер	Кол-во
05032061001	☉	3334 1 x 1,2x6,5x150	1
	☉	3335 1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	☉	3355 PZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

1) без Lasertip®

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

### 3367/3355/6 Набор отверток, нержавеющая сталь + стойка



**Применение:** Винты TORX® и Pozidriv®  
**Исполнение:** 6-компонентный в упаковке с окошком + стойка

КОД	Шлиц	Размер	Кол-во
05032062001	☉	3355 PZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	1
	☉	3367 TORX® 1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100	

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

### Стойка для отверток Kraftform®



КОД	Длина (mm)	Ширина (mm)	Кол-во
05134001001	190	50	1

# Kraftform® Plus - Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

**Универсальность – эргономичность – надежность  
– долговечность – защита**

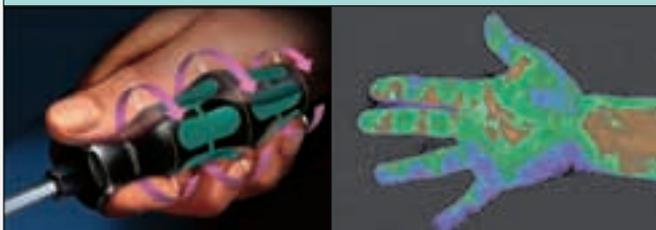
Серия Kraftform® Plus включает в себя весьма обширный ассортимент, благодаря чему каждый потребитель найдет подходящий ему инструмент. Kraftform® Plus предлагает инструменты для винтов со следующими профилями: шлиц, крестообразный шлиц (Phillips и Pozidriv\*), TORX®, внутренний шестигранник, внутренний четырехгранник, SIT, TRI-WING®, TORQ-SET® и TORX PLUS®. Kraftform® Plus подкупает своей идеальной комбинацией эргономических, технических и практических свойств. Для простоты распознавания отвертки с особыми свойствами Wera имеют позолоченные наконечники. Так, в торговле и на рабочем месте сразу



видно отвертки с наконечником Lasertip®, Hex-Plus®, профилем HF, TORQ-SET® Mplus или фиксирующей функцией. Стратегия защиты результатов умственного труда компании «Wera» направлена на невозможность копирования превосходных характеристик и дизайна инструментов и предотвращение угрозы их слияния с низкокачественной продукцией. Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей во всем мире с момента ее появления на рынке в 1968 году. Внесенные позднее изменения способствовали тому, что ручка и сегодня не потеряла своей актуальности. Принцип, взятый за основу в 1968 году, действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



## + Ручка Kraftform®



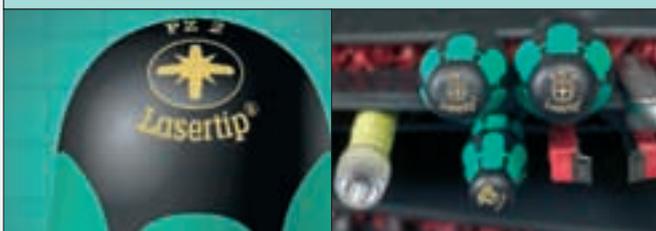
- Многокомпонентная ручка Kraftform® с твердыми и мягкими зонами. Значительная контактная поверхность с особо высоким трением на мягких участках. Контакт, свободный от трения, в твердых зонах. Форма, созданная рукой.
- Особо высокая передача усилия. Очень высокая скорость при охвате. Геометрия Kraftform® предотвращает повреждения ладони и руки. Рука не травмируется, даже при интенсивной длительной работе.

## + Lasertip®



- При обработке острия рабочего конца лазером образуется микрошероховатая поверхность с твердостью кромок до 1000 по Виккерсу, которая прочно сцепляется с головкой винта.
- Меньше выпадений инструмента, меньше повреждений винтов и поверхностей. Меньшая опасность получения травм. Более высокая передача крутящего момента. Не требует повторной установки инструмента при завинчивании. Уменьшение усилия прижима. Более долгий срок службы за счет обработки лазером.

## + Маркировка ручки



- Маркировка ручки, состоящая из символа винта и размера ручки.
- Значительно облегчает поиск отвертки в сумке с инструментом и на рабочем месте.

\* зарегистрированный товарный знак компании  
European Industrial Service Ltd.



**+ Защита от перекатывания**



- Шестигранная защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте.

**+ Качество рабочих концов «Wera»**



- Компания использует особо высококачественные специальные легированные стали.
- Чрезвычайная износостойкость. Эффективная долговечность.
- Позолоченный наконечник обеспечивает простоту распознавания отверток с лучшими преимуществами.

**+ Дополнительные качества**

TORX® HF

TORQ-SET® Mplus

Hex-Plus®



- Специальный профиль Hex-Plus обеспечивает более долгий срок службы винтов с внутренним шестигранником.
- Отвертки TORX® с фиксирующей функцией прочно удерживают винты TORX® на кончике инструмента.
- Профиль TORQ-SET® Mplus обеспечивает больший на 70 % крутящий момент разрыва и более долгий срок службы.

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

## 335 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380 Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05008006001 <sup>1)</sup>	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	2 3/8"	10	
05110000001 <sup>1)</sup>	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	2 3/8"	10	
05008007001 <sup>1)</sup>	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	3"	10	
05008008001 <sup>1)</sup>	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	6"	10	
05008009001 <sup>1)</sup>	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	8"	5	
05110001001 <sup>1)</sup>	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	3 1/8"	10	
05008015001	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	4"	10	
05110002001	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	5"	10	
05110003001	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	8"	5	
05110004001	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	4"	10	
05110005001	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	6"	10	
05110006001	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	8"	5	
05008027001 <sup>1)</sup>	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	12"	2	
05110007001	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	5"	10	
05008055001	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	6"	10	
05110008001	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	8"	5	
05008060001 <sup>1)</sup>	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	12"	2	
05008061001	1,2	6,0	100	105	6,0	5/16"	4"	10	

1) Без Lasertip®

## 334 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная; размеры: 2,0 x 12,0; 2,5 x 14,0 Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007610001 <sup>1)</sup>	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	4"	10	
05007620001 <sup>1)</sup>	1,0	6,0	125	105	6,0	15/64"	5"	10	
05340330001	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	6"	10	
05110010001	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	6"	10	
05007635001 <sup>1)</sup>	1,2	6,5	150	105	7,0	1/4"	6"	10	
05007621001	1,2	6,5	200	105	7,0	9/32"	8"	5	
05110011001	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	7"	5	
05007640001	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	7"	5	
05110104001	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	8"	5	
05110105001 <sup>2)</sup>	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	10"	2	
05018274001 <sup>2)3)</sup>	2,5	14,0	250	117	-	1/4"	8"	2	

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

2) Без Lasertip®

3) Аналог изделия 932 А, рабочий конец сквозной, шестигранный, с ударным наконечником и вспомогательным шестигранным

## 334 SK Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Шестигранный, вспомогательный шестигранный 0,8 x 4,5 и более, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform®, многокомпонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05007670001	0,6	3,5	4	0	75	81	9/64"	3"	10
05007671001	0,8	4,0	4	0	90	81	5/32"	3 1/2"	10
05007672001	0,8	4,5	5	8	90	98	0,178"	3 1/2"	10
05007673001	1,0	5,5	6	10	100	98	7/32"	4"	10
05007674001	1,2	6,5	6	10	125	105	1/4"	5"	10
05007675001	1,2	7,0	6	10	125	105	9/32"	5"	10
05007676001	1,6	9,0	8	13	150	112	11/32"	6"	10
05007677001	1,6	10,0	8	13	175	112	3/8"	7"	5

## 378 В Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Вспомогательный квадрат, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform®, с защитой от перекатывания, многокомпонентная; размер: 2,0 x 12,0 x 250; 2,5 x 14,0 x 225 Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная

КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05110050001	0,8	4,0	4	75	98	5/32"	3"	10	
05110051001	1,0	5,5	5	100	98	7/32"	4"	10	
05110052001	1,2	6,5	6	125	105	1/4"	5"	10	
05110053001	1,6	8,0	8	150	112	5/16"	6"	10	
05007355001	1,6	10,0	8	60	112	3/8"	2 3/8"	5	
05110054001	1,6	10,0	8	175	112	3/8"	7"	5	
05110150001	1,6	10,0	8	200	112	3/8"	8"	5	
05007360001	1,6	10,0	8	600	112	3/8"	24"	5	
05110055001	2,0	12,0	10	200	112	1/2"	8"	5	
05110151001	2,0	12,0	10	250	112	1/2"	10"	5	
05110056001	2,5	14,0	12	225	117	9/16"	9"	2	

### 335 FK Шлицевая отвертка



**Применение:** Инструмент для пружинных клемм (электрических рядных клемм), пригодный для сферы изготовления распределительных шкафов

**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель

**Конеч:** аналог DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm			
05008070001	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	4"	10
05008075001	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	4"	10
05008080001	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	6"	10

### 345 VSM Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем

**Рабочий конец:** круглый, Black Point, размеры 6-7 с квадратным подголовком

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	#	mm	mm	mm	mm		
05133120001	00	0,3	2,0	60	70	2 3/8"	10
05133121001	0	0,4	2,5	75	70	3"	10
05133122001	1	0,5	3,5	80	81	3 1/8"	10
05133123001	2	0,6	4,0	90	98	3 1/2"	10
05133124001	3	0,8	5,5	100	98	4"	10
05133125001	4	1,0	6,5	125	105	5"	10
05133126001	5	1,2	8,0	150	105	6"	10
05133127001	6	1,6	10,0	175	112	7"	10
05133128001	7	2,0	13,0	200	112	8"	2

### 350 PH Отвертка для винтов Phillips



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

**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель

**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Lasertip®

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05008705001 <sup>1)</sup>	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"	5
05008706001 <sup>1)</sup>	PH 0	100	81	3,0	4"	5
05008710001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05008712001	PH 1	200	98	4,5	8"	2
05008715001 <sup>1)</sup>	PH 1	300	98	4,5	12"	2
05008720001	PH 2	100	105	6,0	4"	10
05008723001	PH 2	150	105	6,0	6"	5
05008725001	PH 2	200	105	6,0	12"	2
05008730001 <sup>1)</sup>	PH 2	300	105	6,0	12"	2
05008735001	PH 3	150	112	8,0	6"	5
05008740001 <sup>1)</sup>	PH 4	200	112	10,0	8"	2

1) без Lasertip®

### 350 SK PH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



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

**Рабочий конец:** Шестигранный, размер 1-3 с вспомогательным шестигранником, матовый никель

**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Lasertip®

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm	mm	
05008750001 <sup>1)</sup>	PH 0	4		60	81	2 3/8"
05008751001	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"
05008752001	PH 2	6	10	100	105	4"
05008753001	PH 3	8	13	150	112	6"

1) без Lasertip®

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

## Отвертка для наилучших результатов работы.

### 355 PZ Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** ISO 8764-PZ, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

Код	Шлиц	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05009305001 <sup>1)</sup>	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"			10
05009310001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"			10
05009312001	PZ 1	200	98	4,5	8"			2
05009313001 <sup>1)</sup>	PZ 1	300	98	4,5	12"			2
05009315001	PZ 2	100	105	6,0	4"			10
05009317001	PZ 2	200	105	6,0	8"			2
05347743001	PZ 2	250	105	6,0	10"			2
05009319001 <sup>1)</sup>	PZ 2	300	105	6,0	12"			2
05009320001	PZ 3	150	112	8,0	6"			5
05009325001 <sup>1)</sup>	PZ 4	200	112	10,0	8"			2

1) без Lasertip®

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

### 355 SK PZ Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Шестигранник, размер 1 - 3 с вспомогательным шестигранником, матовый никель  
**Конеч:** ISO 8764-PZ, Lasertip®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

Код	Шлиц	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05009340001 <sup>1)</sup>	PZ 0	4		60	81	2 3/8"		5
05009341001	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"		10
05009342001	PZ 2	6	10	100	105	4"		10
05009343001	PZ 3	8	13	150	112	6"		5

1) без Lasertip®

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

### 354 Шестигранная отвертка Hex-Plus



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** Hex-Plus, аналог DIN 911  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

Код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023105001	2,0	75	70	3,0	3"		5
05023107001	2,5	75	81	3,0	3"		10
05023110001	3,0	75	81	4,0	3"		10
05023115001	4,0	75	98	5,0	3"		10
05023120001	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05023125001	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05023130001	8,0	100	112	10,0	4"		5
05023135001	10,0	100	112	12,0	4"		5

### 352 Отвертка с шестигранной сферической головкой



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Шестигранник, матовый никель  
**Конеч:** аналог ISO 2936, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная; размеры: SW 12,0; SW 1/2", Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная

Код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022795001	1,5		60	70	2 3/8"		10
05022800001	2,0		100	70	4"		10
05138070001	2,5		100	81	4"		10
05022805001	3,0		100	81	4"		10
05022810001	4,0		100	98	4"		10
05022815001	5,0		100	105	4"		10
05022820001	6,0		125	105	5"		5
05022825001	8,0		150	112	6"		5
05022830001	10,0		150	112	6"		5
05022835001	12,0		150	117	6"		5
05022905001		5/32"	100	98	4"		5
05022910001		3/16"	100	105	4"		5
05022915001		7/32"	100	105	4"		5
05022920001		1/4"	125	105	5"		5
05022925001		5/16"	150	112	6"		5
05022930001		3/8"	150	112	6"		5
05022935001		1/2"	150	117	6"		5

## 364 Отвертка SIT



**Применение:** Винты ASSY®, piас  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** SIT, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05027600001	SIT 10	80	98	6,0	3 1/8"	10
05027602001	SIT 20	100	98	6,0	4"	10
05027604001	SIT 25	100	105	6,0	4"	10
05027606001	SIT 30	115	105	7,0	4 9/16"	10

## 367 Отвертка TORX®



**Применение:** С внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** круглый, матовый никель  
**Конеч:** TORX®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05028000001	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028001001	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028002001	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"	10
05028003001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05028004001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05028005001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05028008001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05028010001	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05028012001	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05028013001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05028015001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05028020001	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"	10
05028025001	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

# i

## Инструменты SIT и краткое изложение их преимуществ:

### Лучшая передача усилия.

Профиль SIT располагает шестью поверхностями приложения силы. Их расположение и размер способствуют высокой передаче усилия.

### Долгий срок службы.

Специальная геометрия привода SIT обеспечивает благодаря малым допускам и высокой передаче усилия значительное снижение износа. Таким образом система SIT способствует продолжительному росту производительности.

### Быстрое вхождение в контакт.

Как для насадки, так и для винта системы SIT свойственна слегка коническая форма. Это облегчает легкость вхождения в контакт и сокращает сроки завинчивания.

### Лучшая посадка с допуском.

Эффект зажима слегка конической формы способствует тому, что винт «прилипает» к насадке.



Создаваемый при этом эффект прилипания уменьшает требуемые усилия прижима и способствует более быстрому и надежному завинчиванию.

### Уменьшение сил смещения.

По причине лучшей передачи и надежной посадки инструмента в винте наблюдается значительное уменьшение сил смещения, принуждающих пользователя оказывать на инструмент повышенный нажим. Таким образом, система SIT – это легкая и эффективная работа.

### Быстрое распознавание.

Благодаря системе цветовой кодировки возможно быстрое распознавание инструмента. Требуемая для соответствующего размера винта насадка быстро оказывается под рукой. Это сокращает время на переналадку инструмента до минимума.

