

# НОВИНКИ

И товары по акции, весна/лето 2016



# Идентификаторы инструментов Wera

Разработчики фирмы Wera постоянно стремятся ставить под сомнение действующие стандарты. Чтобы вам работалось проще, безопаснее и радостнее.

Ручной инструмент выпускается самых разных размеров, различить которые по внешнему виду часто бывает непросто. Особенно пристально нужно присматриваться к битам, чтобы выбрать нужный.

Новая система идентификации инструментов «Take it easy» значительно упрощает поиск необходимого размера и профиля бит с помощью цветowych меток. Гравировка размера помогает просто различить биты с одинаковым профилем.

Идентификаторы инструментов теперь используются в топовой линейке продукции Wera: Impaktor, Stainless, Diamond, BiTorsion.

Можно ли эту идею использовать для других инструментов? Однозначный ответ: «Да».

Идентификаторы инструментов «Take it easy» теперь можно увидеть также на рожковых ключах, торцевых головках и новых битах с торцевыми головками.

Г-образные ключи Multicolour заслужили хорошую репутацию у наших пользователей. Теперь они тоже стали частью системы цветовой идентификации «Take it easy».

Рожковые ключи дополнительно к гравировке размера получают также цветovou метку для определения размера.

Торцевые головки и биты с торцевыми головками дополнительно к гравировке размера оснащаются цветовой меткой для определения размера.

Обращайте внимание на инструменты Wera с идентификаторами «Take it easy».





Well

# Zyklop Hybrid

## Новинка

8006 SC 1 Zyklop Hybrid-набор с трещоткой, привод 1/2", метрический



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

13 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Hybrid с приводом 1/2", 10 головок Zyklop с функцией фиксации, 1 удлинитель Zyklop Hybrid, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения

05004090001		
8006 C	1 x 1/2"x281,0	
8797 C	1 x 271,0	
8794 LC	1 x 1/2"x250,0	
8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0	

## Новинка

Набор Zyklop Hybrid



**Применение:** мелкозубчатая трещетка с квадратным приводом 1/2", а также соединительных деталей 1/2"; с шариковым фиксатором

**Исполнение:** мелкозубчатый механизм из 72 зубцов с углом возврата всего 5°; переключатель реверса для удобной работы, надежная фиксация торцевых головок

**Ручка:** многокомпонентная рукоятка Kraftform для оптимальной сжимающей и растягивающей нагрузки; на конце ручки зажим для удлинителя Zyklop Hybrid 8797 C

05004095001		
8006 C	1 x 1/2"x281,0	
8797 C	1 x 271,0	

## Новинка

8006 C Zyklop Hybrid - трещотка, переключение реверса, привод 1/2", метрический



**Применение:** для торцевых насадок с квадратным приводом 1/2", а также для переходников с квадратным приводом 1/2", шариковый фиксатор

**Исполнение:** мелкозубчатый механизм из 72 зубцов с углом возврата всего 5°; переключатель реверса для удобной работы, надежная фиксация торцевых головок

**Ручка:** многокомпонентная ручка Kraftform для оптимальной сжимающей и растягивающей нагрузки; на конце ручки зажим для удлинителя Zyklop Hybrid 8797 C

05003780001				
		mm	mm	mm
	1/2"	281,0	34	37

## Новинка

8797 C Zyklop Hybrid удлинитель



**Применение:** в качестве удлинителя, используемого с трещоткой Wera Zyklop Hybrid 8006 C для увеличения передаваемого затяжки момента

**Исполнение:** вязкоупругая улучшенная хромомолибденовая сталь

**Ручка:** многокомпонентная рукоятка Kraftform для оптимальной сжимающей и растягивающей нагрузки

05003781001		
	mm	mm
	271,0	134,0

Сочетание прочности, тонких форм и малого веса.

Нам хотелось сконцентрировать самые желательные преимущества трещоток в одном единственном инструменте.

Нам виделась в разработке легкая трещотка с эргономичной рукояткой Kraftform, головкой тонкой формы, длинной трубчатой рукояткой и возможностью использования удлинителя.

Поскольку понятие «гибрид» подразумевает нечто одновременно концентрированное и смешанное, то и название появилось очень легко.

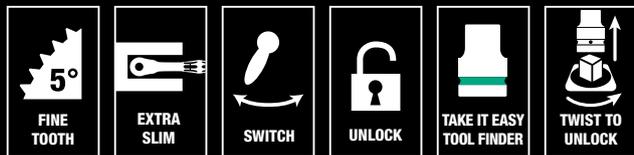
## Советы



Ключ-трещетка с переключателем и мелкозубчатым механизмом из 72 зубцов имеют небольшой угол возврата – всего 5°. Небольшой ход трещотки позволяет работать быстро и точно в любых положениях.



Благодаря шариковым фиксаторам головки и приспособления прочно сидят на рукоятке, что обеспечивает также высокую надежность в процессе работы.



Удлинитель помогает ещё больше увеличить передачу силы.





# Торцовые головки с функцией фиксации

## Новинка

**8790 HMC HF Торцовые головки для ключа-трещетки Zyklor с 1/2" с функцией фиксации**



**Применение:** Для винтов и гаек с внешним шестигранником  
**Исполнение:** Для ручной и машинной работы (не с ударным инструментом), с канавкой для шарикового фиксатора, с насечкой на заднем конце для большего удобства, с функцией фиксации, хромованадиевый сплав, матовое хромированное покрытие. С цветовой маркировкой и с указанием размера для быстрого нахождения нужной торцевой головки.

	mm	mm	mm	mm	mm
05003730001	10,0	37,0	17,8	23,5	10,4
05003731001	11,0	37,0	18,8	23,5	10,4
05003732001	12,0	37,0	20,4	23,5	11,4
05003733001	13,0	37,0	21,4	23,5	11,4
05003734001	14,0	37,0	22,6	23,5	11,4
05003735001	15,0	37,0	23,6	23,5	12,0
05003736001	16,0	37,0	25,0	23,5	12,0
05003737001	17,0	37,0	26,8	23,5	12,5
05003738001	18,0	37,0	28,0	23,5	12,5
05003739001	19,0	37,0	29,2	23,5	14,0

## Новинка

**8790 HMC HF 1 набор торцевых головок Zyklor, с функцией фиксации**



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

10 предметов; в компактном футляре из особопрочного, износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности

10х торцевых головок с приводом 1/2" и функцией фиксации

05004203001		
	<b>8790 HMC HF</b>	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0

# Советы



**Торцовые головки с функцией фиксации для винтов с шестигранной головкой и гаек**



Фиксация шестигранного винта в торцевой головке обеспечивается двумя шариковыми фиксаторами и высокопрочным эластичным воротником. От механического повреждения его защищает стальной буртик, расположенный спереди. Они особенно помогают при работе в труднодоступном месте, куда для поддержки винта не помещается вторая рука.



