

Great tools for Tool Rebels



История компании:

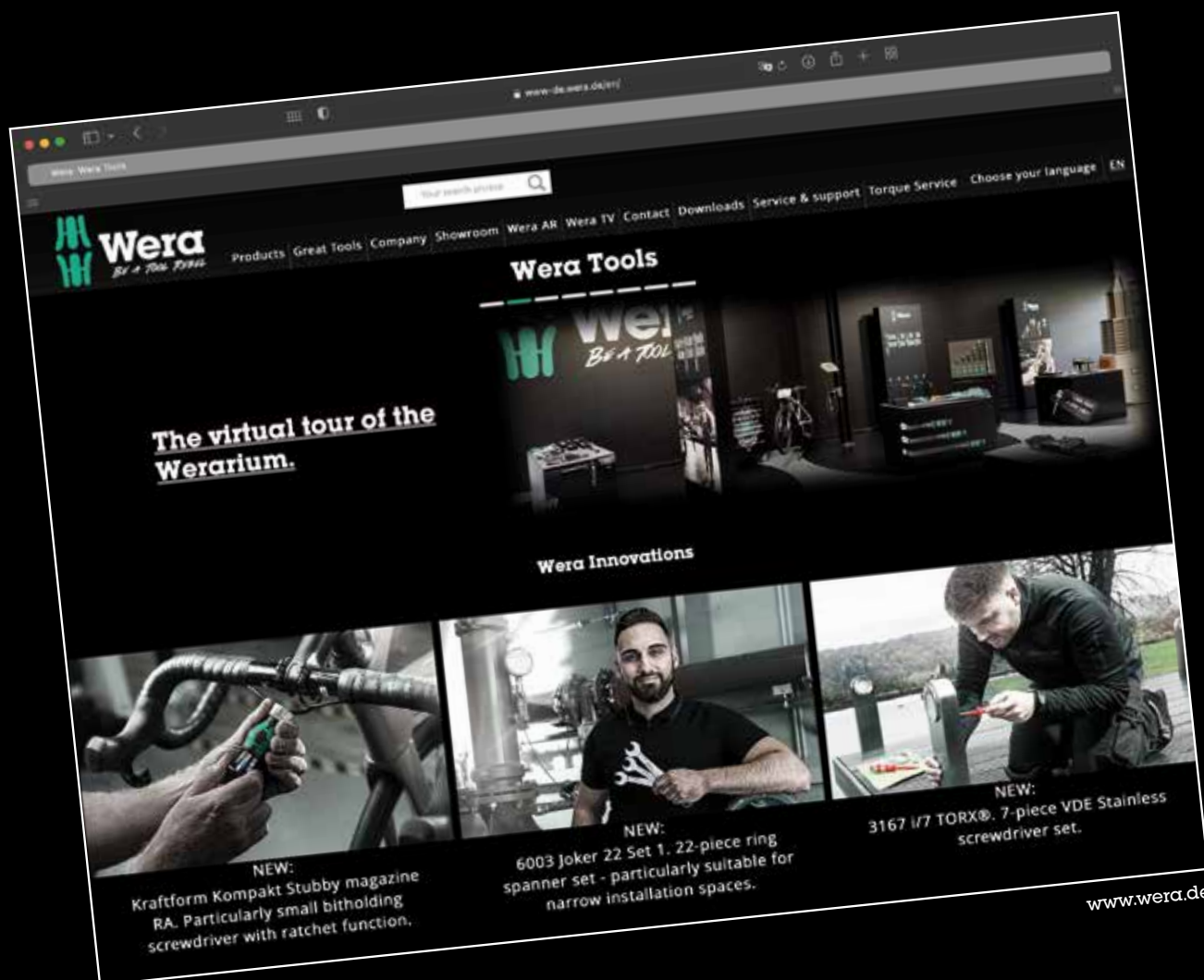
Мы твёрдо верим в то, что всегда можно ставить под сомнение действующие стандарты.

Мы создаём инновации. Потребители во многих странах мира верят в то, что мы лучшие в своей области. Мы гордимся работой наших конструкторов и инженеров, которые считаются одними из лучших. Мы разрабатываем новаторские инструменты, которые смещают границы привычного.

Наше стремление превратить обычное в необычное не знает границ, и мы хотим, чтобы вы были в составе нашей команды.

Если вам потребуется всего одна отвёртка, мы можем обеспечить это. Если вам необходимо нечто большее, если вы стремитесь к большему, то вы обратились по адресу.

Мы ставим под сомнение действующие стандарты, делая работу наших клиентов проще, безопасней и полной радости.

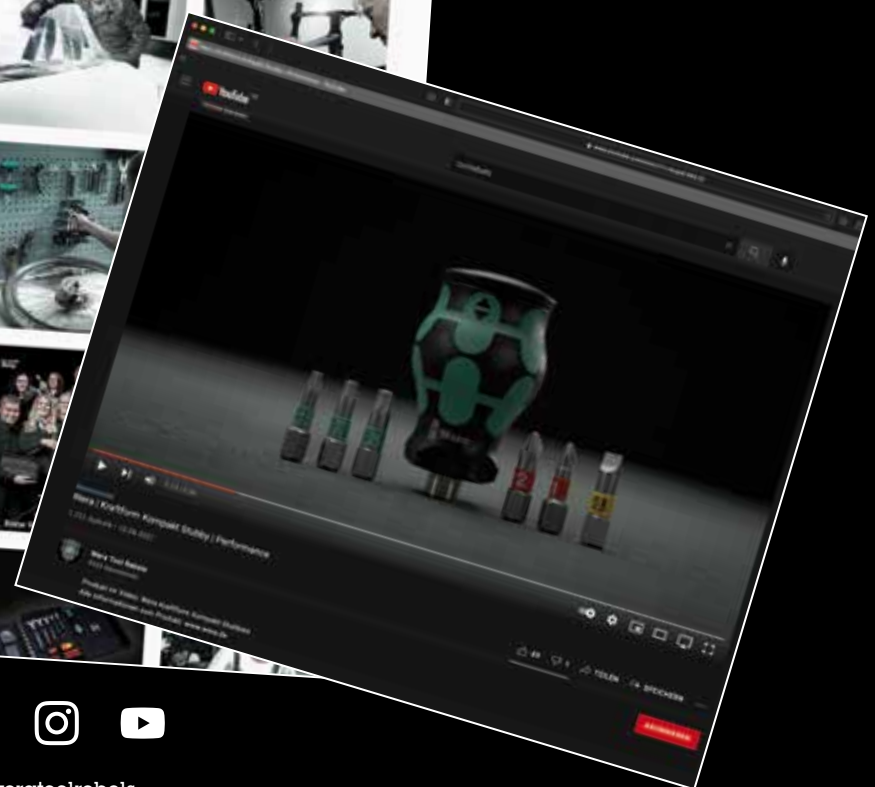
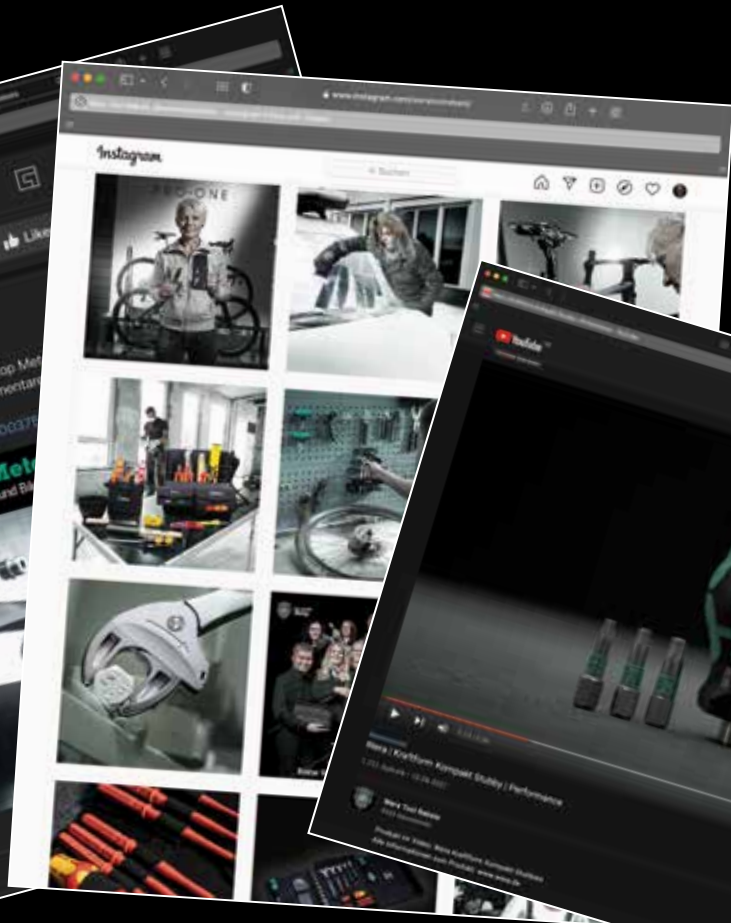
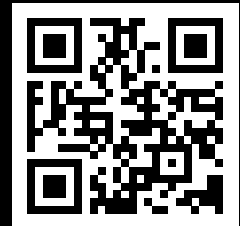