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

## 367 TORX® HF Отвертка с фиксирующей функцией



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** TORX® с фиксирующей функцией  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	✦	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05028048001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"			10
05028049001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"			10
05028050001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"			10
05028051001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"			10
05028052001	TX 20	100	98	4,5	4"			10
05028053001	TX 25	100	105	5,0	4"			10
05028054001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"			10
05028055001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"			10
05028056001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"			10

## 367 K Отвертка со сферической головкой TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** Сферическая головка TORX®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	✦	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05027950001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"			5
05027952001	TX 20	100	98	4,5	4"			5
05027954001	TX 25	100	105	5,0	4"			5
05027956001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"			5
05027958001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"			5
05027960001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"			5
05027962001	TX 45	130	112	8,0	5 3/16"			5

### **I** TORX® с функцией фиксации

Благодаря изготовлению поводковых боковых поверхностей, расположенных относительно кончика инструмента «на конус», обеспечивается дополнительная оптимизация основания боковой поверхности, а также благодаря комбинации с идеальной глубиной контакта профиль инструмента прессируется с приводным профилем винта, изготовленным в соответствии с данными SAMCAR TEXTRON.



## 367 ВО Отвертка TORX®



**Исполнение:** С отверстием в профиле TORX®  
**Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (ВО = с отверстием)  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** TORX® ВО, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05138257001	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"	5
05138258001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	5
05138259001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	5
05138267001	TX 9	300	81	4,0	12"	2
05138260001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	5
05138268001	TX 10	300	81	4,0	12"	2
05138261001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05138269001	TX 15	300	98	4,0	12"	2
05138262001	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05138270001	TX 20	300	98	4,5	12"	2
05138263001	TX 25	100	105	5,0	4"	5
05138264001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	5
05138265001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	5
05138266001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	5

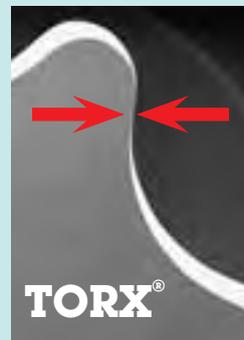
## 367 Отвертка TORX PLUS®



**Применение:** Винты с внутренним TORX PLUS®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** TORX PLUS®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05028029001	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"	5
05028030001	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"	5
05028031001	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"	5
05028032001	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"	5
05028033001	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"	5
05028034001	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"	5
05028035001	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"	5
05028036001	20 IP	100	98	4,5	4"	5
05028037001	25 IP	100	105	5,0	4"	5
05028028001	27 IP	115	105	5,5	4 9/16"	5
05028038001	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"	5
05028039001	40 IP	130	112	7,0	5 3/16"	5

# i



### TORX®, TORX PLUS®:

**Маленькая разница... большой эффект.**

Инструменты TORX® подходят к винтам TORX PLUS®. Однако инструменты TORX PLUS® в сравнении с инструментами TORX® обладают преимуществом при передаче крутящих моментов. Значительно большая поверхность прилегания инструментов TORX PLUS® в винте TORX PLUS® гарантирует более продолжительный срок службы инструмента и винта.

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

## 371 TORQ-SET® Mplus Отвертка



**Применение:** Винты TORQ-SET®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** TORQ-SET®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05028130001	6		80	98	4,5	3 1/8"	5
05028132001	8		100	105	6,0	4"	5
05028134001	10		100	105	6,0	4"	5
05028136001		1/4"	125	112	8,0	5"	5

## 368 Отвертка для винтов с внутренним квадратом



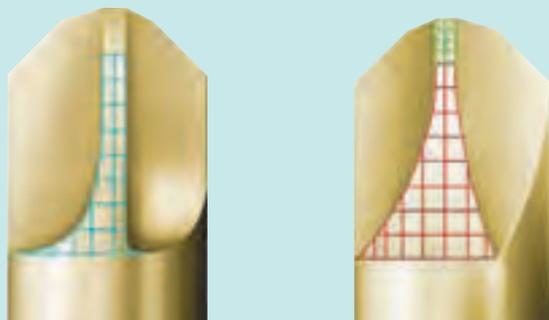
**Применение:** Винты с внутренним квадратом  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** Наружный квадрат, Square-Plus, Black Point кроме размеров 01+02  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная, # 2/300; # 01/25; # 02/25; Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05117680001	# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5
05117681001	# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5
05117682001	# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5
05117683001	# 1	200	98	4,5	8"	5
05117684001	# 2	100	105	6,0	4"	5
05117685001	# 2	200	105	6,0	8"	5
05117691001	# 2	300	105	6,0	12"	2
05117686001	# 3	150	112	8,0	6"	5
05117687001	# 4	200	112	8,0	8"	5
05117688001	# 01	25	54	4,5	1"	5
05117689001	# 02	25	54	6,0	1"	5



### Wera TORQ-SET® Mplus

Усиленные в значительной степени боковые поверхности изображенного профиля TORQ-SET® Mplus обеспечивают примерно на 70% больший крутящий момент разрыва и в несколько раз больший срок службы инструмента. Сравнительный анализ сроков службы свидетельствует также о значительном улучшении производительности.



TORQ-SET®

Wera TORQ-SET® Mplus

### 375 TRI-WING® Отвертка



**Применение:** Винты TRI-WING®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** TRI-WING®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05028116001	0	80	81	3,5	3 1/8"	5
05028118001	1	80	81	3,5	3 1/8"	5
05028120001	2	80	98	4,5	3 1/8"	5
05028122001	3	80	98	4,5	3 1/8"	5
05028124001	4	100	98	6,0	4"	5
05028126001	5	100	98	6,0	4"	5

### 391 Отвертка с гибким стержнем



**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый, гибкий  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	
05028148001	6	167	98	6 9/16"	5
05028150001	7	167	98	6 9/16"	5
05028152001	8	167	98	6 9/16"	5

### 392 Ручной держатель насадок с гибким стержнем



с быстросменным патроном Wera  
**Применение:** Зажим насадок 1/4" DIN 3126-C 6,3  
**Конеч:** Внутренний шестигранник 1/4" DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	
05028160001	1/4"	177	98	7"

### 395 Отвертка



**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** Торцовый ключ для винтов с наружным шестигранником, согласно DIN 475/2  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	
05028205001	3,0	125	98	5,0	5"
05028210001	3,5	125	98	6,1	5"
05028215001	4,0	125	98	6,9	5"
05028220001	4,5	125	98	7,1	5"
05028225001	5,0	125	98	8,1	5"
05028230001	5,5	125	98	8,1	5"
05029405001	6,0	125	98	9,1	5"
05029410001	7,0	125	105	11,0	5"
05029415001	8,0	125	105	12,1	5"
05029420001	9,0	125	105	13,1	5"
05029425001	10,0	125	112	14,1	5"
05029430001	11,0	125	112	16,0	5"
05029435001	12,0	125	112	17,1	5"
05029440001	13,0	125	112	18,1	5"
05029445001	14,0	125	112	19,1	5"
05029450001	15,0	125	112	21,0	5"

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

## 1267 А TORX® Флажковый ключ



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** BlackLaser®  
**Конец:** TORX®  
**Ручка:** Многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05026350001	TX 6	33	62	3,0	1 19/64"	10
05026351001	TX 7	33	62	3,0	1 19/64"	10
05026352001	TX 8	40	69	3,0	1 37/64"	10
05026353001	TX 9	40	69	3,0	1 37/64"	10
05026354001	TX 10	40	69	3,0	1 37/64"	10

## 1267 В TORX® Комбинированный флажковый ключ



**Применение:** Винты с внутренним TORX® и внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** BlackLaser®  
**Конец:** TORX® и внутренний шестигранник  
**Ручка:** Многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05026370001	TX 9	3,5	42	81	1 5/8"	10
05026371001	TX 10	3,5	42	81	1 5/8"	10
05026372001	TX 15	3,5	47	86	1 27/32"	10
05026373001	TX 15	4	47	86	1 27/32"	10
05026374001	TX 20	4	47	86	1 27/32"	10

## 1267 А TORX PLUS® Флажковый ключ



**Применение:** Винты с внутренним TORX PLUS®  
**Рабочий конец:** BlackLaser®  
**Конец:** TORX PLUS®  
**Ручка:** Многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05026360001	6 IP	33	62	3,0	1 19/64"	10
05026361001	7 IP	33	62	3,0	1 19/64"	10
05026362001	8 IP	40	69	3,0	1 37/64"	10
05026363001	9 IP	40	69	3,0	1 37/64"	10
05026364001	10 IP	40	69	3,0	1 37/64"	10

## 1267 В TORX PLUS® Комбинированный флажковый ключ



**Применение:** Винты с внутренним TORX PLUS® и внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** BlackLaser®  
**Конец:** TORX PLUS® и внутренний шестигранник  
**Ручка:** Многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05026380001	9 IP	3,5	42	81	1 5/8"	10
05026381001	10 IP	3,5	42	81	1 5/8"	10
05026382001	15 IP	3,5	47	86	1 27/32"	10
05026383001	15 IP	4	47	86	1 27/32"	10
05026384001	20 IP	4	47	86	1 27/32"	10

### 336 Короткая отвертка/отвертка для карбюратора



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конец:** DIN 5264-B, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05110068001	0,6	3,5	25	54	3,5	9/64"	1"	5	
05110069001	0,8	4,0	25	54	4,0	5/32"	1"	5	
05110070001	1,0	5,5	25	54	5,5	7/32"	1"	5	
05110075001	1,2	6,5	25	54	6,5	1/4"	1"	5	
05110078001	1,2	8,0	25	54	8,0	5/16"	1"	5	

### Короткая отвертка/отвертка для карбюратора



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конец:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05008775001	PH 01	25	54	4,5	1"				
05008780001	PH 02	25	54	6,0	1"				
05008782001	PH 03	25	54	6,0	1"				

### Короткая отвертка/отвертка для карбюратора



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv\*)  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конец:** DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05009330001	PZ 01	25	54	4,5	1"				
05009335001	PZ 02	25	54	6,0	1"				
05009337001	PZ 03	25	54	8,0	1"				

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

### 337 Отвертка для велосипеда



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конец:** DIN 5264-B, Black Point  
**Ручка:** Kraffform®, Weralit® II, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05008507001	1,0	5,5	45	69	5,5	7/32"	1 3/4"	5	
05008509001	1,2	6,5	45	69	6,5	1/4"	1 3/4"	5	

# Wera Kraftform® Plus Серия 300

Отвертка для наилучших результатов работы.

## 334/6 Rack Набор отверток Kraftform® Plus Lasertip® + стойка



Набор отверток с круглыми рабочими концами Lasertip® + стойка

**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Набор	Стойка
05105650001	●	334 1 x 1,2x6,5x150	1
	●	335 1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	⊕	350 PH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	

1) без Lasertip®

## 334 SK/6 Rack Набор отверток Kraftform® Plus Lasertip® + стойка



Набор отверток с шестигранными рабочими концами Lasertip® + стойка

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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Набор	Стойка
05007680001	●	334 SK 1 x 0,6x3,5x75; 1 x 0,8x4,0x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x6,5x125	1
	⊕	350 SK PH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	

## 334/355/6 Rack Набор отверток Kraftform® Plus Lasertip® + стойка



**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Набор	Стойка
05105656001	●	334 1 x 1,2x6,5x150	1
	●	335 1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	
	⊕	355 PZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

1) без Lasertip®

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

## 334/355 SK/6 Набор отверток Kraftform® Plus Lasertip® + стойка



Набор отверток с шестигранными рабочими концами Lasertip® + стойка

**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Набор	Стойка
05007681001	●	334 SK 1 x 0,6x3,5x75; 1 x 0,8x4,0x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x6,5x125	1
	⊕	355 PZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

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

### 335/350/355/6 Набор отверток Kraftform® Plus Lasertip® + стойка



Набор отверток с рабочими концами Lasertip® + стойка

**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess и Pozidriv\*)

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Модель	Спецификация	Кол-во
05105622001	⊖	335	1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	1
	⊕	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	
	⊕	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

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

### 367/6 TORX® HF Kraftform® Plus Набор отверток с фиксирующей функцией + стойка



**Применение:** TORX®

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Модель	Спецификация	Кол-во
05028059001	⊕	367 TORX® HF	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115; 1 x TX 40x130	1

### 367/6 Набор отверток Kraftform® Plus TORX® + стойка



**Применение:** TORX®

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Модель	Спецификация	Кол-во
05028062001	⊕	367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115; 1 x TX 40x130	1

### 367/6 TORX® BO Kraftform® Plus Набор безопасных отверток TORX® + стойка



**Применение:** TORX® BO

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Модель	Спецификация	Кол-во
05138250001	⊕	367 BO TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115; 1 x TX 40x130	1

### Стойка для отверток Kraftform®

КОД	Иконка	Длина (mm)	Ширина (mm)	Кол-во
05134001001		190	50	1

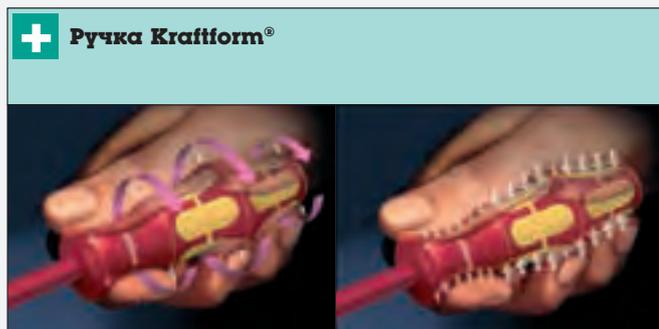
# Kraftform® Plus - Серия 100 VDE

## Безопасная отвертка.

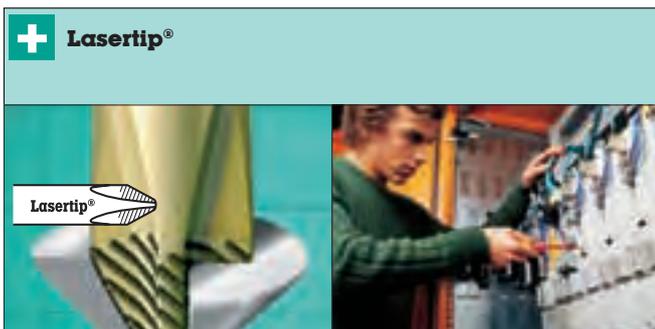
### Большая степень надежности

Безопасность пользователя имеет для компании «Wera» приоритетное значение. Поэтому для «Wera» недостаточно минимальных требований, предъявляемых обычными стандартами. Так, качество рабочих концов по части твердости и сопротивления к крутящему моменту превышает известные нормы. Безопасность работ при напряжении до 1000 В обеспечивается индивидуальным контролем каждого инструмента на пробивную прочность при 10000 В.

Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Внесенные позднее изменения способствовали тому, что ручка и сегодня не потеряла своей актуальности. Принцип, взятый за основу в 1968 году, действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



- Многокомпонентная ручка Kraftform® с твердыми и мягкими зонами. Значительная контактная поверхность с особо высоким трением на мягких участках. Контакт, свободный от трения, в твердых зонах. Форма, созданная рукой.
- Особо высокая передача усилия. Очень высокая скорость при охвате. Геометрия Kraftform® предотвращает повреждения ладони и руки. Рука не травмируется, даже при интенсивной длительной работе.
- Индивидуальный контроль в условиях водяной бани при 10000 Вольт согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900 : 2004).
- Гарантированная безопасность работы при напряжении до 1000 Вольт.
- Проверенная ударопрочность при низких температурах – при минус 40 градусах по Цельсию.
- Безопасность также в экстремальных условиях применения.



- При обработке острия рабочего конца лазером образуется микрошероховатая поверхность с твердостью кромок до 1000 по Виккерсу, которая прочно сцепляется с головкой винта.
- Меньшее число выпадений инструмента, меньше повреждений винтов и поверхностей. Меньшая опасность получения травм. Более высокая передача крутящего момента. Не требуется повторной установки инструмента при завинчивании. Заметное уменьшение усилия прижима. Более долгий срок службы за счет обработки лазером.



- На ручку наносится маркировка: символ винта и размер ручки.
- Облегчает поиск отвертки в сумке с инструментом и на рабочем месте.



- Шестигранная защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте.