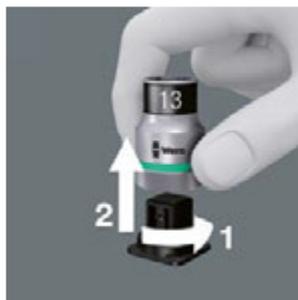
**Идентификаторы инструментов „Take it easy“ Wera**



Идентификаторы инструментов «Take it easy» с цветовой маркировкой размера – для простого и легкого выбора нужного инструмента. Система определения размера инструментов для винтов с внутренним шестигранником (Г-образные ключи, биты с торцевыми головками Zyklor, винтов с шестигранной головкой и гаек, рожковые ключи Joker, головки Zyklor и головки Zyklor с функцией фиксации винтов TORX®, Г-образные ключи, биты с торцевыми головками Zyklor).



**Надежная посадка и легкое извлечение**



Новый зажим с легкопроворачиваемым механизмом позволяет как надежно закрепить инструмент без защелкивания, так и просто извлечь его.

## Новинка

8767 C HF TORX® биты с торцевой головкой Zyklor с приводом 1/2", с функцией фиксации



**Применение:** Винты с внутренним TORX®

**Исполнение:** Для ручной и машинной работы (не с ударным инструментом), с канавкой для шарикового фиксатора, с насечкой на заднем конце для большего удобства ручной работы, хромованадиевый сплав, матовое хромированное покрытие. С фиксирующей функцией для винтов TORX® в соответствии со спецификацией Acument Intellectual Properties с цветовой маркировкой для быстрого нахождения нужной головки.

			mm	mm	mm	mm
05003830001		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5
05003850001		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5
05003831001		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5
05003851001		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5
05003832001		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5
05003852001		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5
05003833001		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5
05003853001		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5
05003834001		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5
05003854001		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5
05003835001		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5
05003855001		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5
05003836001		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5
05003856001		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5
05003837001		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5
05003857001		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5
05003838001		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5
05003858001		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5

## Новинка

8767 C TORX® HF 1 набор бит с торцевыми головками Zyklor TORX®, с функцией фиксации



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

9 предметов; в компактном футляре из особопрочного, износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности

9x Zyklor биты с торцевыми головками Zyklor и приводом 1/2" для винтов TORX®, 1/2"

05004202001		<b>8767 C HF</b>
		1 x TX 20x60; 1 x TX 25x60; 1 x TX 27x60; 1 x TX 30x60; 1 x TX 40x60; 1 x TX 45x60; 1 x TX 50x60; 1 x TX 55x60; 1 x TX 60x60

## Новинка

8740 C HF биты с торцевой головкой Zyklor с приводом 1/2", с функцией фиксации



**Применение:** Винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** Для ручной и машинной работы (не с ударным инструментом), с канавкой для шарикового фиксатора, с насечкой на заднем конце для большего удобства ручной работы, хромованадиевый сплав, матовое хромированное покрытие. С фиксирующей функцией для Винты с внутренним шестигранником. С цветовой маркировкой для быстрого нахождения нужной насадки.

		mm	mm	mm	mm	mm
05003820001		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003840001		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003821001		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003841001		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003822001		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003842001		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003823001		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5
05003843001		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5
05003824001		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003844001		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003825001		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003845001		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003826001		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0
05003827001		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0
05003828001		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0
05003829001		19,0	60,0	26,5	27,5	23,0

## Новинка

8740 C HF 1 набор бит для торцевых головок Zyklor, для внутреннего шестигранника, с функцией фиксации



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

9 предметов; в компактном футляре из особопрочного, износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности

9x бит с торцевыми головками Zyklor с приводом 1/2" для внутреннего шестигранника, с функцией фиксации.

05004201001		<b>8740 C HF</b>
		1 x 4,0x60,0; 1 x 5,0x60,0; 1 x 6,0x60,0; 1 x 7,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0; 1 x 12,0x60,0; 1 x 14,0x60,0; 1 x 17,0x60,0

## Торцовые головки с функцией фиксации



## Советы



### Биты с торцевыми головками и функцией фиксации для винтов с внутренним шестигранником



Поддержка винта с внутренним шестигранником на отверточной головке обеспечивается с помощью шарикового фиксатора насадки. Это особенно помогает при работе в труднодоступном месте, куда для удержания винта не помещается вторая рука.



### Биты с торцевыми насадками и функцией фиксации для винтов TORX®



Инструменты TORX® HF, разработанные специалистами Wera, отличаются улучшенной геометрией исходного профиля TORX®. За счет прижимной силы, возникающей в результате контактного давления между наконечником инструмента и профилем головки винта, винты

TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties надежно удерживаются на инструменте! Это особенно помогает при работе в труднодоступном месте, куда для поддержки винта не помещается вторая рука.



### Надежная посадка и легкое извлечение



Новый зажим с легкопроворачиваемым механизмом позволяет как надежно закрепить инструмент без защелкивания, так и просто извлечь его.



Wera  
83-Check

BITORIGIN DIAMOND  
BC 12 Diamond 1

Wera

# Новое поколение наборов Bit-Check



Самые компактные наборы битов за всё время

Многие годы наборы бит являются неотъемлемой частью нашего ассортимента продуктов. Довольны ли мы своими собственными стандартами? Конечно же, нет. Поэтому в 2016 г. мы всё подвергли сомнению и перевернули с ног на голову. Мы поставили задачу создать новые наборы бит, профили и размеры которых можно было бы легко и быстро идентифицировать. В основе нашей идеи лежали максимальная компактность и дизайн продукта в стиле Wera. Эргономичный дизайн набора упрощает извлечение и возврат на место используемых бит.

- с идентификаторами инструментов «Take it easy»
- пригодны к интуитивному использованию
- возможность вертикальной установки для повышения удобства
- футляр из двухкомпонентного материала для надежной фиксации и простого извлечения битов
- расположение максимального количества инструментов в минимальном объеме хранения.

## Советы



### Компактность



Наборы Bit-Check фирмы Wera чрезвычайно компактны и поэтому идеально подходят для использования на выезде.



### Идентификаторы инструментов Take it Easy



Идентификаторы инструментов «Take it easy» с цветовой маркировкой профиля и гравировкой размера – для простого и быстрого нахождения необходимого инструмента.

# Новое поколение наборов Bit-Check

## Новинка

### Bit-Check 7 PZ BiTorsion 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 6x BiTorsion бит для длительного срока службы, с закалкой до вязкой жесткости.

05340260001	
● ○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	855/1 BTH PZ 1 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

## Новинка

### Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2



1x битодержатель BiTorsion Rapidaptor с быстросменным патроном, 9x BiTorsion бит для длительного срока службы, с закалкой до вязкой жесткости.

05347153001	
● ○	897/4 R 1 x 1/4"x75
+	855/1 BTH PZ 1 x PZ 1x25; 7 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

## Новинка

### Bit-Check 12 BiTorsion 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 11x BiTorsion бит для длительного срока службы, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057420001	
● ○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BTZ PH 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;
	BTZ 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25

## Новинка

### Bit-Check 30 BiTorsion 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 29x BiTorsion бит для длительного срока службы, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057430001	
● ○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BTZ PH 2 x PH 1x25; 5 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
+	855/1 BTZ PZ 2 x PZ 1x25; 6 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
⊗	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 2 x TX 20x25;
	BTZ 2 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

# Новинка

## Bit-Check 10 Impaktor 4



1x битодержатель Impaktor с пружинным стопорным кольцом и кольцевым магнитом в креплении для надежной фиксации насадок в держателе, 9x бит Impaktor.