Summer Breeze 2019



Hot Air Balloon



/weratoolrebels






6004 Joker 4 Set 1 Набор рожковых ключей с самонастройкой



Рожковые ключи с самонастройкой
4 предмета
в добротной складной сумке

	
05020110001	
	6004 Joker XS 1x 7-10x ¹ / ₄ "- ³ / ₈ "x117
	6004 Joker S 1x 10-13x ⁷ / ₁₆ "- ¹ / ₂ "x154
	6004 Joker M 1x 13-16x ¹ / ₂ "-5 ⁵ / ₈ "x188
	6004 Joker L 1x 16-19x5 ⁵ / ₈ "- ³ / ₄ "x224





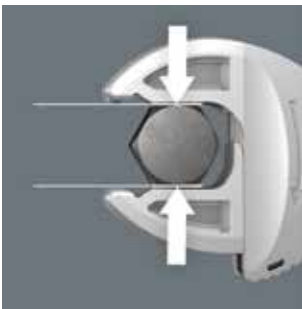
Joker 6004: Автоматическая и плавная регулировка



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



Joker 6004: Бережное завинчивание



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

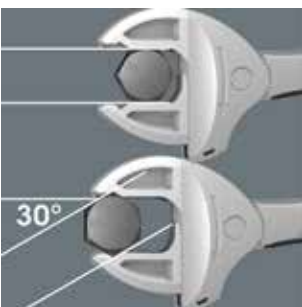


Joker 6004: Трещоточный механизм для быстрой работы



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

Joker 6004: Малый угол возврата



За счёт расширительной призмы в губках ключа угол возврата составляет всего 30°.

6004 Joker XS Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гаек под размер ключа 7-10 (метрический) или $1/4''-3/8''$ (дюймовый)

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

	mm		mm	mm
05020099001	7-10	$1/4''-3/8''$	117	7,7

6004 Joker S Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 10-13 (метрический) или $7/16''-1/2''$ (дюймовый)

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

	mm		mm	mm
05020100001	10-13	$7/16''-1/2''$	154	10

6004 Joker M Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гаек под размер ключа 13-16 (метрический) или $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ " (дюймовый)

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

	mm	mm	mm	mm
05020103001	13-16	$\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "	188	12,4

6004 Joker XL Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 19-24 (метрический) или $\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ " (дюймовый)

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

	mm	mm	mm	mm
05020104001	19-24	$\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ "	256	16

6004 Joker L Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 16-19 (метрический) или $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ " (дюймовый)

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

	mm	mm	mm	mm
05020101001	16-19	$\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "	224	14

6004 Joker XXL Рожковый ключ с самонастройкой



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки под размер ключа 24-32 (метрический) или $\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " (дюймовый)

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

	mm	mm	mm	mm
05020102001	24-32	$\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ "	322	20

6003 Комбинированный гаечный ключ Joker



Применение: винты с шестигранной головкой и гайки

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

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020190001	5,5	105	16	4	10	6
05020198001	6	105	16	4	10	6
05020199001	7	110	17,7	4,2	11,5	6
05020200001	8	115	19	4,5	12,5	7
05020219001	9	120	21	4,8	13,5	7
05020201001	10	125	22	5	15	7
05020202001	11	135	24,5	5	17	8
05020203001	12	148	26	5,5	18	8,5
05020204001	13	160	27	6	19	8,5
05020205001	14	167	29	6	20	8,5
05020206001	15	174	32	6	22	8,5
05020207001	16	182	35	6,5	23	10
05020208001	17	190	38	6,5	24,5	10
05020209001	18	210	39	7,5	26	11,5
05020210001	19	230	42	7,5	27,5	11,5
05020500001	20	230	45	7,5	29	13
05020501001	21	260	47	7,5	30	13
05020502001	22	260	49	7,5	31,5	13
05020503001	24	280	53	8	36	14
05020504001	27	300	60	8,5	40	14,5
05020505001	30	330	66	9	43	16
05020506001	32	360	70	9,5	45,5	16,5
05020507001	36	460	80	10	50,5	18

Имеются также
дюймовые размеры



6003 Joker 11 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°

11 предметов

В добротной сумке

05020231001	
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230
K240	1x 50,0x240,0

6003 Joker 5 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



Набор комбинированных гаечных ключей, рожковая часть с наклоном на 7,5°

5 предметов

В добротной сумке

05020230001	
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230
K120	1x 50,0x120,0



Для работы в очень ограниченном пространстве



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

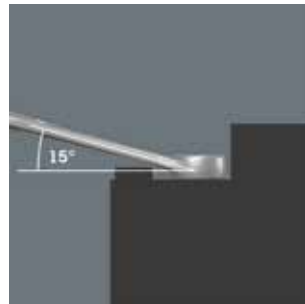
180° относительно продольной оси. Гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Практически Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания.

Геометрия двойного шестигранника



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

Joker 6003: Изогнутая накидная часть

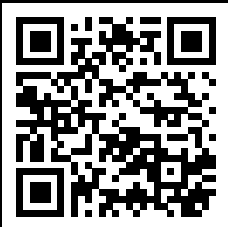


Накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента, чтобы предотвратить травмы.