## 167 i VDE Изолированная отвертка TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конiec:** TORX®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	кончик	мм	мм	дюйм	шт.
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:** Вороненый, изолированный  
**Конiec:** ISO 2936  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	мм	мм	мм	дюйм	шт.
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

## 168 i VDE Изолированная четырехгранная отвертка



**Применение:** Винты с внутренним квадратом  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конiec:** Наружный квадрат, Square-Plus  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	цвет	мм	мм	дюйм	шт.	
05004780001	зеленый	# 1	80	98	3 1/8"	5
05004783001	зеленый	# 1	150	98	6"	5
05004781001	желтый	# 2	100	105	4"	5
05004784001	красный	# 2	200	105	8"	5
05004782001	черный	# 3	150	112	6"	5

## 190 i VDE Изолированный торцовый ключ



**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конiec:** DIN 475/2  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

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

# Wera Kraftform® Plus - Серия 100 VDE

## Безопасная отвертка.

### 247 Однополюсный индикатор напряжения



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

код	mm	mm	mm	mm				
05005655001	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"		5

### 160 i/7 Стойка Набор отверток Kraftform® Plus Серия 100 + индикатор наличия напряжения + стойка



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

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

**Исполнение:** 7 штук в упаковке с окошком + стойка

код								
05006147001	160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 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®

### 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<sup>®</sup>

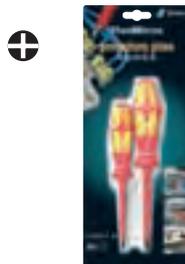
**Исполнение:** 7 штук в упаковке с окошком + стойка

код								
05006148001	160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 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®

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 162 i PH/S # 1+2 Набор отверток



**Применение:** ПлюсМинус (комбинированный профиль Phillips/шлиц)

**Исполнение:** 2 штуки, на пластмассовой подложке

код								
05073600001	162 i PH/S	1 x # 1x80; 1 x # 2x100						1

### 165 i PZ/S # 1+2 Комплект отверток



**Применение:** Комбинированный профиль 1 Pozidriv<sup>®</sup>/шлиц

**Исполнение:** 2 штуки на пластмассовой подложке

код								
05073601001	165 i PZ/S	1 x # 1x80; 1 x # 2x100						1

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### Стойка для отверток Kraftform®



код	mm	mm						
05134001001	190	50						1

# Kraftform Kompakt® VDE

Инструмент VDE для мобильного применения.

## 817 VDE Kraftform® Ручной держатель



**Применение:** для сменных рабочих концов Wera VDE  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

КОД	mm							
05003990001	9	102						1

## Kraftform Kompakt® VDE 60 i



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, коническое острие  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	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 62 i



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	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 65 i



**Применение:** Для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** ISO 8764-PZ  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	mm							
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 62 i PH/S



**Применение:** Винты „ПлюсМинус“ шлиц/Phillips  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** „ПлюсМинус“, шлиц/Phillips  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	mm							
05003440001	# 1	154	6 1/16"					5
05003441001	# 2	154	6 1/16"					5

## Kraftform Kompakt® VDE 65 i PZ/S



**Применение:** Винты „ПлюсМинус“ шлиц/Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** „ПлюсМинус“, шлиц/Pozidriv  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	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 68 i



**Применение:** Винты с внутренним квадратом  
**Рабочий конец:** Вороненный, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конiec:** Наружный квадрат, Square-Plus  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

КОД	mm							
05003415001	# 1	154	6 1/16"					5
05003416001	# 2	154	6 1/16"					5

# Kraftform Kompakt® VDE

Инструмент VDE для мобильного применения.

## Kraftform Kompakt® VDE 64 i



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конец:** DIN ISO 2936  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	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 67 i TORX®



**Применение:** Винты TORX®  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Привод:** Шестигранник 9 мм с направляющим скосом  
**Конец:** TORX®  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	mm	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® 96 VK 6,3



Ключ для распределительного шкафа 6,3 мм

код	mm	mm		
05003460001	6,3	89	3 9/16"	5

## Kraftform Kompakt® 97 VK 8,1



Ключ для распределительного шкафа 8,1 мм

код	mm	mm		
05003461001	8,1	89	3 9/16"	5

## Kraftform Kompakt® 98 DK



Ключ для распределительного шкафа

код	mm	mm		
05003462001		89	3 9/16"	5

## Kraftform Kompakt® 99 FL



Ключ для распределительного шкафа

код	mm	mm		
05003463001		89	3 9/16"	5

### Kraftform Kompakt® VDE 60 i/7



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform® для сменных рабочих концов Wera VDE  
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)  
Набор из 7 штук

КОД					
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® для сменных рабочих концов Wera VDE  
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)  
Набор из 7 штук

КОД					
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 VDE 68 i	1 x # 1x154; 1 x # 2x154			

### Kraftform Kompakt® VDE 60 i/65 i/7



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform® для сменных рабочих концов Wera VDE  
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)  
Набор из 7 штук

КОД					
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 0x154; 1 x PZ 1x154			

### Kraftform Kompakt® VDE 60 i/62 i/65 i/18



1 ручной держатель 817 VDE Kraftform® для сменных рабочих концов Wera VDE  
Сменные рабочие концы VDE (длиной 154 мм)  
Набор из 18 штук

КОД					
05003471001	● 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 62 i PH/S	1 x # 1x154; 1 x # 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 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			

# Wera: Отвертка-резец Wera - Серия 900: Для завинчивания, выдалбливания, чеканки и отвинчивания трудно поддающихся винтов.

**С ударным наконечником и сквозным рабочим концом. Чрезвычайно твердый.**

Wera: Отвертка-резец является универсальным инструментом для сложных случаев применения в мастерской и при монтаже. У инструмента столь прочная конструкция, что он может использоваться также для отвинчивания трудно поддающихся винтов и для удаления спекшихся винтовых зажимов. Кроме того, он может использоваться даже в качестве резца.



Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Внесенные позднее изменения способствовали тому, что ручка и сегодня не потеряла своей актуальности. Принцип, взятый за основу в 1968 году, действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.

## + Встроенный ударный наконечник



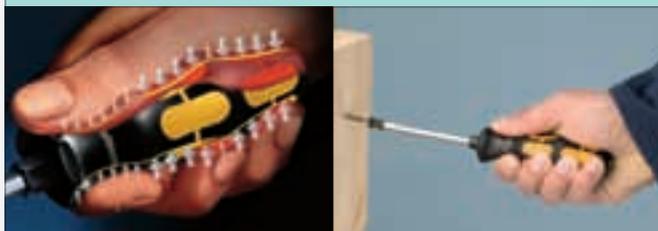
- Высокая износоустойчивость. Повышенный срок службы инструмента. Отсутствие угрозы расщепления ударного наконечника.

## + Сквозной шестигранный рабочий конец



- Сквозной шестигранный рабочий конец из высококачественного материала с закалкой до вязкой твердости.
- Отсутствие потерь при передаче усилия благодаря непосредственному контакту ударного наконечника и рабочего конца. Обработка материала рабочего наконечника препятствует расщеплению материала и предотвращает травмы.

## + Ручка Kraftform®



- Многокомпонентная ручка Kraftform® с твердыми и мягкими зонами. Форма, созданная рукой.
- Значительная контактная поверхность с особо высоким трением на мягких участках создает большую передачу усилия при приложении силы.



#### **+ Большая контактная поверхность**



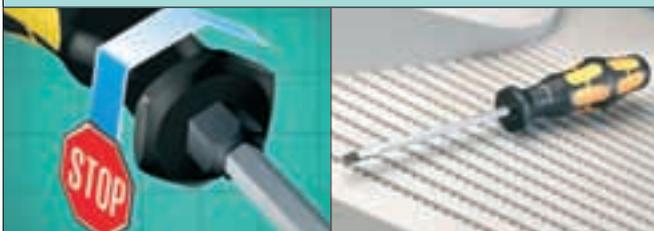
- Твердые зоны при охвате скользят по поверхности руки.
- Контакт с твердыми зонами с малыми потерями на трение означает высокую скорость при охвате.

#### **+ Возможность применения шестигранного ключа**



- Благодаря применению кольцевого гаечного ключа или гаечного ключа с открытым зевом возможна значительно более высокая передача крутящего момента.

#### **+ Защита от перекатывания**



- Шестигранная защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте.

# Kraftform® Plus Серия 900: Wera. Отвертка-резец

С ударным наконечником и сквозным рабочим концом.

Повышенной твердости.

## 932 А Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем

**Рабочий конец:** Сквозной шестигранник, ударный наконечник, вспомогательный шестигранник для размеров 0,8 x 4,5 и более; матовый никель

**Конец:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point

**Ручка:** Kraftform®, с защитой от перекачивания, многокомпонентная, размеры: 2,0 x 12,0; 2,5 x 14,0 Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018260001	0,6	3,5	4		80	81	9/64"	3 1/8"	10
05018262001 1)	0,8	4,5	5	8	90	98	0,178"	3 1/2"	10
05018264001	1,0	5,5	6	10	100	105	7/32"	4"	10
05018266001 1)	1,2	7,0	6	10	125	105	9/32"	5"	10
05018268001 1)	1,6	9,0	8	13	150	112	11/32"	6"	10
05018270001	1,6	10,0	8	13	175	112	3/8"	7"	5
05018272001	2,0	12,0	10	16	200	117	1/2"	8"	2
05018274001	2,5	14,0	10	16	250	69	9/16"	10"	2

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

## 917 SPH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



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

**Рабочий конец:** Сквозной шестигранный, ударный наконечник, вспомогательный шестигранник для размеров 1 - 4, матовый никель

**Конец:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная; размер 4/200: Kraftform®, Weralit® II, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017005001	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"			10
05017010001	PH 2	6	10	100	105	4"			10
05017015001	PH 3	8	13	150	112	6"			5
05017020001	PH 4	10	16	200	117	8"			2

## 1427 Шило



**Ручка:** Weralit® II, 1-компонентная

**Рабочий конец:** Сквозной

код	mm	mm	mm	mm
05027405001	105	92	4 3/16"	5

## 918 SPZ Отвертка с крестовым шлицем



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv\*

**Рабочий конец:** Сквозной шестигранник, ударный наконечник, вспомогательный шестигранник для размеров 1 - 4, матовый никель

**Конец:** ISO 8764-PZ, Black Point

**Ручка:** Kraftform®, с защитой от перекачивания, многокомпонентная, размер: 4/200 Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05017050001	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05017052001	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05017054001	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05017056001	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

\* Pozidriv - зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

## 977 Отвертка TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®

**Рабочий конец:** Сквозной шестигранник, ударный наконечник, вспомогательный шестигранник, матовый никель

**Конец:** TORX®, Black Point

**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05024400001	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05024401001	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05024402001	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05024403001	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05024404001	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05024405001	TX 40	8	13	150	112	6"	10

## 1428 Развёртка



**Ручка:** Weralit® II, 1-компонентная

**Рабочий конец:** Сквозной

код	mm	mm	mm	mm
05027455001	107	92	4 9/32"	5

**932/6 Набор отверток Kraftform®**  
**Wera: отвертка-резец + стойка**



**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05018282001	+	917 SPH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	1
	-	932 A 1 x 0,6x3,5x80; 1 x 0,8x4,5x90 <sup>1)</sup> ; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125 <sup>1)</sup>	

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

**932/918/6 Набор отверток Kraftform®**  
**Wera: отвертка-резец + стойка**



**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv<sup>®</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05018287001	+	918 SPZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	1
	-	932 A 1 x 0,6x3,5x80; 1 x 0,8x4,5x90 <sup>1)</sup> ; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125 <sup>1)</sup>	

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

<sup>\*)</sup> Pozidriv – зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

**977/6 TORX® Набор отверток Kraftform®**  
**Wera: отвертка-резец + стойка**



**Применение:** TORX®

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05024410001	+	977 TORX® 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x90; 1 x TX 25x100; 1 x TX 27x125; 1 x TX 30x150; 1 x TX 40x150	1

**Стойка для отверток Kraftform®**



КОД	mm	mm	Количество
05134001001	190	50	1

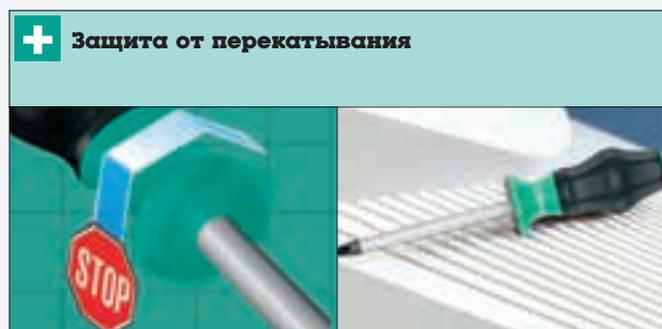
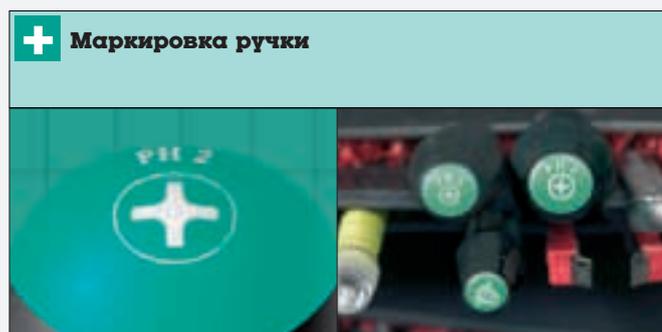
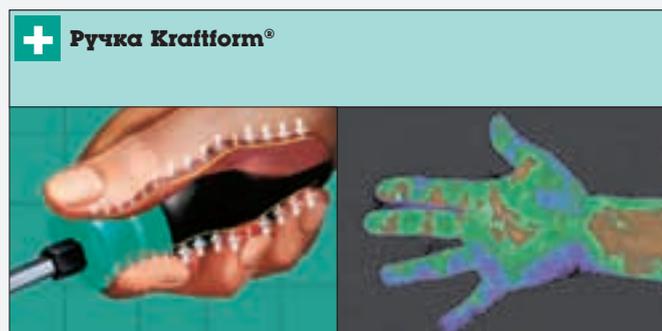
# Kraftform® Comfort

Удобная. Надежная. Качественная.

**Отвертка Kraftform® Comfort – верный выбор для профессионального применения в мастерской и при монтаже.**

Обширность ассортимента гарантирует наличие требуемого инструмента для любых целей применения. Известное качество рабочих концов «Wera» – это высокая износостойкость и надежность. Неповторимая ручка Kraftform® является всемирно признанным символом качества, лучших результатов работы и здоровых рук. И все это с отличным соотношением «цена-производительность». Стратегия защиты результатов умственного труда компании «Wera» направлена на

невозможность копирования превосходных характеристик и дизайна инструмента и предотвращение угрозы его слияния с низкокачественной продукцией. Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Внесенные позднее изменения способствовали тому, что ручка и сегодня не потеряла своей актуальности. Основной принцип, взятый за основу в 1968 году, действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



- Эргономичная ручка Kraftform® Comfort. Многокомпонентная конструкция. Различные структуры поверхности.
- Для быстрой, бережной работы. Высокая передача усилия благодаря использованной комбинации материалов с сердцевиной из твердой пластмассы для приема рабочего конца и большого удобного мягкого компонента. Геометрия Kraftform® предотвращает повреждения ладони и руки. Форма ручки соответствует поверхности руки, рука полностью прилегает к ручке.
- На ручку наносится маркировка: символ винта и размер ручки.
- Облегчает поиск отвертки в сумке с инструментом и на рабочем месте.
- Защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте. Потери времени на поиски отвертки давно в прошлом.



#### **+** Качество рабочих концов «Wera»



- Изготовлены из материала для рабочих наконечников со специальной закалкой компании «Wera».
- Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы.