05057417001		
●○	897/4	1 x 1/4"x75
	Impaktor	
+	855/1 IMP DC	3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	867/1 IMP DC	2 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 1 x TX 30x25

# Новинка

## Bit-Check 6 Stainless 1 SB



6x бит Stainless из нержавеющей стали.

			4013288
05073634001	3855/4	+	2 x PZ 2x50
	3867/4 TORX®	⊕	1 x TX 20x50; 2 x TX 25x50
	3840/4 Hex-Plus	○	1 x 5.5x50

# Новинка

## Bit-Check 12 Stainless 1



1x битодержатель из нержавеющей стали Rapidaptor с быстрозажимным патроном, 11x бит из нержавеющей стали.

05057425001		
●○	3888/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	3851/1 TS PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	3855/1 TS PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	3867/1 TS	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25;
	TORX®	1 x TX 30x25
○	3840/1 TS	1 x 3,0x25x1"; 1 x 4,0x25x1"; 1 x 5,0x25x1"

# Советы



## Impaktor



Нас не могло радовать то обстоятельство, что биты часто расходоались в больших количествах, потому что заворачивание в машинном режиме всегда связано с приложением больших сил.

Мы самым тщательным образом изучили для каждого профиля винта геометрию и свойства материалов битов.

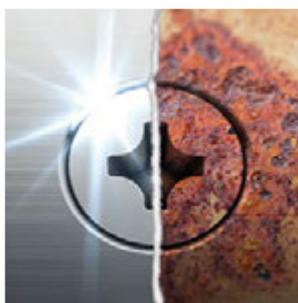
Мы провели подробный анализ

поврежденных битов, держателей и винтов. В результате появилась система Impaktor – все наши знания в области изготовления битов, сконцентрированные в нашей лучшей серии битов.



## Stainless

### Биты из нержавеющей стали



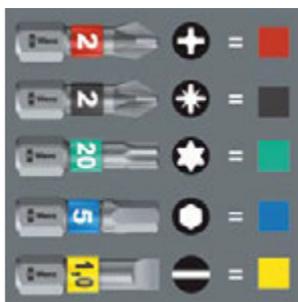
Почему на деталях из нержавеющей стали часто появляются следы ржавчины? Потому что в работе часто используется инструмент из «обычной» стали, который может привести к образованию ржавчины.

Какая досада. Мы твердо считали, что этого можно избежать. С помощью отверточных инструментов, которые

также изготовлены из нержавеющей стали и которые отвечают всем необходимым промышленным требованиям по твердости. Серия инструментов из нержавеющей стали. Распространение ржавчины исключено, специальная закалка в вакууме обеспечивает необходимую твердость инструмента.



## Идентификаторы инструментов «Take it easy»



Идентификаторы инструментов «Take it easy» с цветовой маркировкой профиля и гравировкой размера – для простого и быстрого отбора нужного инструмента.

# Новое поколение наборов Bit-Check

## Новинка

### Bit-Check 6 PH Diamond 1



6x бит BiTorsion, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057404001	
+	851/4 BDC PH 2 x PH 1x50; 3 x PH 2x50; 1 x PH 3x50

## Новинка

### Bit-Check 6 PZ Diamond 1



6x бит BiTorsion, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057402001	
+	855/4 BDC PZ 2 x PZ 1x50; 3 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50

## Новинка

### Bit-Check 7 Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 6x BiTorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057416001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BDC PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 BDC PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
●	800/1 BDC 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

## Новинка

### Bit-Check 7 PZ Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 6x BiTorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057412001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	855/1 BDC PZ 2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

## Новинка

### Bit-Check 7 Diamond 1 SB

05073419001	4013288
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BDC PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 BDC PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
●	800/1 BDC 1 x 1.0x5.5x25; 1 x 1.2x6.5x25



## Новинка

### Bit-Check 7 PZ Diamond 1 SB

05073534001	4013288
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	855/1 BDC PZ 2 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25



## Новинка

### Bit-Check 7 PH Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 6x Bitorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057414001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BDC PH 2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25

## Новинка

### Bit-Check 7 TX Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 6x Bitorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057415001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; BDC 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

## Новинка

### Bit-Check 12 Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 11x Bitorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057421001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BDC PH 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25
+	855/1 BDC PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; BDC 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25

## Новинка

### Bit-Check 30 Diamond 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 29x Bitorsion бит, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC).

05057431001	
⊙ ⊙	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BDC PH 2 x PH 1x25; 4 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 BDC PZ 2 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/1 TORX® 2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 3 x TX 20x25; BDC 3 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	800/1 BDC 1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

## Советы



### Насадки BDC



BDC – биты с алмазным напылением, принадлежат к премиумной серии нашей продукции. Они оснащены Bi-Torsion зоной, благодаря чему закалка тела бита на 20% мягче зоны привода.

Благодаря данному факту удается избежать преждевременного износа наконечника и смягчить нагрузки на наконечник бита. Алмазное напыление

позволяет избежать эффекта выпадения из шляпки винта.

Мельчайшие алмазные частицы на кончике инструмента «вгрызаются» в винт и обеспечивают надежную посадку инструмента в головке винта. Такая надежная посадка гарантирует бережное отношение к винту. Таким образом в значительной степени могут быть уменьшены силы смещения, которые вынуждают пользователя сильно давить на отвертку.

# Наборы Bit-Check для работ по дереву

## Новинка

### Bit-Check 12 Wood 1



1x универсальный битодержатель Rapidaptor кольцевым магнитом и быстросменным патроном, 11x Torsion бит (Т), сверхтвердое исполнение (Н), с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057423001		
●○	887/4 RR	1 x 1/4"x57
⊕	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	851/1 TH PH	1 x PH 2x25
⊕	867/1 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

## Новинка

### Bit-Check 12 Wood 2



1x универсальный битодержатель со втулкой из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом, 11x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057422001		
●○	899/4/1	1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH	1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	867/1 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

## Новинка

### Bit-Check 30 Wood 1



1x универсальный битодержатель Rapidaptor с кольцевым магнитом и быстросменным патроном, 29x Torsion бит (Т) против преждевременного износа, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования, сверхтвердое исполнение (Н).

05057433001		
●○	887/4 RR	1 x 1/4"x57
⊕	851/1 TZ PH	2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 TH PZ	3 x PZ 1x25; 6 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

## Новинка

### Bit-Check 30 Wood 2



1x универсальный битодержатель со втулкой из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом, 29x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057432001		
●○	899/4/1	1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH	1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ	2 x PZ 1x25; 5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX®	3 x TX 10x25; 4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 3 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

# Наборы Bit-Check для работ по металлу и для универсального применения

## Новинка

### Bit-Check 12 Metal 1



1x универсальный битодержатель для зажима в винтовёрте или сверлильном патроне электронной дрели, 11x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057424001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25

## Новинка

### Bit-Check 7 Universal 3



1x универсальный битодержатель со втулкой из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом, 6x бит, с закалкой до вязкой твердости (Z), для универсального использования.