Подходит для прикрепления к компонентам системы Wera 2go



Сумки для ключей Joker снабжены липучками на задней стороне и могут крепиться к стене, инструментальной тележке и компонентам системы Wera 2go.



Практичная функция удержания



С помощью фиксирующей функции 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.

Геометрия двойного шестигранника



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

Точная механика



Конструкция трещотки в накладной части ключа с необычайно тонким механизмом зацепления на 80 зубцов для свободы действий даже в тесном пространстве.



6000/6002 Joker 6 Set 1 Набор двусторонних рожковых / комбинированных ключей с трещоткой



Комбинированные ключи с трещоткой / двусторонние рожковые ключи

6 предметов
в износостойкой сумке

05020022001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246
6002 Joker Double	1x 10x13x167; 1x 17x19x235

6001 Joker Switch 11 Set 1 Набор рожковых ключей с трещоткой



Набор гаечных ключей с трещоткой, переключение реверса

11 предметов
в прочной сумке

05020091001	
6001 Joker Switch	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246
K240	1x 50,0x240,0

6000 Joker 4 Set 1 Набор гаечных ключей с трещоткой



Набор гаечных ключей с трещоткой
4 предметов
в прочной сумке

05073290001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246

6002 Двусторонний рожковый ключ Joker



Применение: для винтов с шестигранной головкой и гаек
Исполнение: двусторонний рожковый ключ

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5	7
05003765001		17	37	19	42	8,5	9,5
05020260001		20	48	22	51	10	10
05020261001		22	48	24	51	10	10
05020262001		24	51	27	60	11	11
05020263001		27	63	32	66	12	12
05020264001		30	63	32	66	12	12



826 T Kraftform Turbo ручка-держатель с быстрозажимным патроном Rapidaptor



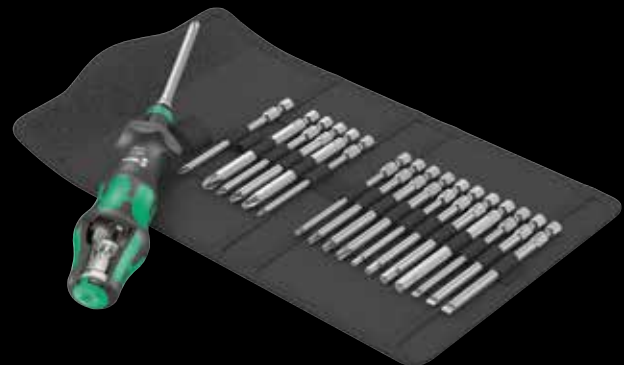
Применение: подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: дополнительно включаемая турбофункция для увеличения в 4 раза скорости работы; прочный стальной механизм, не требующий ухода; патрон под внутренний шестигранник 1/4" на основе технологии Rapidaptor для быстрой смены, быстрого вращения, универсального зажима насадок и работы одной рукой, с магнитом

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

		mm
05057480001	1/4"	146

Kraftform Компакт Turbo 1



Складная сумка с битами длиной 89 мм
19 предметов

1 ручка-держатель Kraftform Turbo с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05057482001		
	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89
	K120	1x 50,0x120,0



Завинчивать быстрее



Конструкция Kraftform Turbo позволяет повысить в 4 раза скорость завинчивания вручную, особенно если крепёж имеет лёгкий ход, и всё это без электричества!

С Turbo и без Turbo



Турбофункцию можно по выбору включать или отключать нажатием кнопки. Отключение рекомендуется при увеличении прилагаемой силы, в случае тонкой юстировки и окончательной затяжки крепежа или отвинчивания с большим моментом силы.

827 T i Kraftform Turbo ручка-держатель



Применение: исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

Исполнение: дополнительно включаемая турбофункция для увеличения в 4 раза скорости работы; прочный стальной механизм, не требующий ухода

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

	mm	mm
05057481001	9	125

Kraftform Kompakt Turbo i 1



16 предметов

1 ручка-держатель 817 VDE Kraftform и 1 ручка-держатель 827 T i Kraftform Turbo; обе исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

14 сменных отвёрток VDE (длиной по 154 мм) с зауженным стержнем (артикул KK 60 i 0,4x2,5 и KK 67 i TX 10 стержень стандартного диаметра) с защитной изоляцией, они позволяют работать с расположенными в глубине винтами и пружинными зажимами.

05057484001		
	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
	817 VDE	1x 9x102
	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K120	1x 50,0x120,0



Завинчивать быстрее



Конструкция Kraftform Turbo позволяет повысить в 4 раза скорость завинчивания вручную, особенно если крепёж имеет лёгкий ход, и всё это без электричества!

С Turbo и без Turbo



Турбофункцию можно при необходимости включить простым нажатием кнопки. Отключение рекомендуется при затяжке и отвинчивании с большим моментом силы, а также в случае тонкой юстировки.

Система „одна ручка – много насадок“



Kraftform Turbo с посадочным гнездом 9 мм подходит для всех сменных отвёрток Wera Kraftform Kompakt VDE. Система „Одна ручка/много насадок“ гарантирует гибкость в самых разных случаях работы.



Поштучная проверка



Поштучная проверка под напряжением 10000 В по стандарту IEC 60900 гарантирует безопасность работы под напряжением до 1000 В.



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 с сумкой



Применение: подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173 C 6,3 и E 6,3

Привод: Переходник с телескопической вставкой и быстрозажимным патроном Rapidaptor; с индикаторами инструментов "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная, встроенный магазин

Выдвижной стержень, встроенный магазин для насадок, технология Rapidaptor



Kraftform Kompakt 20: Утопленная в ручке телескопическая вставка (которую можно использовать в качестве держателя для винтовёрта) и встроенный магазин для насадок. Система Rapidaptor гарантирует мгновенную смену насадки, а также

хорошее поведение муфты свободного хода при использовании машины.



Телескопическая вставка I



Утопленный в ручке выдвижной стержень с быстрозажимным патроном позволяет легко обращаться с инструментом даже в стесненных условиях работы, когда стержень не выдвинут.