#### **+** Наконечник Wera Black Point



- Гарантированная точность расположения отвертки в профиле винта.
- Оптимизированный наконечник Wera Black Point способствует уменьшению износа. Более продолжительный срок службы винта и инструмента. Повышенная антикоррозионная устойчивость по сравнению со стандартными Black Point.

#### **+** Универсальность



- Среди обширного ассортимента серии Kraftform® Comfort найдется подходящая отвертка для любых целей применения.

# Серия Kraftform® Comfort

Удобная. Надежная. Качественная.

## 1335 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm			
05031400001	0,4	2,0	60	81	2,5	5/64"	2 3/8"	10
05031401001	0,4	2,5	75	81	2,5	3/32"	3"	10
05031402001	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	3 1/8"	10
05031403001	0,5	3,0	150	81	3,0	1/8"	6"	10
05031404001	0,5	3,0	200	81	3,0	1/8"	8"	5
05031405001	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	4"	10
05031406001	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	5"	10
05031407001	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	8"	5
05031408001	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	4"	10
05031409001	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	6"	10
05031410001	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	8"	5
05031411001	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	12"	2
05031412001	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	5"	10
05031413001	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	6"	10
05031414001	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	8"	5
05031415001	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	12"	2
05031416001	1,2	6,0	100	105	6,0	15/64"	4"	10

## 1334 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm			
05031420001	0,8	5,0	100	98	3/16"	4"	10
05031421001	1,0	6,0	125	105	15/64"	5"	10
05031422001	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05031423001	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05031424001	1,2	7,0	150	105	9/32"	6"	10
05031425001	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05031426001	1,6	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05031427001	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

## 1334 SK Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Шестигранный, вспомогательный шестигранник у размеров 0,8 x 4,5 и более, матовый никель  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
05031430001	0,6	3,5	4		75	81	9/64"	3"	10
05031431001	0,8	4,0	4		90	81	5/32"	3 1/2"	10
05031432001	0,8	4,5	5	8	90	98	0,178"	3 1/2"	10
05031433001	1,0	5,5	6	10	100	98	7/32"	4"	10
05031434001	1,2	6,5	6	10	125	105	1/4"	5"	10
05031435001	1,2	7,0	6	10	125	105	9/32"	5"	10
05031436001	1,6	9,0	8	13	150	112	11/32"	6"	10
05031437001	1,6	10,0	8	13	175	112	3/8"	7"	5

## 1350 PH Отвертка с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код		mm	mm	mm		
05031440001	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"	5
05031441001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05031442001	PH 1	200	98	4,5	8"	2
05031443001	PH 1	300	98	4,5	12"	2
05031444001	PH 2	100	105	6,0	4"	10
05031445001	PH 2	200	105	6,0	8"	2
05031446001	PH 2	300	105	6,0	12"	2
05031447001	PH 3	150	112	8,0	6"	5
05031448001	PH 4	200	112	10,0	8"	2

### 1350 SK PH Отвертка с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Шестигранный, размеры 1-3 с вспомогательным шестигранником, матовый никель  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	PH	мм	мм	мм	мм	мм	шт.
05031450001	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05031451001	PH 1	5	8	80	98	2 3/8"	10
05031452001	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05031453001	PH 3	8	13	150	112	4"	5

### 1355 PZ Отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	PZ	мм	мм	мм	мм	шт.
05031460001	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"	10
05031461001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"	10
05031462001	PZ 1	200	98	4,5	8"	2
05031463001	PZ 2	100	105	6,0	4"	10
05031464001	PZ 2	200	105	6,0	8"	2
05031465001	PZ 2	250	105	6,0	10"	2
05031466001	PZ 3	150	112	8,0	6"	5
05031467001	PZ 4	200	112	10,0	8"	2

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

### 1355 SK PZ Отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Шестигранный, размер 1-3 с вспомогательным шестигранником, матовый никель  
**Конеч:** ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	PZ	мм	мм	мм	мм	шт.	
05031470001	PZ 0	4	0	60	81	2 3/8"	5
05031471001	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05031472001	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05031473001	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

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

### 1367 Отвертка TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** TORX® Black Point  
**Ручка:** Kraffform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	TX	мм	мм	мм	мм	шт.
05031500001	TX 5	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031501001	TX 6	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031502001	TX 7	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031503001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	10
05031504001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	10
05031505001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	10
05031506001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	10
05031507001	TX 20	100	98	4,5	4"	10
05031508001	TX 25	100	105	5,0	4"	10
05031509001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	10
05031510001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	10
05031511001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"	10
05031512001	TX 45	130	112	8,0	5 1/8"	10

### 1367 Отвертка TORX® BO



**Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (BO = с отверстием)  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конеч:** TORX® BO, Black Point  
**Ручка:** Kraffform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	TX	мм	мм	мм	мм	шт.
05031520001	TX 7	60	81	3,5	2 3/8"	5
05031521001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"	5
05031522001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"	5
05031523001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	5
05031524001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05031525001	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05031526001	TX 25	100	105	5,0	4"	5
05031527001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"	5
05031528001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"	5
05031529001	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"	5

# Серия Kraftform® Comfort

Удобная. Надежная. Качественная.

## 1334/6 Набор отверток Kraftform® Comfort



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031551001	●	1334	1 x 1,2x6,5x150
	●	1335	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
	⊕	1350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100

## 1334/1355/6 Набор отверток Kraftform® Comfort



**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031552001	●	1334	1 x 1,2x6,5x150
	●	1335	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125
	⊕	1355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

## 1334 SK/6 Набор отверток Kraftform® Comfort



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031556001	●	1334 SK	1 x 0,6x3,5x75; 1 x 0,8x4,0x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x6,5x125
	⊕	1350 SK PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100

## 1334/1355 SK/6 Набор отверток Kraftform® Comfort



**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031557001	●	1334 SK	1 x 0,6x3,5x75; 1 x 0,8x4,0x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x6,5x125
	⊕	1355 SK PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 1335/1350/1355/6 Набор отверток Kraftform® Comfort



**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем  
Phillips-Recess и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031553001	1335	1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	1
	1350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	
	1355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

<sup>\*)</sup> Pozidriv - зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 1367/6 TORX® Набор отверток Kraftform® Comfort



**Применение:** Винты TORX®

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031554001	1367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115; 1 x TX 40x130	1

# Kraftform® Comfort VDE

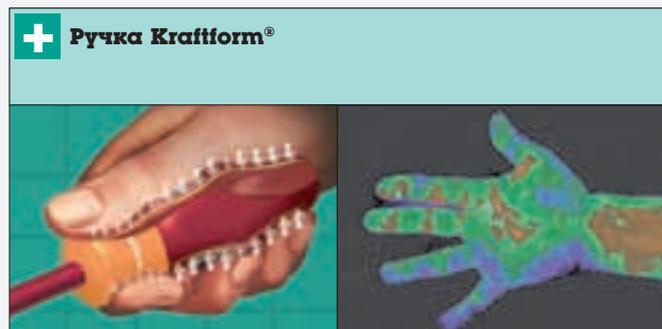
Отвертка VDE. Удобная. Надежная. Качественная.

Kraftform® Comfort VDE представляет собой отвертку VDE для профессионалов. Безопасность работ при напряжении до 1000 В обеспечивается индивидуальным контролем каждого инструмента на пробивную прочность при 10000 В.

Качество рабочих концов по части твердости и сопротивления к крутящему моменту превышает известные нормы. Неповторимая ручка Kraftform® является символом всемирно признанного качества, лучших результатов работы и здоровых рук. Стратегия защиты результатов умственного труда компании «Wera» направлена на невозможность копирования превосходных харак-

теристик и дизайна инструмента и предотвращение угрозы его слияния с низкокачественной продукцией.

Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Внесенные позднее изменения способствовали тому, что ручка и сегодня не потеряла своей актуальности. Основной принцип, взятый за основу в 1968 году, действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



- Эргономичная ручка Kraftform® Comfort. Многокомпонентная конструкция. Различные структуры поверхности.
- Для быстрой, бережной работы. Высокая передача усилия благодаря использованной комбинации материалов с сердцевиной из твердой пластмассы для приема рабочего конца и большого удобного мягкого компонента. Геометрия Kraftform® предотвращает повреждения ладони и руки. Форма ручки соответствует поверхности руки, рука полностью прилегает к ручке.
- Индивидуальный контроль в условиях водяной бани при 10000 Вольт согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900 : 2004 ).
- Гарантированная безопасность работы при напряжении до 1000 Вольт.
- На ручку наносится маркировка: символ винта и размер ручки.
- Облегчает поиск отвертки в сумке с инструментом и на рабочем месте.

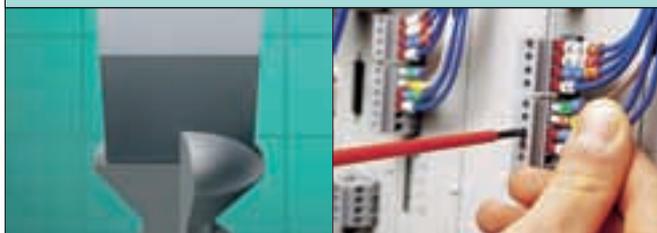


**+ Качество рабочих концов «Wera»**



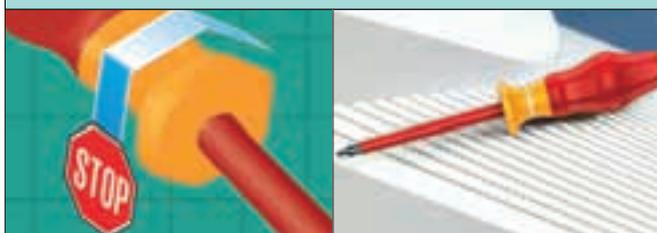
- Изготовлены из материала для рабочих наконечников со специальной закалкой компании «Wera».
- Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы.

**+ Наконечник Wera Black Point**



- Гарантированная точность расположения отвертки в профиле винта.
- Оптимизированный наконечник Wera Black Point способствует уменьшению износа. Более продолжительный срок службы винта и инструмента. Повышенная антикоррозионная устойчивость по сравнению со стандартными Black Point.

**+ Защита от перекатывания**



- Защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте. Потери времени на поиски отвертки давно в прошлом.

# Серия Kraftform® Comfort VDE

## Отвертка VDE. Удобная. Надежная. Качественная.

### 1160 i VDE Изолированная шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, коническое острие  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004 and EN 60900

код	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 отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH,  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	mm	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:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** ISO 8764-PZ  
**Ручка:** Kraftform® Comfort с защитой от перекачивания, многокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	mm	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.

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



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

код								
05031575001	1160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125						1
	1162 i PH VDE	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100						
	4115	1 x 0,5x3,0x65						

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



**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 7 штук в упаковке с окошком

КОД			
05031576001	1160 i VDE	1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	1
	1165 i PZ VDE	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	
	4115	1 x 0,5x3,0x65	

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.



*Индивидуальный контроль в условиях водяной бани при 10000 Вольт согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900 : 2004). Гарантированная безопасность работы при напряжении до 1000 Вольт.*

# Kraftform® Classic

## Испытана десятилетиями!

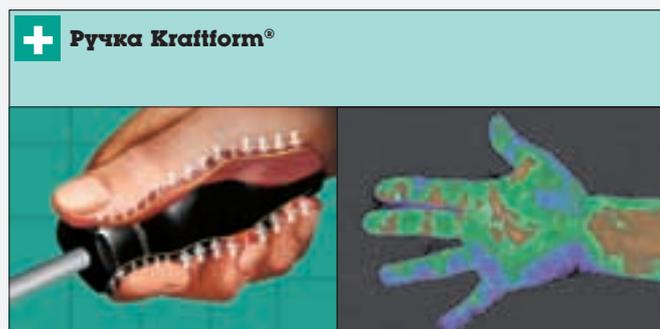
Kraftform® Classic представляет собой недорогой инструмент для профессионалов. Серия Kraftform® Classic предлагает известное качество рабочих концов Wera с испытанной десятилетиями недорогой формой ручки. Ручка Kraftform® компании «Wera» является всемирно известным символом качества и лучших результатов работы – также в сегменте однокомпонентных инструментов.

Геометрия Kraftform® положена в основу ручки и является важной предпосылкой для бережной работы, не травмирующих рук.

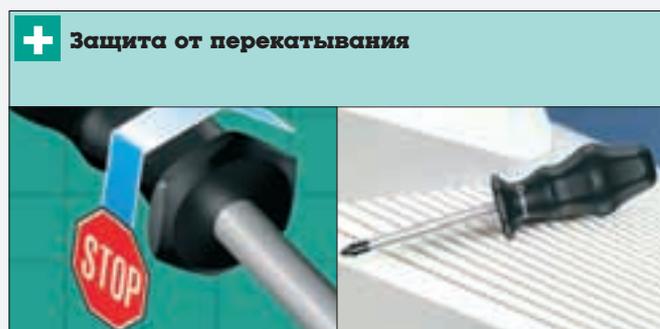


Стратегия компании «Wera» по защите результатов умственного труда направлена на невозможность копирования превосходных характеристик и дизайна инструментов и предотвращение угрозы их слияния с низкокачественной продукцией.

Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Основной принцип действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



- Эргономичная ручка Kraftform® Classic.
- Для быстрой, бережной работы. Предотвращает повреждения ладони и руки. Форма ручки соответствует поверхности руки, рука полностью прилегает к ручке.



- Защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте. Потери времени на поиски отвертки давно в прошлом.



- Изготовлены из материала для насадок со специальной закалкой по технологии компании «Wera». Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы.



**+** Наконечник Wera Black Point



- Гарантированная точность расположения отвертки в профиле винта.
- Уменьшает износ и удлиняет срок службы винта и отвертки. Повышенная антикоррозионная устойчивость по сравнению со стандартными Black Point.



# Серия Kraftform® Classic

Испытана десятилетиями!

## 1735 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекатывания, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031209001	0,4	2,5	75	81	2,5	3/32"	3"	10	
05031210001	0,5	3,0	80	81	3,0	9/64"	3 1/8"	10	
05031211001	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	4"	10	
05031212001	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	5"	10	

## 1734 Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекатывания, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031200001	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	6"	10	
05031201001	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	7"	5	
05031202001	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	8"	5	

## 1750 PH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекатывания, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031219001	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"			5	
05031220001	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"			10	
05031221001	PH 2	100	105	6,0	4"			10	
05031222001	PH 3	150	112	8,0	6"			5	

## 1755 PZ Отвертка с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекатывания, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031224001	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"			5	
05031225001	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"			10	
05031226001	PZ 2	100	105	6,0	4"			10	
05031227001	PZ 3	150	112	8,0	6"			5	

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

## 1767 Отвертка TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый, матовый никель  
**Конiec:** TORX®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекатывания, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05031300001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"			10	
05031301001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"			10	
05031302001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"			10	
05031303001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"			10	
05031304001	TX 20	100	98	4,5	4"			10	
05031305001	TX 25	100	105	5,0	4"			10	
05031306001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"			10	
05031307001	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"			10	

### 1734/6 Набор отверток Kraftform® Classic



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окном

КОД					
05031280001	1734	1 x 1,2x6,5x150			1
	1735	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125			
	1750 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100			

### 1734/55/6 Набор отверток Kraftform® Classic



**Применение:** Винты с шлицем и Pozidriv\*)

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

КОД					
05031281001	1734	1 x 1,2x6,5x150			1
	1735	1 x 0,5x3,0x80; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125			
	1755 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100			

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

# Wera Kraftform® Classic VDE

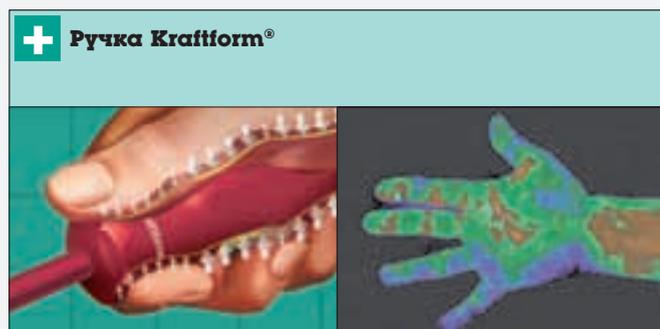
## Отвертка VDE. Испытана десятилетиями!