05340322001	
⊙	893/4/1 K 1 x 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊖	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
⊙	868/1 Z 1 x # 1x25; 1 x # 2x25

## Новинка

### Bit-Check 30 Metal 1



1x универсальный битодержатель для зажима в винтовёрте или сверлильном патроне электронной дрели, 29x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057434001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH 3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
⊕	855/1 Z PZ 3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25
⊕	867/1 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
⊖	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

## Новинка

### Bit-Check 30 TX Universal 1



1x универсальный битодержатель для зажима в винтовёрте или сверлильном патроне электронной дрели, 29x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057908001	
⊙	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25; 8 x TX 20x25; 7 x TX 25x25; 4 x TX 30x25; 2 x TX 40x25

# Kraftform Kompakt 100

Биты, битодержатель и Г-образные ключи в одном наборе.



## Новинка

Kraftform Kompakt 100



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе. 52 предмета; в компактном мягком футляре, обладающем высокой прочностью и не повреждающем рабочие поверхности. Малый объем и вес для удобного мобильного использования. Компактный набор из 52 отверточных инструментов. 1 ручка-держатель Rapidaptor с быстрозажимным патроном; 1 битодержатель Rapidaptor с быстрозажимным патроном для работы с шурупом или для установки в патрон электродрели; 30 битов Bitorsion длиной 25 мм с большим сроком службы, закаленные до вязкой твердости (BTZ), для универсального применения, сверхтвердые (ВТН), 12 битов Imptaktor длиной 50 мм для особо сложных задач, 8 Г-образных ключей с профилем Hex-Plus (предотвращает скругление винтов с внутренним шестигранником) и шариковым наконечником под шестигранный профиль на длинном стержне для работы под углом; мягкий футляр с высокой прочностью и долгим сроком службы; можно располагать вертикально для лучшего обзора инструментов на полке в мастерской; дополнительная защита рабочих поверхностей благодаря матерчатой фактуре футляра.



05057460001		
●	813 R	1 x 1/4"x90
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
⊕	851/1 BTZ PH	2 x PH 1x25; 4 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
⊕	851/4 IMP DC	2 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
⊕	855/1 BTH PZ	2 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
⊕	855/4 IMP DC	2 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
⊕	867/1 TORX®	2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 3 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/4 IMP DC	1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
●	800/1 BTZ	1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25
○	840/4 IMP DC	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
○	950 PKS	1 x 1,5x50 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112

<sup>1)</sup> Обычный шестигранный профиль

# Новые наборы Bit-Safe

Теперь в мягких футлярах с площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... Включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

## Новинка

### Bit-Safe 61 BiTorsion 1



1x битодержатель Rapidaptor с быстросменным патроном, 49x бит BiTorsion, с алмазным покрытием для надежной фиксации в винте (BDC), с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования (BTZ), сверхтвердое исполнение (BTH), 11x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования (Z).

05057441001	
●○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
⊕	851/1 BDC PH 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	851/1 BTZ PH 2 x PH 1x25; 8 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 BDC PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	855/1 BTH PZ 2 x PZ 1x25; 8 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; BTZ 4 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
●	800/1 BDC 1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus 3 x 2,5x25; 3 x 3,0x25; 3 x 4,0x25; 2 x 5,0x25

## Новинка

### Bit-Safe 61 Universal 1



1x универсальный бито держатель с сильным постоянным магнитом и быстросменным патроном, 60x бит, с закалкой до вязкой твердости (Z), торсионная форма (TZ), препятствующая преждевременному износу, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057122001	
●○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
⊕	851/1 TZ PH 3 x PH 1x25; 10 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
⊕	855/1 TZ PZ 3 x PZ 1x25; 10 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
⊕	867/1 TZ 2 x TX 10x25; 3 x TX 15x25; 3 x TX 20x25; TORX® 3 x TX 25x25; 3 x TX 30x25; 2 x TX 40x25
●	800/1 TZ 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus 3 x 2,5x25; 3 x 3,0x25; 3 x 4,0x25; 2 x 5,0x25

## Новинка

### Bit-Safe 61 Wood 1



1x универсальный бито держатель с быстросменным патроном, 60x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057442001	
●○	895/4/1 K 1 x 1/4"x52
⊕	851/1 Z PH 3 x PH 1x25
⊕	855/1 Z PZ 10 x PZ 1x25; 20 x PZ 2x25; 5 x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25; 5 x TX 20x25; 5 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 2 x TX 40x25

## Новинка

### Bit-Safe 61 Universal 2



1x универсальный бито держатель со втулкой из нержавеющей стали, пружинным стопорным кольцом и сильным постоянным магнитом, 60x бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05057455001	
●○	899/4/1 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
⊕	851/1 Z PH 10 x PH 1x25; 20 x PH 2x25; 5 x PH 3x25
⊕	855/1 Z PZ 3 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 3 x TX 10x25; 5 x TX 15x25; 5 x TX 20x25; 5 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 2 x TX 40x25

# Новинка

## Bit-Safe 43 Universal 1



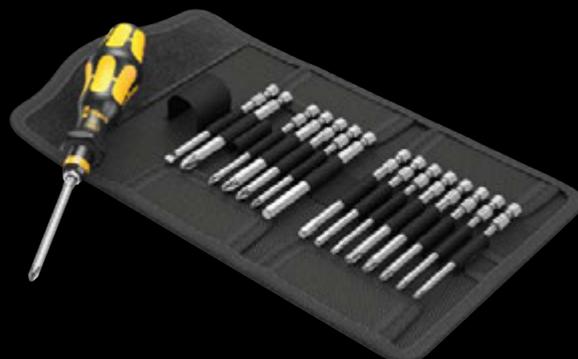
С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

1x универсальный битодержатель со втулкой из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом. 42x бит, с закалкой до вязкой твердости, торсионная форма (TZ), препятствующая преждевременному износу, особенно подходят для заворачивания винтов в твердый материал, например, в листовую металл.

05057450001		
●●	899/4/1	1 x 899/4/1 K, 1/4"x50
+	851/1 Z PH	1 x PH 2x25
+	851/4 TZ PH	1 x PH 2x50; 2 x PH 2x50
+	855/1 Z PZ	2 x PZ 1x25; 5 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
+	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 2 x PZ 2x50
⊗	867/1 TORX®	3 x TX 10x25; 4 x TX 15x25; 4 x TX 20x25; 4 x TX 25x25; 4 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊗	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50

# Новинка

## Kraftform Kompakt 60 ESD



Сумка с насадками длиной 89 мм

17 предметов

1 ручка-держатель 816 R ESD Kraftform с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05051043001		
●	816 R ESD	1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
⊗	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89



Bit-Safe 61 BiTorsion 1

# Zyklop Mini 2

Особо плоская трещотка для торцовых головок

## Новинка

Zyklop Mini 2



**Применение:** для четырехгранных вставок торцовых ключей 8790 FA Wera

**Исполнение:** штампованная стальная конструкция; механика трещотки с мелкими зубцами, небольшой угол возврата 6°; переключение с левого хода на правый и наоборот с помощью флажкового переключателя

**Ручка:** рукоятка Kraffform с проверенной геометрией Kraffform имеет идеально выполненные поверхности прилегания; эргономичная рукоятка и головка трещотки

	mm
05003660001	107

## Новинка

Kraffform Компакт Zyklop Mini 2



С площадкой на липучке для простого крепления на стене, полке, верстаке... включая ответную часть с уголками на клеевой основе.