05051016001		
⊙	889/4 R	1x 1/4"x100
⊕	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® BTZ	1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 60

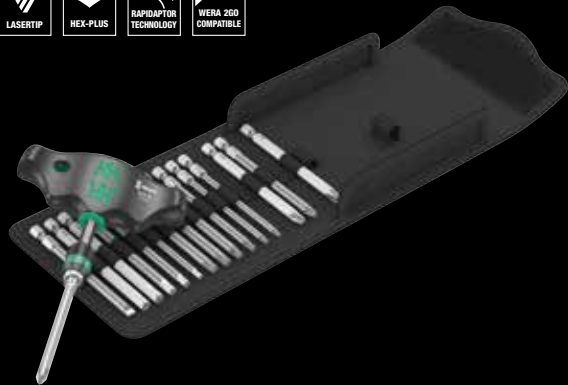


Сумка с насадками длиной 89 мм
17 предметов

1 ручка-держатель 816 R Kraftform с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05059295001		
⊙	816 R	1x 1/4"x119
⊕	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX® BO	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 400



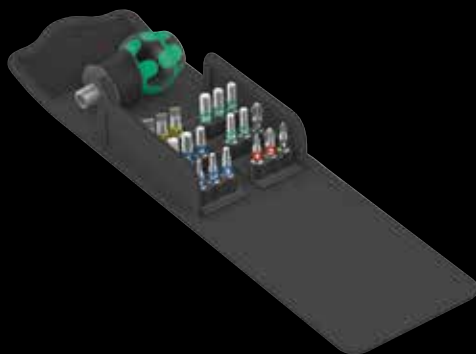
Складная сумка с битами длиной 89 мм

17 предметов

1 ручка-держатель 416 R поперечная ручка с быстрозажимным патроном Rapidaptor

05057470001		
●	416 R	1x 1/4"x45
+	851/4 Z PH	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊖	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
	K120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt Stubby 1 короткая отвёртка



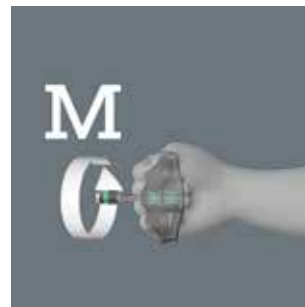
Мягкая сумка с битами длиной 25 мм

19 предметов

1 ручка-битодержатель 811/1 короткая отвёртка Stubby, 18 битов

05057471001		
●	811/1 Stubby	1x 1/4"
+	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊖	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 BTZ Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25
⊖	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
	K70	1x 50,0x70,0

Большой момент силы



Благодаря положению руки, при котором ось отвертки является продолжением руки, достигаются особенно большие моменты силы.

Эргономичная двухкомпонентная поперечная ручка



Двухкомпонентная поперечная ручка, имея эргономичную форму с выемками под пальцы и приятную на ощупь поверхность, служит для передачи больших усилий и неустойчивой работы.

Компактная форма



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



Ощущаемая эргономика



Двухкомпонентная ручка Kraftform обеспечивает передачу больших усилий благодаря более мягким, нескользящим зонам и высокую скорость работы, т.е. быстрое вращение благодаря твёрдым зонам ручки.

Kraftform Kompakt



Почему на рабочем месте часто не хватает нужного инструмента? А потому что слишком много инструментов и слишком тяжелая сумка с ними часто затрудняют выбор перед выходом на работу. У нас появилась понятная задача разработать такой инструмент, который

максимально подходил бы для разных видов работ, а также не создавал проблем при транспортировке для использования на выезде. Решением стали инструменты Kraftform Kompakt. Ручка-держатель, с которой можно использовать рабочие концы с различными профилями.


Kraftform Kompakt Pistol RA 4



13 предметов

1 ручка-держатель 814 RA Kraftform Pistol, встроенный магазин, с функцией трещотки, с мелкими зубцами, обеспечивающими небольшой угол возврата, кольцо для переключения (вправо, неподвижно, влево), максимальный крутящий момент 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, 6 насадок длиной 25 мм, подходящих для держателя в соответствии с DIN ISO 1173-D 6,3 и 6 насадок длиной 89 мм, подходящих для держателя в соответствии с DIN ISO 1173-F 6,3.

Насадка Holster

	
05051031001	
	814 RA 1x 1/4"
+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	BTZ
+	851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
+	867/4 Z 1x TX 20x89; 1x TX 25x89
	TORX®



Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1



Ручка- держатель 817 VDE Kraftform, исключительно для сменных отвёрток WERA VDE

Сменные отвёртки VDE (длина 154 мм)

Однополюсный тестер фазного напряжения

Набор из 18 предметов

05003471001		
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 i	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 65 i PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 i PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊖	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
●	KK 96 VK 6,3	1x 6,3x89
●	KK 97 VK 8,1	1x 8,1x89
▲	KK 98 DK	1x 89
●	KK 99 FL	1x 89
●	247	1x 0,5x3,0x70
●	K70	1x 50,0x70,0

*** Данный продукт не продается в США и Канаде.



Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1



1 ручка-держатель 817 VDE Kraftform исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

6 сменные отвёртки VDE (длинной по 154 мм) с зауженным стержнем и защитной изоляцией, с помощью которых можно достать расположенные в глубине винты и пружинные зажимы.

7 предметов

05003475001		
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 2x154
⊕	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154
●	K70	1x 50,0x70,0

Смена насадки без специального инструмента



Наборы Kraftform Kompakt VDE включают в себя изолированную ручку, а также изолированные сменные рабочие концы для замены без использования специальных инструментов.



Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



1 Серия 7400 VDE Kraftform Ручка-держатель динамометрическая отвертка (1,2 - 3,0 Nm) и 1 Kraftform Ручка-держатель 817 VDE со сменными стержнями WERA VDE

Сменные отвёртки VDE (длина 154 мм) с зауженным рабочим концом с защитной изоляцией, благодаря чему возможны доступ к глубоко посаженным винтовым и пружинным элементам и работа с ними

Набор из 16 предметов



7400 Kraftform VDE Регулируемая динамометрическая отвертка



Простая установка требуемого значения момента затяжки вручную.



Слышимый и осязаемый щелчок



Слышимый и осязаемый щелчок по достижении установленного момента затяжки.

05135906001		
⊙	7400 VDE	1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm
⊙	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
⊖	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
⊖	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



17 предметов

Две ручки-держателя VDE 817; исключительно для работы со сменными отвёртками Wera VDE

14 сменные отвёртки VDE (каждая длиной 154 мм) с зауженным стержнем (Артикул KK 60 i 0,4x2,5 и KK 67 i TX 10 со стандартным диаметром стержня) и с защитной изоляцией, с их помощью можно легко достать расположенные в глубоких отверстиях винты и пружинные зажимы

Электромонтажные клещи Knipex VDE 13 96 200; для резания, удаления изоляции, захватывания, гибки, зачистки и опрессовки. Со стопорной защёлкой для безопасного обращения с инструментом. Хромирование для лучшей защиты от коррозии, с изолированными многокомпонентными чехлами на ручках.

05136027001		
●	817 VDE	2x 9x102
+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
+	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊖	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊖	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; TORX® 1x TX 25x154
⊖	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
⊖	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K70	1x 50,0x70,0



Почтучная проверка



Наборы Kraftform Kompakt VDE проверены согласно стандарту IEC 60900 поштучно в условиях водяной бани при 10000 В. Контрольная нагрузка 10000 В, в десять раз превышающая максимально допустимое напряжение 1000 В, гарантирует безопасную работу.

Система „одна ручка – много насадок“



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






Базовый модуль Wera 2go 1



1 базовый модуль с системой на липучках для прикрепления компонентов системы Wera 2go, а также мягких футляров и сумок Wera, снабжённых липучками, 1 наплечный ремень для переноски, съёмный, с регулировкой по длине, с широкой передвигаемой мягкой накладкой для комфортности ношения.