Отвертка Kraftform® Classic VDE представляет собой испытанный десятилетиями инструмент для завинчивания под электрическим напряжением. Безопасность работ при напряжении до 1000 В обеспечивается индивидуальным контролем каждого инструмента на пробивную прочность при 10000 В. Качество рабочих концов по части твердости и сопротивления к крутящему моменту превышает известные нормы.

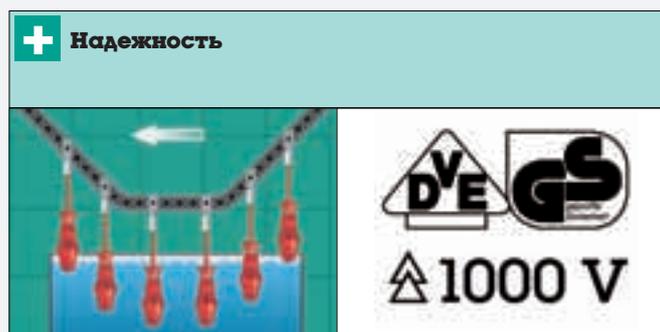
Неповторимая ручка Kraftform® является всемирно известным символом качества и лучших результатов работы – также в сегменте однокомпонентных инструментов. Стратегия защиты результатов умственного

труда компании «Wera» направлена на невозможность копирования превосходных характеристик и дизайна инструмента и предотвращение угрозы его слияния с низкокачественной продукцией.

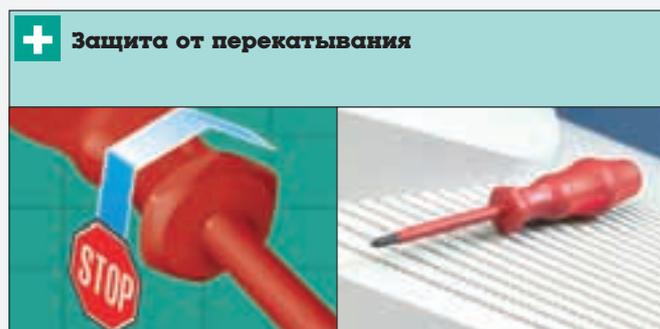
Отвертка Kraftform® является примером высоких требований, предъявляемых компанией «Wera» к своим изделиям. Эргономичность отвертки привлекает потребителей с момента ее появления на рынке в 1968 году. Основной принцип действует и в настоящее время – форма, созданная рукой.



- Эргономичная ручка Kraftform® Classic.
- Для быстрой, бережной работы. Предотвращает повреждения ладони и руки. Форма ручки соответствует поверхности руки, рука полностью прилегает к ручке. Лучший результат за более короткие сроки.



- Индивидуальный контроль в условиях водяной бани при 10000 Вольт согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900 : 2004 ).
- Гарантированная безопасность работы при напряжении до 1000 Вольт.



- Защита от перекатывания предотвращает надоедливое перекатывание инструмента на рабочем месте. Потери времени на поиски отвертки давно в прошлом.



**+ Специальные рабочие концы**



- Изготовлены из материала для насадок со специальной закалкой по технологии компании «Wera».
- Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы. То есть, более рентабельную работу.

**+ Наконечник Wera Black Point**



- Гарантированная точность расположения отвертки в профиле винта.
- Уменьшает износ и удлиняет срок службы винта и отвертки. Повышенная антикоррозионная устойчивость по сравнению со стандартными Black Point.

# Серия Kraftform® Classic VDE

Отвертка VDE. Испытана десятилетиями.

## 1760 i VDE Изолированная шлицевая отвертка



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** DIN 5264-A, ISO 2380, коническое острие  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код	mm	mm	mm	mm				
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	

## 1765 i PZ VDE Изолированная отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** ISO 8764-PZ  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код		mm	mm				
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.

## 1762 i PH VDE Изолированная отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Вороненый, изолированный  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH  
**Ручка:** Kraftform® Classic с защитой от перекачивания, однокомпонентная  
**Стандарт:** IEC 60900 : 2004

код		mm	mm			
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



Индивидуальный контроль в условиях водяной бани при 10000 Вольт согласно стандарту DIN EN 60900 (IEC 60900 : 2004 ).  
 Гарантированная безопасность работы при напряжении до 1000 Вольт.

## 1760 i/6 Набор отверток Kraftform® Classic VDE



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

		 	
КОД			
05031282001	 <b>1760 i VDE</b>	1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	1
	 <b>1762 i PH VDE</b>	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100	

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



**Применение:** Винты с шлицем и Pozidriv<sup>\*)</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

		 	
КОД			
05031283001	 <b>1760 i VDE</b>	1 x 0,4x2,5x80; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125	1
	 <b>1765 i PZ VDE</b>	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100	

<sup>\*)</sup> Pozidriv - зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

# Серия из дерева

## Традиционная отвертка с ручкой из ясеня.

Профессионалы охотно применяют отвертки компании «Wera» с деревянной ручкой.

также и в наши дни. Эта серия привлекает сквозным рабочим концом с приваренным вспомогательным шестигранником, точным и износостойким наконечником Black Point и высококачественной обработкой.

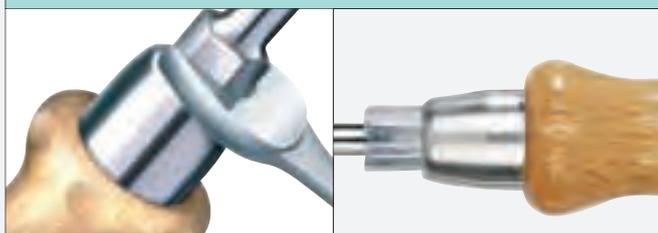


**+ Цилиндрическая ручка из твердой древесины ясеня**



- Твердый материал, выдерживающий значительные нагрузки, обеспечит долгий срок службы.

**+ Вспомогательный шестигранник**



- Благодаря высококачественному материалу шестигранная гайка может быть приварена к рабочему концу. Данная особенность выгодно отличает эту отвертку от других аналогичных изделий, представленных на рынке.

**+ Ударный наконечник из кожи**



- На цилиндрической ручке из твердого ясеня имеется двойной наконечник из кожи. Он предотвращает расщепление ручки от ударов молотка и обеспечивает дополнительную безопасность.



# Серия из дерева

## Традиционная отвертка с ручкой из ясеня.

### 930 A Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый, вспомогательный шестигранник, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264-A, Black Point  
**Ручка:** Дерево с наконечником из кожи

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018005001	0,6	3,5	8	90	102	9/64"	3 1/2"	10
05018010001 <sup>1)</sup>	0,8	4,5	8	90	102	0,178"	3 1/2"	10
05018015001	1,0	5,5	8	100	102	7/32"	4"	10
05018020001 <sup>1)</sup>	1,2	7,0	10	125	111	9/32"	5"	10
05018025001 <sup>1)</sup>	1,6	9,0	13	175	126	11/32"	7"	10
05018030001	1,6	10,0	13	175	126	3/8"	7"	5
05018035001	2,0	12,0	13	200	126	1/2"	8"	2
05018040001	2,5	14,0	16	250	140	9/16"	10"	2

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

### 935 SPH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Вспомогательный шестигранник, матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Дерево, с наконечником из кожи

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018350001	PH 1	8	90	102	3 1/2"		10
05018352001	PH 2	10	100	111	4"		10
05018354001	PH 3	13	175	126	7"		5
05018355001	PH 4	16	200	140	8"		2

### 955 SPZ Отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv<sup>®</sup>  
**Рабочий конец:** Вспомогательный шестигранник, матовый никель  
**Конiec:** ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Дерево, наконечник из кожи

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023305001	PZ 1	8	90	102	3 1/2"		10
05023307001	PZ 2	10	100	111	4"		10
05023309001	PZ 3	13	175	126	7"		5

<sup>®</sup> Pozidriv - зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 930/935/6 Набор отверток



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05018251001	930 A	1 x 0,6x3,5x90;	1 x 0,8x4,5x90 <sup>1)</sup> ;					1
		1 x 1,0x5,5x100;	1 x 1,2x7,0x125 <sup>1)</sup>					
	935 SPH	1 x PH 1x90;	1 x PH 2x100					

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

### 930/955/6 Набор отверток



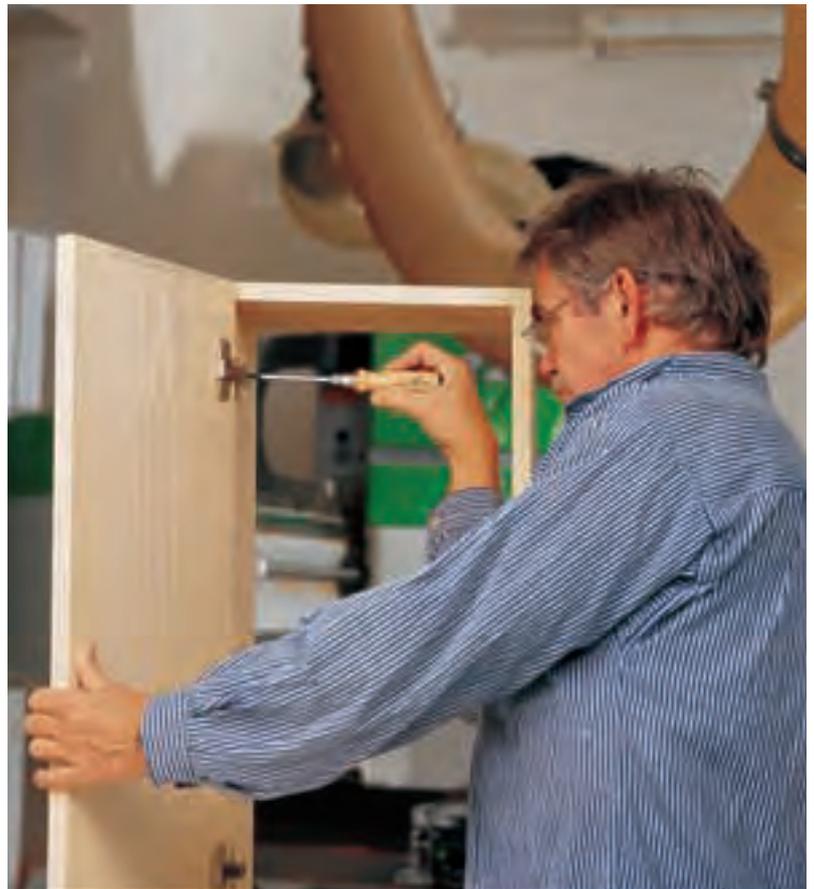
**Применение:** Винты с шлицем и Pozidriv<sup>®</sup>

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05137810001	930 A	1 x 0,6x3,5x90;	1 x 0,8x4,5x90 <sup>1)</sup> ;					1
		1 x 1,0x5,5x100;	1 x 1,2x7,0x125 <sup>1)</sup>					
	955 SPZ	1 x PZ 1x90;	1 x PZ 2x100					

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт.

<sup>®</sup> Pozidriv - зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.



# Серия Kraftform Micro®:

Лучшая эргономичная отвертка для электронщиков.

Заметное сокращение времени завинчивания и уменьшение затрат в пересчете на одно завинчивание: именно с этой целью была разработана отвертка Kraftform Micro® для электроники и точной механики.

В ходе изучения вопросов использования мелких метрических винтов были получены знания, которые привели к созданию Kraftform Micro® и концепции трех зон. Благодаря значительному расширению ассортимента потребитель всегда найдет требуемый ему инструмент.



- Зона быстрого вращения расположена непосредственно под легко движущимся наконечником. Это верно с точки зрения эргономичности расположение избавляет от необходимости в постоянном перехватывании ручки, имеющем место у обычных отверток для мелких винтов, и позволяет молниеносное вращение.



- Желаемый крутящий момент может быть перенесен на силовую зону, имеющую эргономичную форму и оснащенную мягкими участками. Расположение этой зоны поблизости от острия рабочего конца способствует возможности передачи также высоких моментов откручивания и затяжки без потери контакта с винтом.



- Прецизионная зона, расположенная непосредственно над рабочим концом, была оформлена таким образом, чтобы у потребителя всегда было чувство угла вращения, имеющего важное значение при юстировочных работах.



**+ Интегрированные мягкие участки**



- Интегрированные мягкие участки облегчают передачу высоких крутящих моментов.

**+ Легкоподвижный наконечник**



- Наконечник с выпуклыми и вогнутыми поверхностями предлагает наряду с легкоподвижностью при завинчивании также удобную и приятную опору для руки.

**+ Высокое качество рабочего конца**



- Высококачественный материал насадок, используемый для рабочих концов, обеспечивает отверткам долгий срок службы. Наконечник Wera Black Point гарантирует точность и повышенную антикоррозионную защиту в течение всего срока службы инструмента.

# Серия Kraftform Micro®

## Лучшая эргономичная отвертка для электронщиков.

### 2035 Отвертка для электронщиков



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** DIN 8320 до 0,3 x 1,8; DIN 5264-A/ISO 2380 от 0,4 x 2,0 и более, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекатывания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm				
05117990001	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	1 9/16"		10
05117991001	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	1 9/16"		10
05117992001	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"		10
05118000001	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"		10
05118001001	0,25	1,2	60	97	2,0	0,05"	2 3/8"		10
05118002001	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	1 9/16"		10
05118003001	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	2 3/8"		10
05117993001	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	1 9/16"		10
05118004001	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	2 3/8"		10
05118005001	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	1 9/16"		10
05118006001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"		10
05118007001	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	4"		10
05117994001	0,40	2,5	50	97	2,5	5/64"	2"		10
05118008001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"		10
05118009001	0,40	2,5	100	97	2,5	5/64"	4"		10
05117995001	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	2"		10
05118010001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"		10
05118011001	0,50	3,0	100	97	3,0	1/8"	4"		10
05117996001	0,50	3,0	150	97	4,0	5/32"	4"		10
05118012001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"		10
05118014001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"		10
05118015001	0,80	4,0	100	97	4,0	5/32"	4"		10
05118016001	0,80	4,0	150	97	4,0	5/32"	6"		10

### 2050 PH Отвертка для электронщиков для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекатывания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm				
05118019001	PH 00	40	97	2,5	1 9/16"		10
05118020001	PH 00	60	97	3,0	2 3/8"		10
05118022001	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05118023001	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10
05118024001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10
05118025001	PH 1	100	97	4,0	4"		10

### 2055 PZ Отвертка для электронщиков для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** DIN 5260-PZ; ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекатывания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05118030001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"	10
05118032001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"	10

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

### 2067 Отвертка TORX® для электронщиков



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** TORX®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекатывания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05118035001	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118036001	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118037001	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"	5
05118039001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118040001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118042001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

### 2067 Отвертка TORX® BO для электронщиков



**Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (BO = с отверстием)  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** TORX® BO от размера TX 7 и выше, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекатывания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm			
05118044001	TX 7 BO	60	97	3,0	1 9/16"	5
05118046001	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118048001	TX 9 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118050001	TX 10 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118052001	TX 15 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118054001	TX 20 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5

## 2067 Отвертка TORX® HF с фиксирующей функцией, для электронщиков



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** TORX® с фиксирующей функцией, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05118180001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118181001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118182001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118183001	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118184001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118185001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118186001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118187001	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118188001	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"	5



### TORX® с функцией фиксации

Благодаря изготовлению поводковых боковых поверхностей, расположенных относительно кончика инструмента «на конус», обеспечивается дополнительная оптимизация основания боковой поверхности, а также благодаря комбинации с идеальной глубиной контакта профиль инструмента прессируется с приводным профилем винта, изготовленным в соответствии с данными SAMCAR TEXTRON.