1 трещотка с насадкой Zyklop Mini 1 Wera, ковванная стальная конструкция; подходит для крепления насадок с наружным шестигранником 1/4" в соответствии с DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 (ISO 1173), а также насадок типами хвостовиков Wera 1 и 4; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование насадных инструментов 1/4"; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование насадок 1/4": 1 шт.; 1 трещотка Zyklop Mini 2 Wera, ковванная стальная конструкция, Для четырехгранных вставок торцовых ключей 8790 FA Wera, 9 торцевых головок, 1 переходник 870/1, 14 бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05135918001	
	8001 A 1 x 1/4"x87,0
	8005 1 x 107
	813 1 x 1/4"x78
	870/1 1 x 1/4"x25 <sup>1)</sup>
	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
	867/1 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
	840/1 Z Hex-Plus 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
	8790 FA 1 x 4,0; 1 x 5,0; 1 x 5,5; 1 x 6,0; 1 x 7,0; 1 x 8,0; 1 x 10,0; 1 x 12,0; 1 x 13,0

<sup>1)</sup> С шариковым фиксатором; для торцевых головок, используемых в ручном режиме

## Новинка

8790 FA Zyklop Торцевые головки для внешнего шестигранника Hex 11



**Применение:** для винтов с шестигранной головкой и гаек

**Привод:** квадрат 1/4" на шестигранник, размер 11; подходит для трещоток на 1/4" и Zyklop Mini 2 фирмы Wera

**Исполнение:** для использования в ручном режиме; с канавкой под шариковый фиксатор; небольшая высота, идеально подходит для работы в стесненных условиях; хромованадиевая сталь, высокоглянцевое хромированное покрытие

	mm	mm	mm	mm	mm
05003665001	4,0	11,8	9,5	18,0	6,4
05003666001	4,5	11,8	9,5	18,0	7,0
05003667001	5,0	11,8	9,5	18,0	7,6
05003668001	5,5	11,8	9,5	18,0	8,2
05003669001	6,0	11,8	9,5	18,0	9,2
05003670001	7,0	11,8	9,5	18,0	10,4
05003675001	8,0	11,8	9,5	18,0	11,5
05003690001	10,0	11,8	9,5	18,0	13,8
05003684001	12,0	11,8	9,5	18,0	16,8
05003685001	13,0	11,8	9,5	18,0	17,8

## Советы

Особо малая высота в сборе



Сочетает в себе филигранный дизайн и невероятную прочность. Для максимально быстрого завинчивания даже в узком пространстве. В тех случаях, когда завинчивание с помощью машины или обычного ручного инструмента невозможно из-за малого пространства, используется ручка-трещотка Wera.



Для прямого присоединения специальных головок Wera Zyklop.



**Wera**  
Joker



## Набор рожковых ключей Joker с кольцевой трещеткой



набор рожковых ключей с кольцевой трещеткой  
4 ключа  
в износостойкой сумке

05073290001	Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246
-------------	-------	---

## Набор двусторонних рожковых / комбинированных ключей Joker с кольцевой трещеткой



комбинированные ключи с храповым механизмом / двусторонние рожковые ключи  
набор из 6 ключей  
в износостойкой сумке

05020022001	Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246
	Joker Double	1 x 10x13x167; 1 x 17x19x235

## Набор рожковых ключей Joker с кольцевой трещеткой



набор рожковых ключей с кольцевой трещеткой  
11 ключей  
в износостойкой сумке

05020013001	Joker	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x170,7; 1 x 13x177; 1 x 14x188; 1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224; 1 x 18x235; 1 x 19x246
-------------	-------	--

## Советы



### Практичная функция удержания



С помощью функции удержания Joker можно прямо и надежно подводить болты и гайки к месту установки. Затем быстро и надежно «наживлять» их на резьбу. В результате эффективно предотвращается падение болтов или гаек. Теперь не нужно тратить время на их поиск.



### Концевой упор для быстрого закручивания



Снова и снова насаживать ключ, постоянно поправляя, дозировать усилие, чтобы не допустить повреждений? Вчерашний день. Сегодня рожковый ключ Joker с концевым упором предупреждает соскальзывание головки болта вниз. Это упрощает многие операции. И еще при закручивании можно прикладывать более сильный момент затяжки.



### Защита от соскальзывания



Геометрия двойного шестигранника рожкового ключа Joker обеспечивает геометрическое замыкание с болтом или гайкой. А сменная, закаленная металлическая пластина в зеве ключа вцепляется очень прочными зубцами в болт. Все это предупреждает неприятное соскальзывание даже при больших моментах затяжки.



### Малый угол возврата



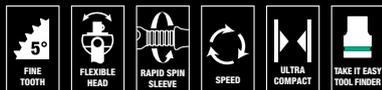
Вместо 60° рожковый ключ Joker имеет угол возврата всего 30° и механику двойного шестигранника. С помощью ключа Joker теперь можно выкручивать, законтривать и затягивать болты и гайки в ситуациях, когда беспомощны обычные инструменты.



**Wera**  
Zyklop



## 8100 SA 6 Zyklor Speed - набор с трещоткой, привод 1/4", метрический

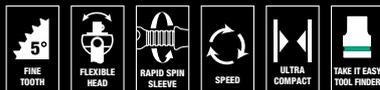


28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklor Speed с приводом 1/4", 9 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

05004016001		
⊖	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊖⊙	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊖⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙⊖	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
+	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
⊕	867/4 Z	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50;
⊕	TORX®	1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
⊖	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50

## 8100 SB 6 Zyklor Speed-набор с трещоткой, привод 3/8", метрический



29 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklor Speed с приводом 3/8", 9 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004046001		
⊖	8000 B	1 x 3/8"x199,0
⊙	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊖⊙	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊖⊙	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊙⊖	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
+	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
⊕	867/4 Z	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50;
⊕	TORX®	1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
⊖	840/4 Z Hex-Plus	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50; 1 x 8,0x50
⊖	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50

## 8100 SC 6 Zyklor Speed-набор с трещоткой, привод 1/2", метрический



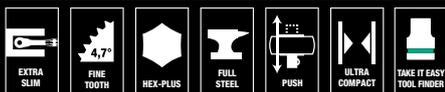
28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklor Speed с приводом 1/2", 10 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

05004076001		
⊖	8000 C	1 x 1/2"x277,0
⊙	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊖⊙	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
⊖⊙	8794 C	1 x 1/2"x52,0
⊙⊖	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
⊕	867/2 Z	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35;
⊕	TORX®	1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
⊖	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30



## 8100 SA 7 Зyklop Metal- набор с трещоткой, сдвижной квадрат, привод 1/4", метрический

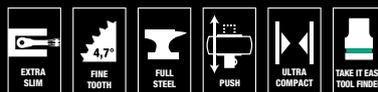


28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal, сдвижной квадрат, привод 1/4", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

05004017001		
⊖	8003 A	1 x 1/4"x141,0
⊙	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊖ ⊙	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊖ ⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙ ⊖	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	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
+	867/1 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
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