		
05004350001		
	Wera 2go 5	1x 135,0x300,0x270,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0

Контейнер для инструментов Wera 2go 2



1 прочный, сохраняющий форму контейнер для инструментов, с зоной на липучках, для прикрепления компонентов системы Wera 2go, а также мягких футляров и сумок Wera, снабжённых липучками, 1 ручка для переноски и 1 наплечный ремень для переноски, съёмный, с регулировкой по длине, с широкой передвигаемой мягкой накладкой. 1 подсумок с ручкой для переноски и видоизменяемым разделителем на липучках для получения до 5 внутренних карманов. Отличается высокой устойчивостью к порезам и проколам.

05004351001		
	Wera 2go Container	1x 355,0x330,0x115,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Контейнер для инструментов Wera 2go 2 XL



1 прочный, сохраняющий форму контейнер для инструментов, рассчитанный на крепление до 4 подсумков Wera 2go 4 с зоной на липучках, для прикрепления компонентов системы Wera 2go, а также мягких футляров и сумок Wera, снабжённых липучками, 1 ручка для переноски и 1 наплечный ремень для переноски, съёмный, с регулировкой по длине, с широкой передвигаемой мягкой накладкой. 1 подсумок с ручкой для переноски.

05004357001	
Wera 2go XL Container	1x 455,0x330,0x170,0
Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Бокс для инструментов Wera 2go 3



1 прочный, сохраняющий форму бокс для инструментов, неуклюженный, с ручкой для переноски, для хранения и переноски инструментов и мелких деталей. С зоной на липучках для прикрепления к компонентам системы Wera 2go. Отличается высокой устойчивостью к порезам и проколам.

	mm	mm	mm
05004352001	130,0	325,0	80,0

Высокий бокс для инструментов Wera 2go 7



1 сохраняющий свою форму, прочный бокс для инструментов, вертикальный формат, неуклюженный, с ручкой, для хранения и переноски длинных инструментов и запасных частей. Высокая устойчивость к порезам и проколам. Липучки для использования с компонентами системы Wera 2go.

	mm	mm	mm
05004356001	295,0	100,0	100,0

Разнообразное применение



Контейнер для инструментов XL Wera 2go с зоной на липучках, расположенной снаружи и внутри. Возможна индивидуальная конфигурация для высокой мобильности. Идеально подходит для прикрепления мягких футляров и сумок Wera, снабжённых липучками.

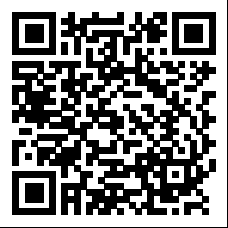
Простая укладка и извлечение инструментов. Во время передвижений руки не заняты.



Какие мягкие футляры можно без дополнительных манипуляций прикрепить к системе Wera 2go?



такой символ на упаковке означает, что сумки для инструментов или мягкие футляры снабжены зоной на липучках, которая подходит для прикрепления к компонентам системы Wera 2go.



Zyklop VDE

Мы стремимся к тому, чтобы работа нашими инструментами была надёжной и удобной. Трещотка Zyklop VDE и соответствующие принадлежности – как раз те инструменты, которые используются для безопасной работы под напряжением и которые подкупают своими преимуществами при завинчивании деталей в ограниченном пространстве.

Zyklop Speed

Первоначальный вариант трещоточного ключа Zyklop подкупает, в частности, совмещением в одном инструменте пяти разных видов трещоток и высокой скоростью работы. Эти два момента значительно облегчают его использование и экономят время, так что ставший всем известным трещоточный ключ Zyklop будет производиться под названием Zyklop Speed.

Zyklop Hybrid

Мы захотели объединить самые востребованные функции трещотки в одном инструменте. Ключевой идеей являлось разработать легкую трещотку с эргономичной ручкой Kraftform, тонким дизайном головы, длинным рычагом и возможностью расширения. Как только мы соединили все эти высоко востребованные функции вместе, нам стало понятно как должен называться этот инструмент. Представляем Вам... Zyklop Hybrid



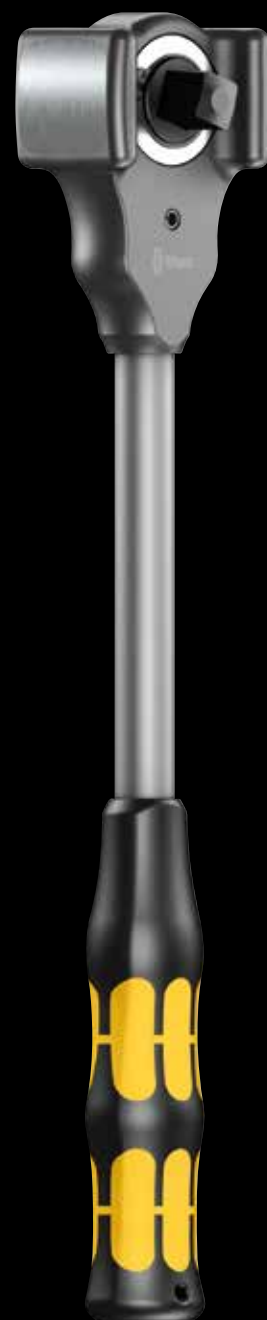
Zyklop Metal

Трещетки имеют цельнометаллический (хромомолибденовый) корпус и поэтому получили название Zyklop Metal. При этом различаются Zyklop Metal Push с переставным квадратом и Zyklop Metal Switch с рычажным переключателем.



Zyklop Mini

Ручка-трещотка Wera. В тех случаях, когда завинчивание с помощью электроинструмента или обычного ручного инструмента невозможно из-за малого пространства, используется ручка-трещотка Zyklop Mini.



Koloss

Трещотка, которой разрешено пользоваться как молотком. Трещотка "KOLOSS" – это сверхпрочная трещотка с реверсом и с минимальной нагрузочной способностью 600 Нм.

8007 B VDE Zyklor трещотка, изолированная, с переключателем реверса, привод $\frac{3}{8}$ "



Применение: для изолированных по нормам VDE торцевых головок с приводом $\frac{3}{8}$ ", а также для изолированных по нормам VDE переходников с приводом $\frac{3}{8}$ " и шариковым фиксатором

Исполнение: поштучная проверка согласно IEC 60900 под напряжением 10000 В для безопасной работы под напряжением до 1000 В; тонкие формы для работы в ограниченном пространстве; тонкая механика зацепления на 80 зубцов с обеспечением угла возврата всего 4,5°; Переключатель реверса для удобного изменения направления вращения; надёжная фиксация насадок нажатием кнопки

		mm
05004966001	$\frac{3}{8}$ "	222,0

8100 SB VDE 1 Трещотка Zyklor в наборе, изолированный, переключатель реверса, привод $\frac{3}{8}$ ", метрический



17 предметов; в мягком, компактном футляре, не повреждающем поверхность, с повышенной прочностью. Малый объём хранения и вес для улучшения переноски. Наличие зоны и полосок на липучке для простого прикрепления на стене, стенде, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Зажим с легко проворачиваемым механизмом для надёжного хранения и лёгкого извлечения головок Zyklor VDE.