## 2067 Отвертка TORX PLUS® для электронщиков



**Применение:** Винты TORX PLUS®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** TORX PLUS®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05118200001	4 IP	40	97	2,5	1 9/16"	5
05118201001	5 IP	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118202001	6 IP	40	97	3,0	1 9/16"	5
05118203001	7 IP	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118204001	8 IP	60	97	3,0	2 3/8"	5
05118205001	9 IP	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118206001	10 IP	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118207001	15 IP	60	97	4,0	2 3/8"	5
05118208001	20 IP	60	97	4,0	2 3/8"	5

## 2054 Отвертка для электронщика для винтов с шестигранной головкой



**Применение:** Винты с шестигранной головкой  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конеч:** Hex Plus, аналог ISO 2936, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05118060001	0,7		40	97	3,0	1 9/16"
05118062001	0,9		40	97	3,0	1 9/16"
05118064001	1,3		40	97	3,0	1 9/16"
05118066001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"
05118068001	2,0		60	97	3,0	2 3/8"
05118070001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"
05118072001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"
05118074001		0,05"	40	97	3,0	1 9/16"
05118076001		1/16"	60	97	3,0	2 3/8"
05118078001		5/64"	60	97	3,0	2 3/8"
05118080001		3/32"	60	97	4,0	2 3/8"
05118082001		7/64"	60	97	4,0	2 3/8"
05118075001		1/8"	60	97	4,0	2 3/8"

# Серия Kraftform Micro®

Лучшая эргономичная отвертка для электронщиков.

## 2052 Отвертка с шестигранной сферической головкой для электронщика



**Применение:** Сферическая головка для винтов с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** Сферическая шестигранная головка согласно DIN ISO 2936, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118089001	1,3		60	97	3,0	2 3/8"		5
05118090001	1,5		60	97	3,0	2 3/8"		5
05118092001	2,0		60	97	3,0	2 3/8"		5
05118094001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118096001	3,0		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118098001		1/16"	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118100001		5/64"	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118102001		3/32"	60	97	3,0	2 3/8"		5
05118106001		7/64"	60	97	4,0	2 3/8"		5
05118103001		1/8"	60	97	4,0	2 3/8"		5

## 2069 Торцовый ключ для электронщиков



**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** Внутренний шестигранник DIN 475/2  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05118108001	1,5		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118109001	1,8		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118110001	2,0		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118112001	2,5		60	97	4,0	2 3/8"		5
05118114001	3,0		60	97	5,0	2 3/8"		5
05118116001	3,2		60	97	5,0	2 3/8"		5
05118118001	3,5		60	97	5,3	2 3/8"		5
05118120001	4,0		60	97	5,5	2 3/8"		5
05118122001	4,5		60	97	6,2	2 3/8"		5
05118124001	5,0		60	97	7,0	2 3/8"		5
05118126001	5,5		60	97	7,8	2 3/8"		5
05118128001		3/32"	60	97	5,7	2 3/8"		5
05118130001		7/64"	60	97	5,7	2 3/8"		5
05118132001		1/8"	60	97	5,7	2 3/8"		5
05118134001		9/64"	60	97	5,7	2 3/8"		5
05118136001		5/32"	60	97	5,7	2 3/8"		5
05118135001		3/16"	60	97	-	2 3/8"		5
05118137001		7/32"	60	97	-	2 3/8"		5

## 2035/6 А Набор отверток для электронщиков + стойка



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

код				
05118150001	2035 Micro	1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80		1
	2050 PH Micro	1 x PH 00x60; 1 x PH 0x60		

## 2035/6 В Набор отверток для электронщиков + стойка



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

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

код				
05118152001	2035 Micro	1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80; 1 x 0,60x3,5x80; 1 x 0,80x4,0x80		1
	2050 PH Micro	1 x PH 0x60; 1 x PH 1x80		

**2067/6 Набор отверток TORX® BO для электронщиков + стойка**



**Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (BO= с отверстием)

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

**Стойка для отверток Kraftform Micro®**



код	mm	mm								
05134002001	190	80								1

код				
05118154001	2067 TORX® BO	1 x TX 7 BOx60; 1 x TX 8 BOx60; 1 x TX 9 BOx60; 1 x TX 10 BOx60; 1 x TX 15 BOx60; 1 x TX 20 BOx60	1	

**2052/6 Набор отверток для электронщиков + стойка**



**Применение:** Сферическая головка для винтов с внутренним шестигранником

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

код				
05118156001	2052	1 x 1,5x60; 1 x 2,0x60; 1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60	1	
	2054	1 x 0,9x40; 1 x 1,3x40		

**2069/6 Набор отверток для электронщиков + стойка**



**Применение:** Винты с наружным шестигранником

**Исполнение:** 6 штук в упаковке с окошком + стойка

код				
05118158001	2069	1 x 2,0x60; 1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60; 1 x 3,5x60; 1 x 4,0x60; 1 x 5,0x60	1	

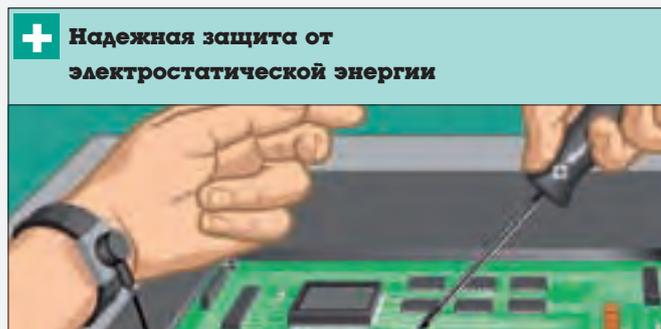
# Wera ESD

## Для деталей, подверженных воздействию электростатического электричества

Благодаря использованию микросхем высокой степени интеграции, именуемых ИС, электрические приборы становятся все компактнее. Однако ИС часто реагируют на электростатические энергетические поля работой со сбоями или полным отказом.

По этой причине для монтажа и сервисного обслуживания требуются соответствующие инструменты, рассчитанные на воздействие электростатических зарядов. Требования, предъявляемые к таким инструментам,

описаны в европейском стандарте EN 100-015 часть 1. К числу этих требований относится, в том числе, ручка из электропроводящего материала. Изделия компании «Wera» серии ESD соответствуют не только требованиям этого европейского стандарта, но также и более строгим предписаниям ведущего производителя в области коммуникационных технологий.



- Значение электрического поверхностного сопротивления материала Wera ESD составляет  $10^6 - 10^9$  Ом. Это обеспечивает надежную защиту деталей от электростатической энергии и связанных с ней повреждений.



- Наконечник Wera Black Point, а также трудоемкая технология закалки гарантируют долгий срок службы и повышенную антикоррозионную защиту.



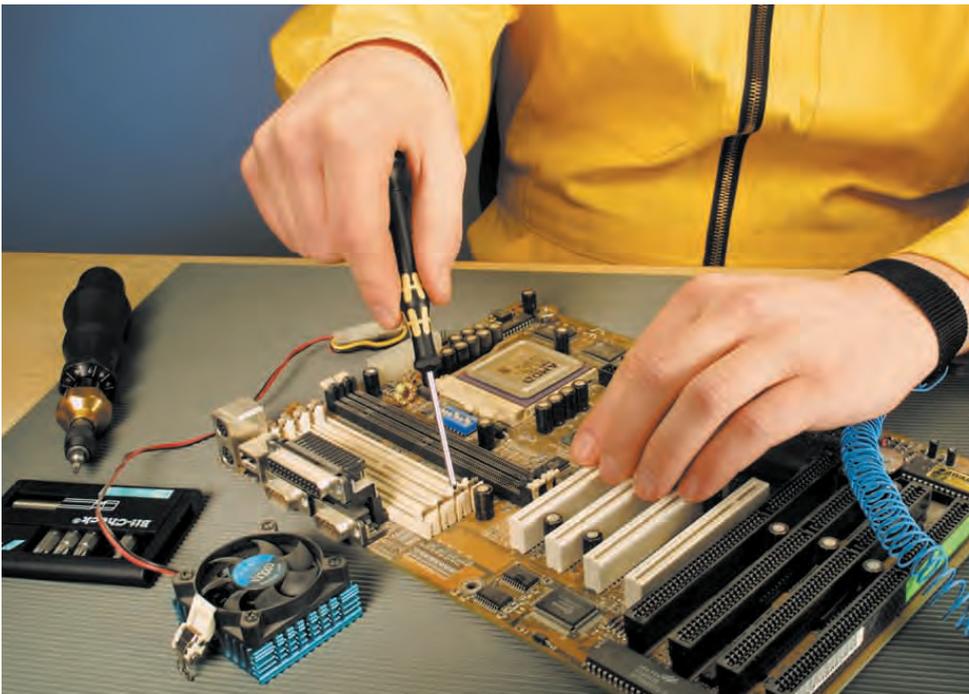
- Обе ручки обеспечивают быструю, энергичную и эргономичную работу.



**+** Высокое качество рабочего конца



- Высококачественный материал насадок 73 Mo V 5 2, используемый также для рабочих концов, гарантирует наивысшее качество и длительную износостойкость.



# Серия ESD

## Для деталей, подверженных воздействию электростатического заряда

### 1578 A Kraftform Micro® Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 8320 по 0,3 x 1,8, DIN 5264-A от 0,4 x 2,0, ISO 2380 от 0,4 x 2,0, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником; многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030100001	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05"	1 9/16"	5	
05030101001	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16"	1 9/16"	5	
05030102001	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07"	2 3/8"	5	
05030103001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"	5	
05030104001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"	5	
05030105001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"	5	
05030106001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"	5	
05030107001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"	5	

### 1578 A Шлицевая отвертка



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 5264, ISO 2380, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit®-ESD

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030046001	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	8"	5
05030048001 1)	1,0	6,0	125	98	6,0	15/64"	5"	5
05030050001	1,2	6,5	150	98	6,0	1/4"	6"	5
05030052001 1)	1,2	7,0	150	112	7,0	9/32"	6"	5
05030054001	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	7"	5

1) Промежуточные размеры, не входящие в соответствующий стандарт

### 1550 PH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH; Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником; многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm
05030110001	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"
05030111001	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"
05030112001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"

### 1550 PH Отвертка для винтов с крестовым шлицем



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point  
**Ручка:** Kraftform®, Weralit®-ESD

код	mm	mm	mm	mm	mm
05030064001	PH 1	200	98	4,5	8"
05030066001	PH 2	100	98	6,0	4"
05030068001	PH 2	200	98	6,0	8"
05030070001	PH 3	150	112	8,0	6"

### 1555 PZ Kraftform Micro® Отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником; многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm
05030115001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"
05030116001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"

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

### 1555 PZ Отвертка для винтов с профилем Pozidriv



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit®-ESD

код	mm	mm	mm	mm
05030012001	PZ 2	100	98	6,0

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

### 1567 Отвертка TORX® Kraftform Micro®



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** TORX®, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030120001	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
05030121001	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
05030122001	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

### 1567 Отвертка BO TORX® Kraftform Micro® с отверстием в профиле TORX®



**Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (BO = с отверстием)  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** TORX® BO, Black Point  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником; многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030123001	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030124001	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
05030125001	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
05030126001	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5

### 1567 Отвертка BO TORX® с отверстием в профиле TORX®



**Применение:** Винты с внутренним Torx® с предохранительным штифтом (BO = с отверстием)  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** TORX® BO, Black Point  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit®-ESD

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030131001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	5
05030127001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
05030128001	TX 20	100	98	4,5	4"	5
05030129001	TX 25	100	98	5,0	4"	5
05030130001	TX 30	115	98	6,0	4 9/16"	5

### 1569 Торцовый ключ ESD



**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** Внутренний шестигранник DIN 475/2  
**Ручка:** Kraftform Micro® с защитой от перекачивания и вращающимся наконечником, многокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05030150001	5,0	60	97	7,0	2 3/8"	5
05030151001	5,5	60	97	7,8	2 3/8"	5

### 80 Ручной держатель ESD Vario



**Применение:** Рабочие концы Vario 6 мм/адаптер  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная, вспомогательный шестигранник 10 мм

код	mm	mm	mm	mm
05328458001	6	10	98	2

### 810/1 ESD Ручной держатель насадок с пружинным стопорным кольцом, пригодный для всех насадок с приводом 1/4"



**Применение:** Зажим насадок 1/4" DIN 3126-C 6,3  
**Рабочий конец:** Шестигранник, матовый никель  
**Конiec:** Внутренний шестигранник 1/4" DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit®-ESD

код	mm	mm	mm	mm
05328463001	1/4"	100	112	4"

# Серия ESD

## Для деталей, подверженных воздействию электростатического заряда

### 811/1 ESD Ручной держатель насадок



сверхкороткий с пружинным стопорным кольцом, пригодный для всех насадок на 1/4" DIN 3126-C 6,3

**Применение:** Зажим насадок 1/4" DIN 3126-C 6,3  
**Конец:** Внутренний шестигранник 1/4" DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform®, Weralit®-ESD

код	mm	mm				
05051106001	1/4"	10	54	3/8"	2	

### 813 R Ручной держатель ESD для насадок, немагнитная версия



**Применение:** Насадки с приводом с наружным шестигранником 1/4" согласно DIN 3126 Форма С + Е 6,3

**Конец:** Зажим с внутренним шестигранником 1/4", с быстросменным патроном Wera Rapidaptor®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm					
05051273001	1/4"	90			2	

### 816 R Ручной держатель ESD для насадок, немагнитная версия



**Применение:** Насадки с приводом с наружным шестигранником 1/4" согласно DIN 3126 Форма С + Е 6,3

**Конец:** Зажим с внутренним шестигранником 1/4" с быстросменным патроном Wera Rapidaptor®  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	mm					
05051464001	1/4"	117			2	

### Kraftform Kompakt® 10 ESD



10 компонентов  
 1 ручной держатель 813 R ESD Kraftform® с быстросменным патроном Rapidaptor®

код					
05056677001	813 R ESD	1 x 1/4"x90			1
	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25			
	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25			
	855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25			
	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25			

### Kraftform Kompakt® 11 ESD



10 компонентов  
 1 ручной держатель 813 R ESD Kraftform® с быстросменным патроном Rapidaptor®

код					
05056678001	813 R ESD	1 x 1/4"x90			1
	800/1 Z	1 x 0,5x3,0x25			
	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25			
	851/1 Z PH	1 x PH 0x25			
	867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25			

**Серия 7400 Kraffform® ESD Регулируемая динамометрическая отвертка с быстросменным патроном Rapidartor®**



**Исполнение:** Согласно EN 100-015 часть 1 для инструментов ESD, с быстросменным патроном Rapidartor® для насадок 1/4"

**Точность:** ±6 % (EN ISO 6789)

**Применение:** Для насадок 1/4" DIN 3126-C 6,3 и E 6,3

**Ручка:** Kraffform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	Art.No.	Nm	Nm	mm		
05074730001	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	155	6"
05074731001	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	155	6"

**Серия 7400 Kraffform® ESD Регулируемая динамометрическая отвертка с быстросменным патроном Rapidartor®**



**Исполнение:** Согласно EN 100-015 часть 1 для инструментов ESD, с быстросменным патроном Rapidartor® для насадок 1/4"

**Точность:** ±6 % (EN ISO 6789)

**Применение:** Для насадок 1/4" DIN 3126-C 6,3 и E 6,3

**Ручка:** Kraffform®, с защитой от перекатывания, многокомпонентная

код	Art.No.	in. lbs.	in. lbs.	mm		
05074733001	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	155	6"
05074734001	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	155	6"

**Стойка для отверток Kraffform Micro®**



код	mm	mm				
05134002001	190	80				1

# Серия 400, поперечная форма

## Эргономичная отвертка с поперечной ручкой.

Отвертку Wera с поперечной ручкой следует выбрать в том случае, если требуется инструмент для передачи высоких моментов откручивания или затяжки. Как, например, при отвинчивании или затяжке метрических винтов с высокими усилиями предварительного натяжения, имеющими место в автомобильной промышленности или машиностроении.