## 8100 SB 7 Зyklop Metal-набор с трещоткой, сдвижной квадрат, привод 3/8", метрический

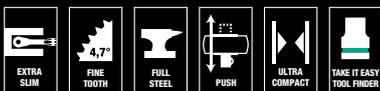


29 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal с трещоткой, сдвижной квадрат, с приводом 3/8", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004047001		
⊖	8003 B	1 x 3/8"x222,0
⊙	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊖ ⊙	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊖ ⊙	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊙ ⊖	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	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
+	867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

## 8100 SC 7 Зyklop Metal - набор с трещоткой, сдвижной квадрат, привод 1/2", метрический



28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal, сдвижной квадрат, привод 1/2", 10 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

05004077001		
⊖	8003 C	1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊖ ⊙	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
⊖ ⊙	8794 C	1 x 1/2"x52,0
⊙ ⊖	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30



### 8003 A Zyklop Metal - трещотка, сдвижной квадрат, привод 1/4"



	mm	mm	mm	
05004003001	1/4"	141,0	21	22

### 8003 B Zyklop Metal - трещотка, сдвижной квадрат, привод 3/8"



	mm	mm	mm	
05004033001	3/8"	222,0	27	29

### 8003 C Zyklop Metal - трещотка, сдвижной квадрат, привод 1/2"



	mm	mm	mm	
05004063001	1/2"	281,0	36	37

## Советы



### С длинным рычагом.



Чрезвычайно удобный трещоточный ключ. С длинным рычагом. Высокая прочность без ограничений по моменту затяжки. Кованный цельнометаллический (хромомолибденовый) трещоточный ключ.



### Zyklop Metal Push



Завинчивание обычно ведется в одну сторону. При использовании трещотки может произойти непроизвольное переключение реверса. Несъемный сдвижной квадрат с надежной фиксацией насадок предотвращает такое нежелательное изменение вращения.



### Малый угол возврата



Благодаря двойной зубчатой защелке 38 прочных зубьев сравнимы по эффекту точной механики с соединением из 76 мелких зубцов, дающим угол возврата в 4,7°.

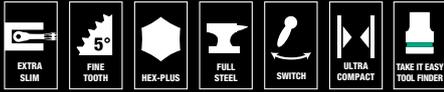


### Надежная фиксация торцевых головок



Благодаря шариковым фиксаторам насадки и приспособления прочно сидят на посадочном квадрате, что обеспечивает также высокую надежность в процессе работы.

**8100 SA 8 Zyklop Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод 1/4", метрический**



28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal с переключением реверса, привод 1/4", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

05004018001		
⊖	8004 A	1 x 1/4"x141,0
⊙	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊖⊙	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊖⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙⊖	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	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
⊗	867/1 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
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

**8100 SB 8 Zyklop Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод 3/8", метрический**



29 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal с приводом 3/8", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004048001		
⊖	8004 B	1 x 3/8"x222,0
⊙	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊖⊙	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊖⊙	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊙⊖	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	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
⊗	867/1 TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

**8100 SC 8 Zyklop Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод 1/2", метрический**



28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklop Metal с переключением реверса, привод 1/2", 10 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой быстрого вращения, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

05004078001		
⊖	8004 C	1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊖⊙	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
⊖⊙	8794 C	1 x 1/2"x52,0
⊙⊖	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
⊗	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
⊙	840/2 Z	1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

## 8004 A Zyklop Metal - трещотка, переключение реверса, привод 1/4"



		mm	mm	mm
05004004001	1/4"	141,0	19	22

## 8004 B Zyklop Metal - трещотка, переключение реверса, привод 3/8"



		mm	mm	mm
05004034001	3/8"	222,0	26	29

## 8004 C Zyklop Metal - трещотка, переключение реверса, привод 1/2"



		mm	mm	mm
05004064001	1/2"	281,0	34	37

## Советы



С длинным рычагом.



Чрезвычайно удобный трещоточный ключ. С длинным рычагом. Высокая прочность без ограничений по моменту затяжки. Кованный цельнометаллический (хромомолибденовый) трещоточный ключ.



Zyklop Metal Switch



Удобная смена направления благодаря реверсному рычагу переключения



Малый угол возврата



Переключающиеся трещотки с 72 мелкими зубцами имеют небольшой угол возврата – всего 5°. Небольшой ход трещотки позволяет работать быстро и точно в любых положениях.



Надежная фиксация торцевых головок



Благодаря шариковым фиксаторам насадки и приспособления прочно сидят на посадочном квадрате, что обеспечивает также высокую надежность в процессе работы.

# Kraftform Kompakt

## Kraftform Kompakt W 1 сервисный



35 предметов; не повреждающий рабочую поверхность, компактный футляр из износостойкого и долговечного текстиля. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор из 35 важнейших отверточных инструментов для сервисных работ внутри и вне помещений. Ручка-держатель VDE + 12 сменных концов VDE; 1 двусторонний рожковый ключ JOKER с функцией фиксации, упором, малым углом возврата и чрезвычайно прочными удерживающими зубцами; невероятно скоростная трещотка Zyklor Speed 1/4" с принадлежностями; 8 торцовых головок размера 5,5-13, для ручного и машинного режимов, 1 универсальный битодержатель; 7 битов длиной 25 мм; 1 фиксатор винтов; 1 индикатор напряжения 247; футляр из износостойкого и долговечного текстиля; можно располагать на полке в мастерской вертикально для лучшего обзора инструмента, дополнительная защита рабочих поверхностей благодаря текстильной фактуре футляра; высокая мобильность благодаря малому весу и компактным размерам.

05135926001		
●	817 VDE	1 x 9x102
●	KK 60 i	1 x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154
+	KK 62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154
+	KK 67 i TORX®	1 x TX 10x154
+	KK 67 iS TORX®	1 x TX 15x154; 1 x TX 20x154; 1 x TX 25x154
	1440	1 x 4,5 - 6,0x41,0
●	247	1 x 0,5x3,0x70
	Joker Double	1 x 10x13x167
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
●	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
○	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
○	893/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
+	867/1 TORX®	1 x TX 25x25

Данный продукт не продается в США и Канаде.

## Kraftform Kompakt H 1 для работы по дереву



41 предмет; не повреждающий рабочую поверхность, компактный футляр из износостойкого и долговечного текстиля. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор из 41 важнейшего отверточного инструмента для дерева; прочная трещотка Zyklor Mini для битов 1/4" с удлинителем и адаптером для головок; 8 головок размера 5,5-13 для ручного и машинного режимов; 1 ручка-трещотка 816 RA, мелкозубчатая механика для обеспечения малого угла возврата, переключатель реверса (вправо, зафиксировано, влево), максимальный момент затяжки 50 Нм и быстросъемный патрон Rapidaptor; 1 универсальный битодержатель; 6 битов длиной 25 мм; 16 битов длиной 89 мм; 5 спиральных сверл-битов по дереву диаметром 3-8 мм; 1 фиксатор винтов; 1 индикатор напряжения 247.