1 трещотка Zyklor 8007 B VDE, с переключателем реверса, привод $\frac{3}{8}$ ", 14 головок Zyklor VDE, по 1 удлинителю Zyklor VDE длинный и короткий, все инструменты изолированные, поштучная проверка согласно IEC 60900 под напряжением 10000 В для безопасной работы под напряжением до 1000 В. Головки и удлинители Zyklor VDE обеспечивают повышенную безопасность благодаря наличию двухкомпонентной изоляции – красного изолирующего покрытия и жёлтого сердечника изоляции, который становится виден в случае возможного повреждения внешнего, красного слоя изоляции VDE.



С рычагом переключения



Удобная смена направления вращения благодаря переключателю реверса.

Надёжная фиксация торцевых головок



Благодаря шариковому фиксатору насадки и приспособления прочно сидят на трещотке, что обеспечивает также высокую надёжность в процессе работы.

05004970001		
	8007 B VDE	1x $\frac{3}{8}$ "x222,0
	8790 B VDE	1x 6.0x46,0; 1x 7.0x46,0; 1x 8.0x46,0; 1x 9.0x46,0; 1x 10.0x46,0; 1x 11.0x46,0; 1x 12.0x46,0; 1x 13.0x46,0; 1x 14.0x46,0; 1x 15.0x46,0; 1x 16.0x46,0; 1x 17.0x46,0; 1x 18.0x46,0; 1x 19.0x46,0
	8794 SB VDE	1x $\frac{3}{8}$ "x91.0
	8794 LB VDE	1x $\frac{3}{8}$ "x166.0
	K240	1x 50.0x240.0

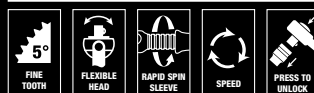
Повышенная безопасность



Головки и удлинители Zyklor для электриков обеспечивают повышенную безопасность благодаря наличию двухкомпонентной изоляции – жёлтого сердечника изоляции и красного изолирующего покрытия.





8000 А Трещотка Zyklop Speed с 1/4"







Применение: Для торцовых головок и переходников с квадратным приводом 1/4", с шариковым фиксатором

Исполнение: Конструкция с использованием инерционной массы и нескользящая в пальцах муфта свободного хода обеспечивают высокую скорость работы; свободно поворачивающаяся головка трещотки; определенное положение под углом 0°, 90° влево и вправо, а также возврат на 15° от положения 90°; в положении 0° может использоваться как обычная отвертка; разблокировка с помощью нажимной кнопки; переключение вращения вправо/влево, с мелкими зубцами, маленький угол возврата 5°

Ручка: Многокомпонентная ручка Kraftform для неустойчивой работы

		8"
		mm
05003500001	1/4"	152.0

		8"
		mm
05003550001	3/8"	199.0

		8"
	inch	mm
05003600001	1/2"	277.0





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



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



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

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

1 трещотка Zyklop Speed с приводом 1/4", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

1 трещотка Zyklop Speed с приводом 3/8", 9 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004016001		
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
●	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●○	8794 LA	1x 1/4"x150,0
○	8794 A	1x 1/4"x56,0
●●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/4 TZ PZ	1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	K120	1x 50,0x120,0

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



8100 SC 6 Zyklop 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 Zyklop Speed с приводом 1/2", 10 головок Zyklop, 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

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

Zyklop „6 в 1“



1. Трещотка с тонким механизмом зацепления 2. Шарнирная трещотка 3. Трещотка с поворотной головкой 4. Трещотка с защитной блокировкой 5. Силавая трещотка 6. Отвертка



Головка трещотки свободно поворачивается



Головка трещотки свободно поворачивается и благодаря расположенным с обеих сторон сдвижным переключателям может блокироваться в любом положении. Таким образом, даже в узких и труднодоступных местах Вы можете выполнять работы без проблем и достаточно свободно. Фиксация в определенных положениях под углом 0°, 15° и 90° влево и вправо гарантирует уверенную работу с надежно зафиксированной трещоточной головкой.



Малый угол возврата



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

8100 SA All-in Набор с трещоткой Zyklop Speed, с фиксирующей функцией, привод 1/4", метрический



42 предмета; в мягком и прочном компактном футляре, защищающем поверхности от царапин. Малый объем и вес для удобного использования. Задняя сторона футляра с липучками и полоски на липучках служат для простого крепления набора на стене, полке, инструментальной тележке и компонентах системы переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с легким ходом для надежного крепления и простого извлечения инструментов.

1 трещотка Zyklop Speed с приводом 1/4", 13 головок Zyklop с фиксирующей функцией, 9 отвёрточных головок Zyklop с фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties, 8 отвёрточных головок Zyklop с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником, размеры 2,0 и 2,5: без фиксирующей функции, по три отвёрточных головки с приводом 1/4" для винтов Phillips и Pozidriv, 2 отвёрточных головки с приводом 1/4" прямой шлиц, идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размеров для быстрого и простого отбора нужной насадки, 1 извлекатель гаек. 1 удлинитель Zyklop (длинный) с муфтой свободного хода и стопором Flexible-Lock, 1 наклонный удлинитель Wobble

05003755001		
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
● ○	8796 LA	1x 1/4"x150,0
● ○	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0
○	8740 A	1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0
○	8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0
⊖	8700 A FL	1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0
	ME1	1x 14,0x43,0
	K120	1x 50,0x120,0



Отверточные головки с фиксирующей функцией 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.



Чемпион по скорости работы



Трещотки Zyklop Speed являются настоящими чемпионами по скорости: Конструкция, использующая инерционную массу, обеспечивает ускорение процесса завинчивания. Вращательно-симметричная конструкция рукоятки Kraftform и муфта свободного хода поддерживают стремительное вращение. В особенности тогда, когда трещотка не входит в зацепление из-за слишком свободной резьбы отвинчиваемой детали.



Легкое переключение



Все трещотки Zyklop Speed благодаря дисковому переключателю в любом положении можно быстро и легко переключать с правого вращения на левое и наоборот. Без сложных манипуляций, без потери времени!

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



Применение: Для торцовых головок и переходников с квадратным приводом 1/2", шариковый фиксатор

Исполнение: Тонкий механизм зацепления из 72 зубцов с углом возврата всего 5°; переключатель реверса для удобной работы, надежная фиксация насадок

Ручка: Многокомпонентная ручка Krafftform для оптимальной сжимающей и растягивающей нагрузки; на конце ручки зажим для удлинителя Zyklop Hybrid 8797 C

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

8797 C Zyklop Hybrid Удлинитель



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

Исполнение: вязкоупругая улучшенная хромомолибденовая сталь

Ручка: многокомпонентная ручка Krafftform для оптимальной сжимающей и растягивающей нагрузки

	mm	mm
05003781001	271,0	134,0

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



Повышение передачи усилий



Увеличенная общая длина для большей передачи силы.

Удлинитель Hybrid



С помощью удлинителя можно ещё больше увеличить передачу силы.

Идеально для работы в узком пространстве



Головка тонкой формы.

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 свободного хода

05004090001			
	8006 C	1x 1/2"x281,0	
	8797 C	1x 271,0	
	8794 LC	1x 1/2"x250,0	
	8790 HMC HF	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
	K240	1x 50,0x240,0	



Zyklop Metal Push



Из-за того, что рабочие пространства становятся все компактнее, меньше места в них остаётся и для работы трещоткой. Wera решила эту проблему. Для этого наши разработчики тщательно изучили варианты работы в стесненных условиях.