За счет положения винта, при котором ось рабочего конца является продолжением оси предплечья, могут

быть достигнуты особо высокие значения крутящего момента. Усилие передается путем кинематического замыкания, это значит, что между рукой и ручкой не возникают потери на трение. На все поперечные ручки нанесена маркировка из литевой смолы с логотипом Wera.



### + Высокая эргономичность



- Эргономичная форма ручки Wera полностью соответствует поверхности большого пальца. Остальные пальцы лежат в плавно закругленных углублениях ручки. Вся рука соприкасается с ручкой, потери на трение между рукой и ручкой исключаются.

### + Энергичность



- Идеальная форма ручки обеспечивает передачу высоких моментов откручивания и затяжки.

### + Долговечность



- Рабочие концы изготовлены из специальных легированных сталей и гарантируют превосходные износостойкость и прочность.



**+** Профиль Hex-Plus для винтов с внутренним шестигранником



- Hex-Plus обеспечивает достаточную опорную поверхность в головке винта. Концентрация напряжений в надрезе сводится тем самым к минимуму, и предотвращается разрушение профиля.



# Серия 400 с поперечной ручкой

## Эргономичная отвертка с поперечной ручкой.

### 454 Шестигранная отвертка с поперечной ручкой

Hex-Plus®



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Hex-Plus, шестигранник, матовый никель  
**Конеч:** Hex-Plus, аналог ISO 2936, с фаской  
**Ручка:** Поперечная форма, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05013300001	2	100	27	61	4"	5
05013301001	2	200	27	61	8"	5
05013302001	2,5	100	27	61	4"	5
05013303001	2,5	200	27	61	8"	5
05013304001	3	100	33	61	4"	5
05013305001	3	150	33	70	6"	5
05013330001	3	200	33	70	8"	5
05013331001	3	350	33	70	14"	5
05013332001	4	100	33	70	4"	5
05013306001	4	150	33	70	6"	5
05013307001	4	200	33	70	8"	5
05013333001	4	350	33	70	14"	5
05013334001	5	100	44	87	4"	5
05013308001	5	150	44	70	6"	5
05013309001	5	200	44	87	8"	5
05013335001	5	350	44	87	18"	5
05013336001	5	450	44	87	14"	5
05013337001	6	100	44	87	4"	5
05013338001	6	150	44	87	6"	5
05013310001	6	200	44	87	8"	5
05013339001	6	350	44	87	14"	5
05013311001	7	200	44	87	8"	5
05013340001	8	100	44	87	4"	5
05013341001	8	150	44	87	6"	5
05013312001	8	200	44	87	8"	5
05013313001	8	350	44	87	14"	5
05013342001	10	100	44	87	4"	5
05013314001	10	200	44	87	8"	5

**i Hex-Plus®**



**Рисунок 01**  
 Обычным инструментам для винтов с внутренним шестигранником свойственен линейный контакт в профиле винта, которому сопутствует высокая концентрация напряжений в надрезе.



**Рисунок 02**  
 Концентрация напряжений в разрезе часто ведет к скруглению профиля винта.



**Рисунок 03**  
 Для инструментов Hex-Plus характерен контакт поверхностей в профиле винта, который в значительной степени уменьшает концентрацию напряжений в надрезе.



**Рисунок 04**  
 Hex-Plus предотвращает «скругление» головки винта.

### 410 Отвертка-адаптер с поперечной ручкой



**Применение:** Зажим вставок торцовых ключей  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** Наружный квадрат 1/4", DIN 3120  
**Ручка:** Поперечная форма, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05013250001	1/4"	115	44	87	4 9/16"	5
05013252001	1/4"	230	44	87	9"	5

### 467 Отвертка TORX® с поперечной ручкой



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** TORX®, Black Point  
**Ручка:** Поперечная форма, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm		
05013350001	TX 6	100	27	61	4"	3,0	5
05013352001	TX 7	100	27	61	4"	3,0	5
05013354001	TX 8	100	27	61	4"	3,5	5
05013356001	TX 9	100	27	61	4"	3,5	5
05013358001	TX 10	100	27	61	4"	4,0	5
05013360001	TX 15	100	33	70	4"	4,0	5
05013362001	TX 20	100	33	70	4"	4,5	5
05013364001	TX 20	200	33	70	8"	4,5	5
05013366001	TX 25	100	33	70	4"	5,0	5
05013368001	TX 25	200	33	70	8"	5,0	5
05013370001	TX 27	200	44	87	8"	6,0	5
05013372001	TX 30	200	44	87	8"	6,0	5
05013374001	TX 40	200	44	87	8"	8,0	5
05013376001	TX 45	200	44	87	8"	9,0	5

### 495 Отвертка-гаечный ключ, с поперечной ручкой



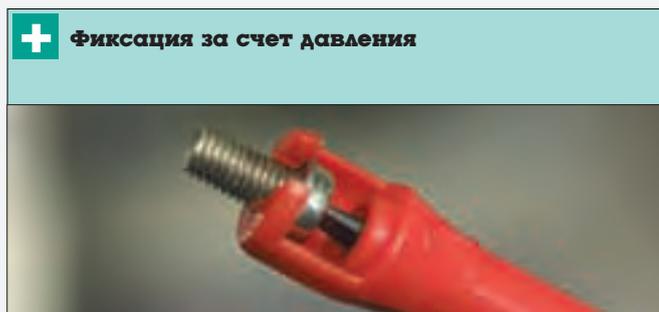
**Применение:** Винты с наружным шестигранником  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** Внутренний шестигранник DIN 475/2  
**Ручка:** Поперечная форма, Weralit® II, однокомпонентная

код	mm	mm	mm	mm	mm	
05013400001	5	230	33	9"	8,1	5
05013399001	5,5	230	33	9"	8,1	5
05013401001	6	230	33	9"	9,1	5
05013402001	7	230	44	9"	11,0	5
05013403001	8	230	44	9"	12,1	5
05013404001	9	230	44	9"	13,1	5
05013405001	10	230	44	9"	14,1	5
05013406001	10	350	44	14"	14,1	5
05013407001	11	230	44	9"	16,0	5
05013408001	11	350	44	14"	16,0	5
05013409001	12	230	44	9"	17,1	5
05013410001	12	350	44	14"	17,1	5
05013411001	13	230	44	9"	18,1	5
05013412001	13	350	44	14"	18,1	5
05013413001	14	230	44	9"	19,1	5
05013414001	14	350	44	14"	19,1	5
05013415001	15	230	44	9"	21,0	5
05013416001	15	350	44	14"	21,0	5
05013417001	16	230	44	9"	22,1	5
05013418001	17	230	44	9"	23,1	5
05013419001	17	350	44	14"	23,1	5

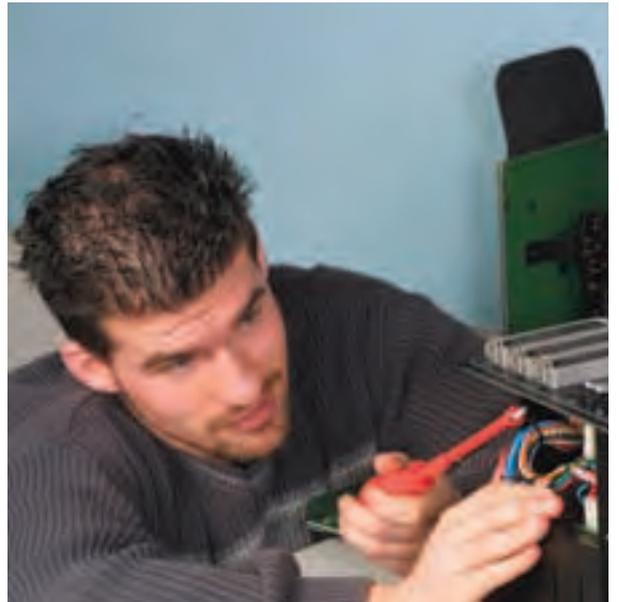
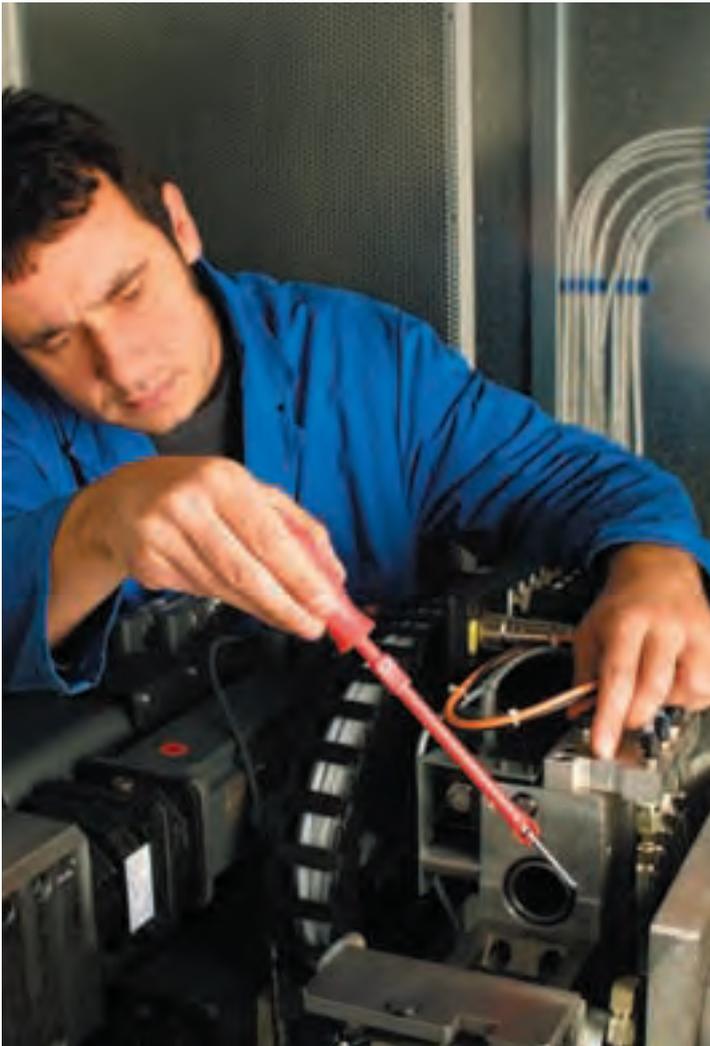
# Серия фиксирующих инструментов

## Прочно удерживает винт.

При монтаже винтов в трудно доступных местах потеря винта может означать полный демонтаж прибора. Фиксирующие инструменты компании «Wera» в подобных ситуациях обеспечат надежное закрепление.



- Лезвия при смещении гильзы фиксирующей отвертки с захватом входят в шлиц винта и плотно прижимаю винт.
- У фиксирующих приспособлений изделий 170, 175 и 186 винт с гильзой устанавливается на ведомый наконечник и тем самым удерживается. После ввинчивания винта гильза просто отодвигается, винт освобождается из крепления и затягивается.
- Для намагничивания инструмент проводится вдоль положительно заряженного конца Wera Star. Теперь инструмент будет прочно удерживать винт. Для размагничивания инструмент следует провести вдоль одной из четырех сторон с отрицательным зарядом.
- Благодаря изготовлению поводковых боковых поверхностей, расположенных относительно кончика инструмента «на конус», обеспечивается дополнительная оптимизация основания боковой поверхности, а также благодаря комбинации с идеальной глубиной контакта профиль инструмента пресуется с приводным профилем винта, изготовленным в соответствии с данными SAMCAR TEXTRON.



# Серия фиксирующих инструментов

Прочно удерживает винт.

## 367 TORX® HF Отвертка с фиксирующей функцией



**Применение:** Винты с внутренним TORX®  
**Рабочий конец:** Круглый; матовый никель  
**Конiec:** TORX® с фиксирующей функцией  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

код	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
05028048001	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05028049001	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05028050001	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05028051001	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05028052001	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05028053001	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05028054001	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05028055001	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05028056001	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

## 1700 Фиксирующая отвертка с захватом



**Применение:** Винты со шлицем  
**Рабочий конец:** В оболочке, с подвижной втулкой  
**Конiec:** Регулируемый шлиц  
**Ручка:** Wera Kraftkant, Weralit® II, 1-компонентная

код	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
05030505001	0,4	5,0	95	85	3/16"	3 3/4"	5
05030555001	0,4	5,0	215	85	3/16"	8 1/2"	5
05030605001	0,6	3,5	115	85	9/64"	4 9/16"	5
05030615001	0,6	5,5	115	85	7/32"	4 9/16"	5
05030655001	0,6	3,5	175	85	9/64"	7"	5
05030665001	0,6	5,5	175	85	7/32"	7"	5
05030715001	0,6	5,5	215	85	7/32"	8 1/2"	5
05031005001	0,8	5,5	120	95	7/32"	4 3/4"	5
05031055001	0,8	5,5	180	95	7/32"	7 1/8"	5
05031105001	0,8	5,5	230	95	7/32"	9"	5
05031155001	1,2	8,0	175	95	5/16"	7"	5
05031175001	1,2	8,0	225	95	5/16"	9"	5

## 170 Отвертка с фиксирующим приспособлением



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Вороненый, в оболочке  
**Конiec:** DIN 5264-A  
**Ручка:** Kraftform®, Weralit® II, 1-компонентная

код	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
05004805001	0,4	2,5	75	75	3/32"	3"	5
05004810001	0,5	3,0	100	90	1/8"	4"	5
05004815001	0,6	4,0	125	90	5/32"	5"	5
05004820001	0,8	5,0	150	105	3/16"	6"	5
05004825001	1,2	6,0	175	105	15/64"	7"	5

## 175 PH Отвертка с фиксирующим приспособлением



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Вороненый, в оболочке  
**Конiec:** DIN 5260-PH  
**Ручка:** Kraftform®, с защитой от перекачивания, Weralit® II, 1-компонентная

код	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
05005005001	PH 0	100	90	4"			5
05005010001	PH 1	150	105	6"			5
05005015001	PH 2	175	105	7"			5

## 186 PZ Отвертка с фиксирующим приспособлением



**Применение:** Пригодна для винтов Pozidriv®  
**Рабочий конец:** Вороненый, с оболочкой  
**Конiec:** DIN 5260-PZ  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit® II, 1-компонентная

код	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
05005105001	PZ 0	100	90	4"			5
05005110001	PZ 1	150	105	6"			5
05005115001	PZ 2	175	105	7"			5

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

## 967 L TORX® HF Изогнутый ключ с фиксирующей функцией, BlackLaser®



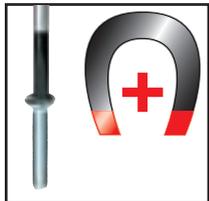
**Применение:** Винты с внутренним TORX® согласно спецификации Camcar Textron

**Рабочий конец:** BlackLaser®

**Конеч:** TORX® с фиксирующей функцией

КОД	★	┌	└	┌	└	☐	Ⓜ
КОД	mm	mm					
05024160001	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05024161001	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05024162001	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05024163001	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05024164001	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05024165001	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05024166001	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05024167001	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05024168001	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

## Wera Star - прибор для намагничивания/размагничивания

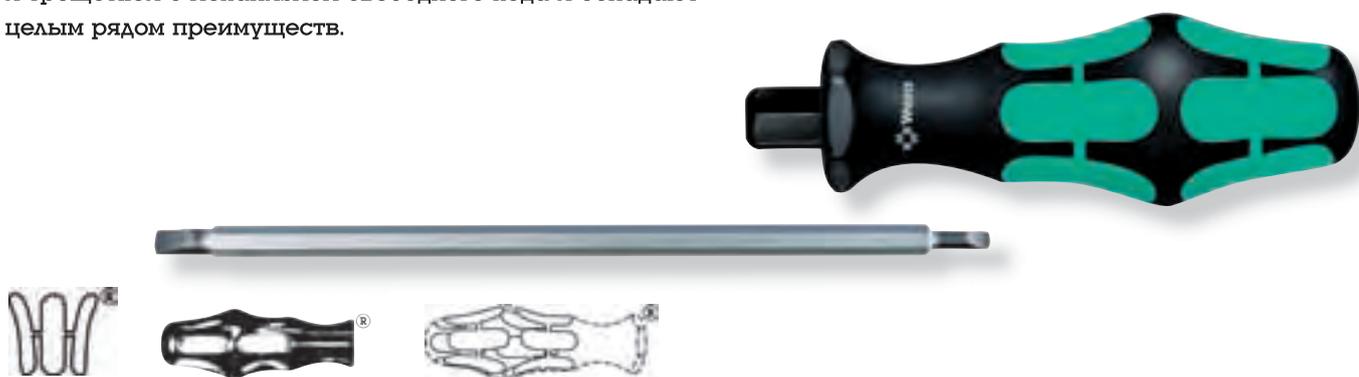


КОД	mm	☐	Ⓜ
05003300001	48		20

# Серия Vario

## Компактная программа для мобильного применения.

При выборе инструмента для мобильного применения универсальность, малый вес и компактность играют решающую роль. Серия Vario была разработана для подобных целей применения и предлагает программу из двойных рабочих концов, адаптеров и насадок, которые могут использоваться с различными ручками и трещоткой с механизмом свободного хода и обладают целым рядом преимуществ.