05135939001		
●	816 RA	1 x 1/4"x142,0
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
○	870/1	1 x 1/4"x25 <sup>1)</sup>
○	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
○	893/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
+	867/1 TORX®	1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
⊗	849 HSS	1 x 3,0x70,0; 1 x 4,0x74,0; 1 x 5,0x85,0; 1 x 6,0x95,0; 1 x 8,0x110,0
●	247	1 x 0,5x3,0x70
	1441	1 x 4,5 - 6,0x41,0

<sup>1)</sup> С шариковым фиксатором; для торцовых головок, используемых в ручном режиме. Данный продукт не продается в США и Канаде.

## Kraftform Компакт M 1 для работы по металлу



39 предметов; не повреждающий рабочую поверхность, компактный футляр из износостойкого и долговечного текстиля. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор из 39 важнейших отверточных инструментов для металла. Невероятно скоростная трещотка *Zyklor Speed 1/4"* + принадлежности; 7 торцевых головок размера 5,5-13 для ручного и машинного режимов; 1 ручка-держатель; 13 битов длиной 89 мм; 6 комбинированных метчиков-битов; 6 спиральных сверл-битов по металлу диаметром 3-10 мм; 1 фиксатор винтов; 1 индикатор напряжения 247; футляр из износостойкого и долговечного текстиля; футляр можно располагать вертикально на полке в мастерской для лучшего обзора инструмента; благодаря текстильной фактуре футляр можно без опаски класть на легкоповреждаемую поверхность; высокая мобильность благодаря малому весу и компактным размерам.

05135928001	
●	8000 A 1 x 1/4"x152,0
●	8794 LA 1 x 1/4"x150,0
●	8794 A 1 x 1/4"x56,0
●	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
●	816 R 1 x 1/4"x119
●	8790 HMA 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
+	851/4 Z PH 1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
⊕	867/4 Z 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; TORX® 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
⊖	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x89
⊗	847 HSS 1 x 2,5x36,0; 1 x 3,3x39,0; 1 x 4,2x41,0; 1 x 5,0x44,0; 1 x 6,8x51,0; 1 x 8,5x59,0
⊗	848 HSS 1 x 3,0x38,0; 1 x 4,0x44,0; 1 x 5,0x50,0; 1 x 6,0x50,0; 1 x 8,0x51,0; 1 x 10,0x54,0
	1441 1 x 4,5 - 6,0x41,0
⊖	247 1 x 0,5x3,0x70

Данный продукт не продается в США и Канаде.

## Kraftform Компакт 60



Сумка с насадками длиной 89 мм

17 предметов

1 ручка-держатель 816 R Kraftform с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05059295001	
●	816 R 1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH 1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ 1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
⊕	867/4 Z 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; TORX® BO 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
⊖	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

## Kraftform Kompakt Pistol RA



7 предметов

1 рукоятка 814 RA Kraftform Pistol, встроенный магазин, с функцией трещотки, с мелкими зубцами, обеспечивающими небольшой угол возврата, кольцо для переключения (вправо, неподвижно, влево), максимальный момент затяжки до 50 Нм; крепление с внутренним шестигранником 1/4" с системой Rapidaptor, обеспечивающей функции быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима и управления одной рукой для молниеносной смены насадок, магнитное, и 6 битов длиной 25 мм, подходящих для держателя в соответствии с DIN ISO 1173-D 6,3.

Насадка Holster

05051030001	
	814 RA 1 x 1/4"
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25

# Tool-Check PLUS

## Tool-Check PLUS



28 битов, 1 ручка-держатель 813 для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типу хвостовика Wera 1, 1 битодержатель Rapidaptor, 1 адаптер 870/1 (переход с квадрата на шестигранник 1/4"), 7 головок (1/4"). 1 трещотка Wera для битов, штампованная сталь, для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 и типу хвостовиков Wera 1 и 4; с помощью адаптера Wera 870/1 возможно использование головок на 1/4"

05056490001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
●	813	1 x 1/4"x78
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
○○	870/1	1 x 1/4"x25 <sup>1)</sup>
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
+	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/1 TZ	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; TORX® 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
+	867/1 Z	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; TORX® BO 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
●	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25

<sup>1)</sup> С шариковым фиксатором; для торцовых головок, используемых в ручном режиме

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



9 компонентов, в зажиме из сплошной резины

**Применение:** Винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** Поверхность BlackLaser, с оболочкой. Благодаря их цветовой кодировке и лазерной маркировке размеров поиск нужного инструмента не представляет труда.

**Конеч:** Hex-Plus, шестигранная сферическая головка на длинном стержне

05073593001	950 SPKL Multicolour	○	1 x 1,5x90; 1 x 2,0x101; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x123; 1 x 4,0x137; 1 x 5,0x154; 1 x 6,0x172; 1 x 8,0x195; 1 x 10,0x224	4013288 165688
-------------	----------------------	---	---	-------------------

## 950 PKL/9 BM N Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



9 компонентов, в зажиме из сплошной резины

**Применение:** Винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** Поверхность BlackLaser

**Отвод:** Hex-Plus, шестигранная сферическая головка на длинном стержне

05022086001	950 PKL BM	○	1 x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219
-------------	------------	---	--

<sup>1)</sup> Обычный шестигранный профиль

## 950 PKL/9 SM N Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



9 компонентов, в зажиме из сплошной резины

**Применение:** Винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** Хромированный

**Отвод:** Hex-Plus, шестигранная сферическая головка на длинном стержне

05022087001	950 PKL	○	1 x 1,5x90 <sup>1)</sup> ; 1 x 2,0x100; 1 x 2,5x112; 1 x 3,0x126; 1 x 4,0x140; 1 x 5,0x160; 1 x 6,0x180; 1 x 8,0x200; 1 x 10,0x219
-------------	---------	---	--

<sup>1)</sup> Обычный шестигранный профиль

# Kraftform Micro

**Kraftform Micro-Set/12 SB 1 Набор отверток для электронщиков**



**Применение:** Винты с шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess, Винты с внутренним TORX®, Винты с внутренним шестигранником

**Исполнение:** 12 штук в сумке для крепления на пояс

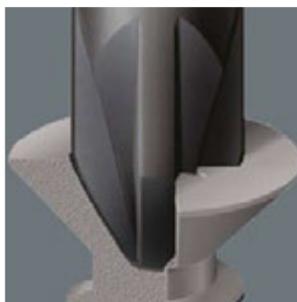
05073675001	
	2050 PH Micro 1 x PH 00x60; 1 x PH 0x60
	2067 TORX® 1 x TX 5x40; 1 x TX 6x40 HF
	2035 Micro 1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,30x1,8x60; 1 x 0,40x2,0x60; 1 x 0,40x2,5x80; 1 x 0,50x3,0x80
	2054 Micro 1 x 0,9x40; 1 x 1,5x60; 1 x 2x60



## Советы



### Black Point



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



### Подвижная головка и зона быстрого вращения



Подвижная головка и зона быстрого вращения под ней обеспечивают стремительное вращение. Перехвата руки, как это бывает при использовании обычных отверток для мелких винтов, не требуется.



### Зона приложения усилия с мягкими участками



Зона приложения усилия с мягкими участками рядом с рабочим концом отвертки способствует передаче высоких моментов откручивания и затяжки без потери контакта с винтом.



### Прецизионная зона



Прецизионная зона, непосредственно держащая рабочий конец, исполнена так, чтобы работающий всегда чувствовал угол вращения, имеющего важное значение при юстировочных работах.