Получилась чрезвычайно

тонкая и прочная трещотка Zyklop Metal с длинным рычагом. Если важно не потерять насадку и ни в коем случае нельзя допустить случайного переключения реверса, то лучше выбрать трещотку Zyklop Metal Push.



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



Применение: Для торцовых головок и переходников с квадратным приводом 1/4", шариковый фиксатор

Исполнение: Кованая цельнометаллическая трещотка (хромомолибденовая), особо прочная, с большим сроком службы; вытянутая форма для работы также в очень ограниченном пространстве; благодаря двойному храповому механизму 38 прочных зубцов подобны тонкой конструкции из 76 мелких зубцов с углом возврата всего 4,7°; легкое переключение реверса с помощью сдвижного квадрата, который не выпадает и обеспечивает надежную посадку головок

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

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

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

8100 SA 7 Zyklop 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 свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

05004017001				
	8003 A	1x 1/4"x141		
	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
	8794 LA	1x 1/4"x150,0		
	8794 A	1x 1/4"x56,0		
	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0		
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		



8100 SB 7 Zyklor 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 Zyklor Metal с трещоткой, сдвижной квадрат, с приводом 3/8", 9 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004047001		
○	8003 B	1x 3/8"x222,0
●	8790 HMB	1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0
○	8794 LB	1x 3/8"x200,0
○	8794 B	1x 3/8"x76,0
●	8784 B1	1x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25

8100 SC 7 Zyklor 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 Zyklor Metal, сдвижной квадрат, привод 1/2", 10 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

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



С реверсом



Удобная смена направления вращения благодаря переключателю реверса.



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



Применение: Для торцовых головок и переходников с квадратным приводом 1/4" с шариковым фиксатором

Исполнение: кованая цельнометаллическая трещотка (хромомолибденовая), особо прочная, с большим сроком службы; вытянутая форма для работы также в очень ограниченном пространстве; тонкая механика из 72 зубцов с углом возврата всего 5°; переключатель реверса для удобной работы, надежная фиксация насадок

	mm	mm	mm	
05004004001	1/4"	141	19	22

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

	mm	mm	mm	
05004064001	1/2"	281	34	37

8100 SA 8 Зыклов 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 Зыклов, 1 удлинитель Зыклов (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 15 битов

05004018001		
	8004 A	1x 1/4"x141
	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	8794 LA	1x 1/4"x150,0
	8794 A	1x 1/4"x56,0
	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	K120	1x 50,0x120,0



8100 SB 8 Zyklor Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод $\frac{3}{8}$ " , метрический



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

1 трещотка Zyklor Metal с приводом $\frac{3}{8}$ " , 9 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 16 битов

05004048001		
○	8004 B	1x $\frac{3}{8}$ "x222,0
●	8790 HMB	1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0
○	8794 LB	1x $\frac{3}{8}$ "x200,0
○	8794 B	1x $\frac{3}{8}$ "x76,0
●	8784 B1	1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0
+	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25

8100 SC 8 Zyklor Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод $\frac{1}{2}$ " , метрический

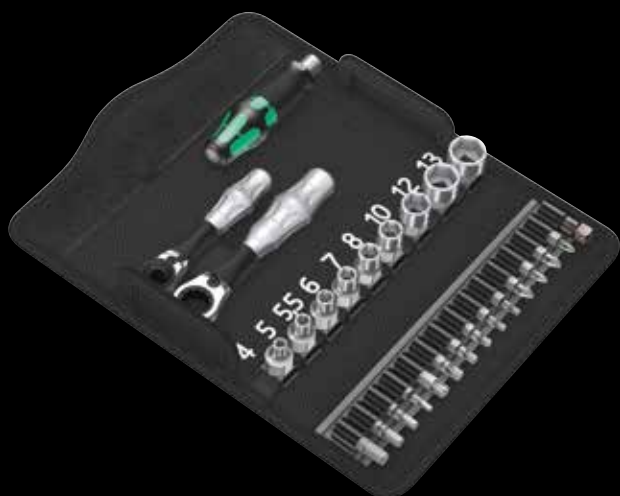
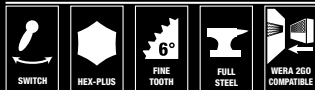


28 предметов; в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности.

1 трещотка Zyklor Metal с переключением реверса, привод $\frac{1}{2}$ " , 10 головок Zyklor, 1 удлинитель Zyklor (длинный) с муфтой свободного хода, 1 качающийся удлинитель, 1 держатель с быстрозажимным патроном, 14 битов

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

Kraftform Kompakt Zyklor Mini 2



1 трещотка для битов Zyklor Mini 1 Wera, кованная стальная конструкция; подходит для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование головок 1/4"; 1 шт.; 1 трещотка Zyklor Mini 2 Wera, кованная стальная конструкция, Для торцевых головок с квадратным приводом 8790 FA Wera, 9 торцевых головок, 1 оправка-хвостовик 870/1, 14 бит, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования.

05135918001		
8001 A	1x 1/4"x87,0	
8005	1x 107	
813	1x 1/4"x78	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
8790 FA	1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0	
K120	1x 50,0x120,0	

¹⁾С шариковым фиксатором; для торцевых головок, используемых в ручном режиме

Zyklor Mini 2



Zyklor Mini 2 - для прямого присоединения специальных головок Wera Zyklor 8790 FA. Небольшие по высоте габариты идеально подходят для использования инструмента в узком пространстве.

Трещотка Zyklor Mini 3



Трещотка Zyklor Mini 3 идеально подходит для работы в ограниченном пространстве. Тонкий механизм зацепления (60 зубцов) обеспечивает малый угол возврата всего 6°; Рифлёный диск помогает быстро вращать винты, даже когда для работы трещоткой не хватает места.

Для быстрого вращения



Рифлёный диск для быстрого вращения.



Идентификаторы инструментов „Take it easy“



В наборах Bit-Check с идентификаторами „Take it easy“ биты снабжены метками, которые благодаря своему цвету (например, красный = Phillips) и указанию размера делают отбор нужного бита быстрым и легким.