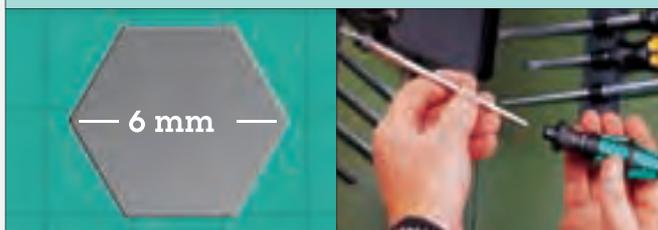


### + Ручка Kraftform®



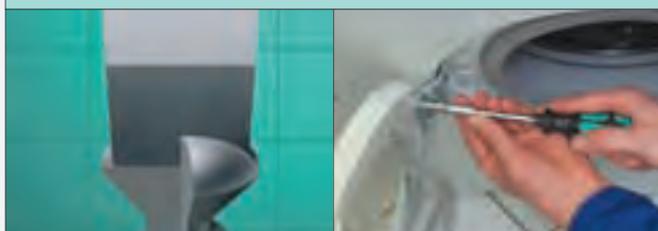
- Значительная контактная поверхность с особо высокими значениями трения на мягких участках создает большую передачу усилия при приложении силы.
- Способствует эргономически верной, быстрой и энергичной работе.

### + Высокое качество рабочего конца



- Шестигранные рабочие концы отверток диаметром 6 мм и длиной 175 мм изготовлены из высококачественного материала для насадок. Это обеспечивает им долгий срок службы.
- Рабочие концы располагают 2 ведомыми наконечниками.

### + Наконечник Wera Black Point



- Наконечник Wera Black Point обеспечивает точность посадки и оптимальную антикоррозионную защиту.



**+ Быстрота, не требующая перехвата инструмента**



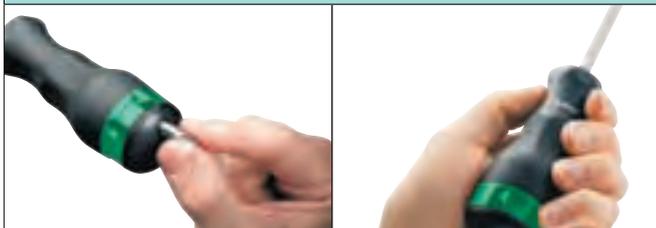
- Vario с механизмом свободного хода обеспечивает быстрое завинчивание, не требующее перехвата инструмента. Возможна комбинация со всеми обычными ведомыми наконечниками.

**+ Универсальность**



- Благодаря адаптерам ручки диаметром 6 мм могут использоваться также с шестигранными и четырехгранными приводами  $\frac{1}{4}$ " в соответствии с DIN 3126-C 6,3 и DIN 3120.

**+ Всё в одной руке**



- Магазиный держатель Vario для крепления насадок в соответствии с DIN 3126-C 6,3 представляет собой компактную версию шестикомпонентного набора отверток.

# Серия Vario

Компактная программа для мобильного применения.

## 80 Ручка Vario



**Применение:** Рабочие концы Vario 6 мм/адаптеры  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная, вспомогательный шестигранник 10 мм

код	mm	mm	mm		
05002900001	6	10	98		5

## 95 Поперечная ручка Vario



**Применение:** Рабочие концы 6 мм Vario/адаптер  
**Ручка:** Поперечная форма Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm			
05003265001	6	56	44	2 1/4"	2

## 96 Поперечная ручка Vario с механизмом свободного хода



**Применение:** Рабочие концы Vario 6 мм/адаптеры  
**Ручка:** Поперечная форма Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm			
05003285001	6	105	44	4 1/8"	1

## 91 Удлинитель Vario



**Применение:** Рабочие концы Vario/адаптеры  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Зажим:** Внутренний шестигранник 6 мм

код	mm				
05003210001	6	6	175	7"	2

## 830 Рабочий конец-адаптер



**Применение:** Зажим насадок отвертки 1/4" DIN 3126-С 6,3  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Зажим:** Быстросменный патрон 1/4" с сильным постоянным магнитом

код	mm				
05051835001	1/4"	6	165	6 9/16"	2

## 712 Рабочий конец-адаптер



**Применение:** Зажим вставок торцовых ключей с внутренним квадратом 1/4"  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Зажим:** Наружный квадрат 1/4"

код	mm				
05040001001	1/4"	6	175	7"	2

### 81 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты с шлицем  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** DIN 5264-B, ISO 2380, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002910001	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	7"	5
05002913001	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	7"	5

### 82 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты со шлицем и с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** DIN 5264-B, ISO 2380, DIN 5260-PH, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002920001	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"		5
05002923001	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"		5
05002926001	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"		5

### 83 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess, пригоден для винтов Pozidriv<sup>®</sup>  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** DIN 5260-PH и PZ, ISO 8764-PH и PZ, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002930001	PH 1	PZ 1	6	175	7"			5
05002933001	PH 2	PZ 2	6	175	7"			5

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 84 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** Hex-Plus, аналог DIN ISO 2936, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002936001	2,5	2,5	6	175	7"			5
05002938001	3	3	6	175	7"			5
05002940001	4	4	6	175	7"			5
05002943001	5	5	6	175	7"			5
05002946001	6	6	6	175	7"			5

### 85 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002950001	PH 1	PH 2	6	175	7"			5

### 86 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Пригоден для винтов Pozidriv<sup>®</sup>  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ, Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002960001	PZ 1	PZ 2	6	175	7"			5
05140310001	PZ 2	PZ 3	6	175	7"			5

<sup>\*)</sup> Pozidriv = зарегистрированный товарный знак компании European Industrial Service Ltd.

### 87 Комбинированный рабочий конец



**Применение:** Винты с внутренним TORX<sup>®</sup>  
**Рабочий конец:** Шестигранник 6 мм, матовый никель  
**Конец:** Black Point

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05002966001	TX 6	TX 8	6	175	7"			5
05002968001	TX 7	TX 9	6	175	7"			5
05002970001	TX 10	TX 15	6	175	7"			5
05002973001	TX 20	TX 25	6	175	7"			5
05002976001	TX 30	TX 40	6	175	7"			5

### 810/1 Ручной держатель с пружинным стопорным кольцом



**Конец:** Внутренний квадрат 1/4" DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform<sup>®</sup> с защитой от перекачивания, многокомпонентный  
**Рабочий конец:** Шестигранник, матовый никель

код	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05051005001	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"			2

# Серия Vario

Компактная программа для мобильного применения.

## 810/2 Ручной держатель насадок



**Применение:** Внутренний шестигранник  $\frac{5}{16}$ " DIN 3126-C 8  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Рабочий конец:** Шестигранник, матовый никель

код	mm	mm	mm		
05051050001	$\frac{5}{16}$ "	120	112	14,0	4 $\frac{3}{4}$ "

## 811/1 Ручной держатель насадок



сверхкороткий с сильным постоянным магнитом  
**Конец:** Внутренний квадрат  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform®, Weralit® II, 1-компонентная

код	mm	mm		
05051105001	$\frac{1}{4}$ "	10	54	$\frac{3}{8}$ "

## 812/1 Ручной держатель насадок, с сильным постоянным магнитом



**Конец:** Внутренний квадрат  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, многокомпонентная  
**Рабочий конец:** Шестигранник, матовый никель

код	mm	mm	mm	
05051205001	$\frac{1}{4}$ "	120	112	10,5

## 819/1 Комбинированный винтовёрт с сильным постоянным магнитом, без насадок



**Конец:** Внутренний квадрат  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная, вращающийся магазин

код	mm	mm	mm		
05051610001	$\frac{1}{4}$ "	120	112	10,5	4 $\frac{3}{4}$ "

## 819/1/6 Комбинированный винтовёрт с сильным постоянным магнитом и насадками



**Конец:** Внутренний шестигранник  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная, вращающийся магазин

код			
05051615001	819/1 Vario	1 x $\frac{1}{4}$ "x120	1
	800/1 Z	1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	

## 820/1/6 Комбинированный винтовёрт с сильным постоянным магнитом и насадками



**Конец:** Внутренний шестигранник  $\frac{1}{4}$ " DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекатывания, Weralit® II, 1-компонентная, вращающийся магазин

код			
05051620001	819/1 Vario	1 x $\frac{1}{4}$ "x120	1
	867/1 Z 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	

### 823/1/6 Комбинированный винтовёрт с сильным постоянным магнитом и насадками



**Конiec:** Внутренний шестигранник 1/4" DIN 3126-D 6,3  
**Ручка:** Kraftform® с защитой от перекачивания, Weralit® II, 1-компонентная, вращающийся магазин

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05051803001	●	819/1 Vario 1 x 1/4"x120	1
	⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25	
	○	864/1 Z SIT 1 x SIT 10x25; 1 x SIT 20x25; 1 x SIT 25x25; 1 x SIT 30x25	

### 88/3 Набор Vario



в сумке из натуральной кожи  
 5 компонентов

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05002992001	●	80 1 x 6x98	1
	⊕	81 1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
	⊕	85 1 x PH 1xPH 2x175	
	⊕	86 1 x PZ 1xPZ 2x175	

### 774 Универсальный набор для винтов с внутренним TORX® в металлической коробке



13 компонентов

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05042600001	●	829/4/1 Vario 1 x 1/4"x120	1
	●	780 A 1 x 1/4"x25	
	○	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35	
	○	870/1 1 x 1/4"x25	

### 829/4/1 Ручной держатель насадок



аналог DIN 7431 с вспомогательным шестигранником, магнитный вариант  
**Применение:** Насадки с приводом с наружным шестигранником 1/4" согласно DIN 3126 Форма C + E 6,3

**Конiec:** Зажим „внутренний шестигранник 1/4" - с быстросменным патроном Wera Kraftform® с защитой от перекачивания, многокомпонентная

КОД	Иконка	mm	mm	mm	Количество	
05051830001	●	1/4"	120	98	4 3/4"	2

### 88/1 Набор Vario в металлической коробке



11-компонентов, специально для жестких условий работы

КОД	Иконка	Наименование	Количество
05002990001	●	80 1 x 6x98	1
	⊕	81 1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
	○	84 1 x 4x4x175; 1 x 5x5x175; 1 x 6x6x175	
	⊕	85 1 x PH 1xPH 2x175	
	⊕	86 1 x PZ 1xPZ 2x175	
	○	87 1 x TX 10xTX 15x175; 1 x TX 20xTX 25x175; 1 x TX 30xTX 40x175	

# Отвертка Kraftform® с механизмом свободного хода

## Для энергичного, быстрого завинчивания

Отвертка Wera с механизмом свободного хода и ручкой-пистолетом – верный выбор для завинчивания одной рукой и переключения вращения вправо/влево.

Благодаря передвижному переключателю возможна простая смена направления в процессе работы без помощи второй рукой. Таким образом может быть обеспечена быстрая и недорогая работа в любой монтажной ситуации. Механизм свободного хода обеспечивает мягкий ход с очень малым сопротивлением трения и минимальным углом возврата.



- Благодаря удобной ручке-пистолету отвертка Wera Kraftform® с механизмом свободного хода надежно удерживается в руке и располагается по отношению к винту наилучшим образом.



- Благодаря легкой установке, точному ведению и высокой передаче усилия монтаж метрических винтов превращается в столь же быстрый и надежный процесс, как и для древесностружечных плит и шурупов.



- Минимальный угол возврата означает преимущества в скорости.
- Преимущества также в случае ограниченных пространственных условий.



**+ Отсутствие выпадений**



- Точная осевая ориентация относительно винта препятствует выпадению инструмента.



# Отвертка Kraftform® с механизмом свободного хода

Для энергичного, быстрого завинчивания.

**98/4/1** Отвертка Kraftform® с механизмом свободного хода



**Конеч:** Внутренний шестигранник 1/4" DIN 3126-D + F 6,3, с механизмом быстрой смены.

**Ручка:** Kraftform® со вставками из эластомера, механизм свободного хода с игольчатым подшипником, с интегрированным переключателем для левого и правого вращения

КОД	mm	mm	mm	mm
05003263001	1/4"	140	100	5 9/16" 4"

**99** Отвертка Kraftform® с механизмом свободного хода



**Конеч:** Наружный квадрат 1/4" DIN 3120-A 6,3

**Ручка:** Kraftform® со вставками из эластомера, механизм свободного хода с игольчатым подшипником, со встроенным переключателем для левого и правого вращения

КОД	mm	mm	mm	mm
05003262001	1/4"	140	100	5 9/16" 4"

**98/42** Набор отверток Kraftform® с механизмом свободного хода



в металлической коробке, 42 компонента  
Отвертка 1/4" Kraftform® с механизмом свободного хода № 98/4/1 с шестигранным концом, адаптер 870/1, рабочий конец-адаптер 899/1/1 L длиной 115 мм

КОД			
05003246001	98/4/1	1 x 1/4"	1
	790 HA	1 x 3,0x22; 1 x 4,0x22; 1 x 5,0x22; 1 x 5,5x22; 1 x 6,0x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 9,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 11,0x22; 1 x 12,0x22; 1 x 13,0x22	
	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,2x6,5x25	
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 7,0x25; 1 x 8,0x25	
	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25	
	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25	
	860/1 XZN Vielzahn	1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25; 1 x M 10x25	
	867/1 Z TORX®	1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35	
	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25	
	899/1/1 L	1 x 1/4"x115	

**99/21** Набор отверток Kraftform® с механизмом свободного хода



в металлической коробке, 21 компонент  
Отвертка 1/4" Kraftform® с механизмом свободного хода № 99 с концом „наружный квадрат“, адаптер 2081/1, рабочий конец-адаптер 796 AL длиной 120 мм.

КОД			
05003245001	790 HA	1 x 3,0x22; 1 x 4,0x22; 1 x 5,0x22; 1 x 5,5x22; 1 x 6,0x22; 1 x 7,0x22; 1 x 8,0x22; 1 x 9,0x22; 1 x 10,0x22; 1 x 11,0x22; 1 x 12,0x22; 1 x 13,0x22	1
	796 AL	1 x 1/4"x120	
	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 7,0x25; 1 x 8,0x25	
	99	1 x 1/4"	