# Отвертки серии Kraftform





MAX. TOWING SPEED: 10 km/h

TROLLEY  
NO. 4

# Отвертки Kraftform

Ощутимая эргономика.

## Новинка

### 3165 i/6 Набор отверток из нержавеющей стали



Kraftform Stainless: диэлектрическая отвертки для соединений из нержавеющей стали. С круглыми наконечниками Lasertip + стойка

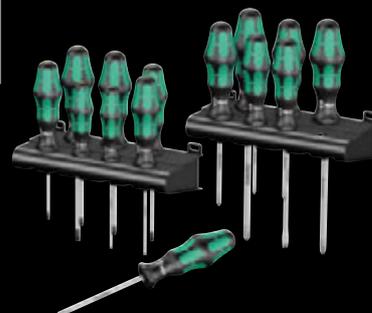
**Применение:** для винтов со шлицем и Pozidriv

**Исполнение:** Нержавеющая сталь, 6 штук + стойка

Код	Наименование	Состав
05022745001		
+	3165 i PZ VDE	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	3160 i VDE	1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

<sup>1)</sup> без Lasertip

### Набор отверток Kraftform Big Pack 300



**Применение:** Винты со шлицем, с крестовым шлицем Phillips-Recess и Pozidriv и TORX®. С круглыми наконечниками Lasertip + стойка

**Исполнение:** 14 штук + стойка

Код	Наименование	Состав
05105630001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
+	367 TORX®	1 x TX 10x80; 1 x TX 15x80; 1 x TX 20x100; 1 x TX 25x100; 1 x TX 30x115
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,6x3,5x100; 1 x 0,8x4,0x100
	Rack	2 x 190,0x50,0

### 334/6 Rack Набор отверток Kraftform Plus Lasertip



С круглыми наконечниками Lasertip + стойка

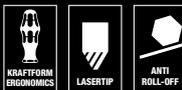
**Применение:** Винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

**Исполнение:** 6 штук + стойка

Код	Наименование	Состав
05105650001		
+	350 PH	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

<sup>1)</sup> без Lasertip

### 334/355/6 Rack Набор отверток Kraftform Plus Lasertip



С круглыми наконечниками Lasertip + стойка

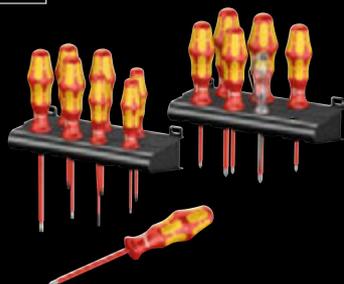
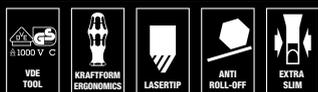
**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv

**Исполнение:** 6 штук + стойка

Код	Наименование	Состав
05105656001		
+	355 PZ	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
-	334	1 x 1,2x6,5x150
-	335	1 x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

<sup>1)</sup> без Lasertip

## Набор отверток Kraftform Big Pack 100 VDE



Kraftform: диэлектрическая отвертки. С наконечником Lasertip, индикатором напряжения и стойкой

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

**Исполнение:** 14 штук + стойка

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

<sup>1)</sup> без Lasertip

Данный продукт не продается в США и Канаде.

## 160 i/7 Rack Набор отверток Kraftform Plus 100 VDE



Kraftform: диэлектрическая отвертки. С наконечником Lasertip, индикатором напряжения и стойкой

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

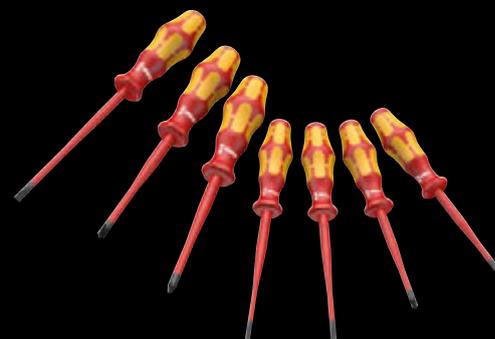
**Исполнение:** 7 штук + стойка

05006147001		
+	162 i PH VDE	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
⊖	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
⊖	247	1 x 0,5x3,0x70

<sup>1)</sup> без Lasertip

Данный продукт не продается в США и Канаде.

## 160 iSS/7 Набор отверток Kraftform Plus 100 VDE; с уменьшенным диаметром рабочих концов и частично с меньшим диаметром ручек



Kraftform: диэлектрическая отвертки; с уменьшенным диаметром рабочих концов и частично с меньшим диаметром ручек

**Применение:** Винты с шлицем и с Комбинированный профиль Phillips/шлиц, Комбинированный профиль Pozidriv/шлиц

**Исполнение:** 7 штук

05135961001		
⊖	160 iSS	1 x 0,8x4,0x100
⊖	160 iS	1 x 0,6x3,5x100; 1 x 1,0x5,5x125
+	162 iSS	1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100
+	165 iSS PZ/S	1 x # 1x80; 1 x # 2x100

## 160 i/165 i/7 Rack Набор отверток Kraftform Plus 100 VDE



Kraftform: диэлектрическая отвертки. С наконечником Lasertip, индикатором напряжения и стойкой

**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv

**Исполнение:** 7 штук + стойка

05006148001		
+	165 i PZ VDE	1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100
⊖	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
⊖	247	1 x 0,5x3,0x70

<sup>1)</sup> без Lasertip

Данный продукт не продается в США и Канаде.



# Kraftform Plus Серия 900

Для заворачивания, выдалбливания, отжимания и освобождения прочно сидящих винтов.

## Big Pack 900 Набор отверток Kraftform Wera: отвертка-долото



**Применение:** Винты со шлицем, Phillips и Pozidriv, Винты с внутренним TORX®

**Исполнение:** 13 штук + 2х стойка

05133285001	
+	917 SPH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 1 x PH 3x150
+	918 SPZ 1 x PZ 1x80; 1 x PZ 2x100; 1 x PZ 3x150
-	932 A 1 x 0,6x3,5x80 <sup>1)</sup> ; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125; 1 x 1,6x9,0x150
+	977 TORX® 1 x TX 20x90; 1 x TX 25x100
	Rack 2 x 190,0x50,0

<sup>1)</sup> Рабочий конец: Круглый, без ударный наболдашник, без вспомогательный шестигранник

## 932/918/6 Набор отверток Kraftform Wera: отвертка-долото



**Применение:** Винты со шлицем и Pozidriv

**Исполнение:** 6 штук + стойка

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

<sup>1)</sup> Рабочий конец: Круглый, без ударный наболдашник, без вспомогательный шестигранник

## 932/6 Набор отверток Kraftform Wera: отвертка-долото



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

**Исполнение:** 6 штук + стойка

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

<sup>1)</sup> Рабочий конец: Круглый, без ударный наболдашник, без вспомогательный шестигранник

## Советы



### Со встроенным ударным наболдашником



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



### Со сквозным шестигранным рабочим



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



Wera Werk - Germany  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)202/4045-322  
Fax: +49 (0)202/403634  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

[www.wera.de](http://www.wera.de)