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



9 битов, BiTorsion для длительного срока службы, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования. С цветовой кодировкой наконечника (красный цвет = Phillips; черный цвет = Pozidriv; зеленый цвет = TORX®; синий цвет = внутренний шестигранник) и с указанием размера для быстрого нахождения нужного бита. 1 трещотка Zyklop Mini 1 Wera, ковванная стальная конструкция; подходит для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование головок 1/4"

05057418001		
○	8001 A	1x 1/4"x87,0
⊕	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	BTZ	
○	840/1 BTZ	1x 4,0x25; 1x 5,0x25
	Hex-Plus	

8008 A Трещотка Zyklop Mini 3 с 1/4"



Применение: Для торцевых головок и переходников с квадратным приводом 1/4", с шариковым фиксатором

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: ручка Kraftform с геометрией Kraftform имеет идеально выполненные поверхности прилегания; эргономичная ручка и головка трещотки

05003793001	1/4"	87,0
-------------	------	------

Зыклоп Мини 1 Трещотка 8001 А 1/4" SB с приводом 1/4"



Применение: для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4; с применением адаптера Wera 870/1 возможно также использование головок 1/4"

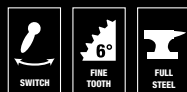
Исполнение: штампованная стальная конструкция; механика трещотки с мелкими зубцами, небольшой угол возврата 6°; переключение с левого хода на правый и наоборот с помощью флажкового переключателя

Ручка: ручка Kraftform с геометрией Kraftform имеет идеально выполненные поверхности прилегания; эргономичная ручка и головка трещотки

05073230001		
○	8001 A	1x 1/4"x87,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾

¹⁾С шариковым фиксатором; для торцевых головок, используемых в ручном режиме

8005 Трещотка Zyklop Mini 2



Применение: Для торцевых головок 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: ручка Kraftform с проверенной геометрией Kraftform имеет идеально выполненные поверхности прилегания; эргономичная ручка и головка трещотки

05003660001	107
-------------	-----

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 типом хвостовика Wera 1, 1 битодержатель Rapidaptor, 1 адаптер 870/1 (переход с квадрата на шестигранник 1/4"), 7 головок (1/4"), 1 трещотка Zyklop Mini Wera 1 для битов, штампованная сталь, для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и типом хвостовика Wera 1 и 4; с помощью адаптера Wera 870/1 возможно использование головок 1/4"

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

¹⁾С шариковым фиксатором; для торцовых головок, используемых в ручном режиме

Такая маленькая трещотка может выдерживать большие нагрузки



Zyklop Mini выдерживает силу не менее 65 Нм, что значительно больше того значения, которое в обычных условиях может показать такой маленький инструмент.

781/5 Набор 1



Набор переходников, 5 предметов

для ручного и машинного режима (неударного действия), с канавкой под шариковый фиксатор, рифление по заднему краю для уверенного хвата при использовании головки в ручном режиме; хромованадиевая сталь, матовое хромированное покрытие.

781 A: внутренний квадрат 1/4", для торцовых головок 3/8" и 1/2" с шариковым фиксатором; 781 B: внутренний квадрат 3/8", для торцовых головок 1/4" и 1/2" с шариковым фиксатором; 781 C: внутренний квадрат 1/2", для торцовых головок 3/8" с шариковым фиксатором.

05042680001	
⊙	781 A 1x 781 A/B, 3/8"x25.2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36.0x1/4"
⊙	781 B 1x 781 B/A, 1/4"x27.0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36.0x3/8"
⊙	781 C 1x 781 C/B, 3/8"x35.5x1/2"
	Belt 781 0/5 1x 45.0x210.0



Надежная посадка и легкое извлечение



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



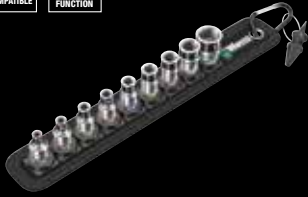
Торцовые головки с фиксирующей функцией для винтов с шестигранной головкой



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.

Belt A 1 Набор торцовых головок Zyklor с фиксирующей функцией, 1/4"

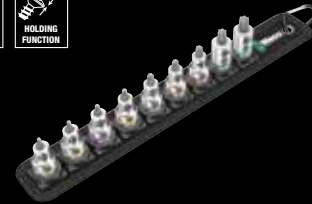


10 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на темляке ремня или сумке. Задняя сторона на липучках и полка на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжного хранения и простого извлечения инструмента.

9 торцовых головок Zyklor с приводом 1/4" с фиксирующей функцией. С идентификаторами инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой размера и указанием размера для простого и быстрого нахождения нужной головки. 1 Инструмент для простого извлечения гаек из торцовых головок с фиксирующей функцией.

05003880001	
●	8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	ME1 1x 14,0x43,0
	Belt A 0/9 1x 39,0x238,0
	K30 1x 30,0x200,0

Belt B 3 TORX® HF Набор отверточных головок Zyklor TORX®, с фиксирующей функцией, 3/8"

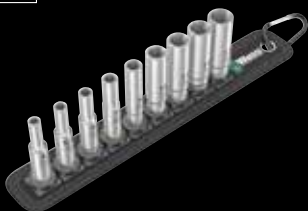


9 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на темляке ремня или сумке. Задняя сторона на липучках и полка на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжной фиксации и простого извлечения инструмента.

9 отвёрточных головок Zyklor с приводом 3/8", с фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties. С идентификаторами инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой размера и указанием размера для простого и быстрого нахождения нужной насадки.

05003972001	
⊕	8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5
	Belt B 0/9 1x 45,0x310,0
	K30 1x 30,0x200,0

Belt A Deep 1 Набор торцовых головок, 1/4"

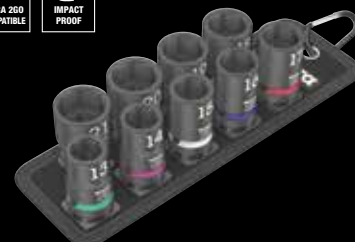


9 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на ремне или сумке. Задняя сторона на липучках и полка на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжной фиксации и простого извлечения инструмента.

9 торцовых головок с приводом 1/4". Длинная форма для работы с деталями в глубоких отверстиях и выступающими резьбовыми шпильками; шестигранный профиль. С идентификаторами инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой размера и указанием размера для простого и быстрого нахождения нужной насадки.

05004525001	
●	8790 HMA Deep 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0
	Belt A 0/9 1x 39,0x238,0
	K30 1x 30,0x200,0

Belt C Impaktor 1 Набор торцовых головок, 1/2"



9 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на темляке ремня или сумке. Задняя сторона на липучках и полка на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжного хранения и простого извлечения инструмента.

9 торцовых головок Impaktor с приводом 1/2". Шестигранный профиль и канавка с отверстием. Для использования с электрическими или пневматическими винтовёртами ударного действия, рассчитанными на привод 12,5 мм / 1/2". С идентификаторами инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой размера и указанием размера для простого и быстрого нахождения нужной насадки.

05004580001	
●	8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0
	Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0
	K30 1x 30,0x200,0

8790 HMC HF 1 Набор торцовых головок Zyklor 1/2", с фиксирующей функцией

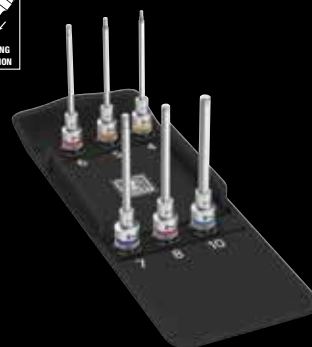


10 предметов; в компактном футляре из особопрочного, износостойкого текстиля. Малый объем и вес для повышения мобильности

10 торцовых головок Zyklor с 1/2" с фиксирующей функцией. С цветовой кодировкой и с указанием размера для быстрого нахождения нужной торцевой головки.

05004203001	
●	8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
	K120 1x 50,0x120,0

8740 C HF 2 Набор отверточных головок Zyklor, для внутреннего шестигранника, с фиксирующей функцией



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

6 насадок Zyklor, длина 140 мм, с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником, 1/2"

05004210001	
○	8740 C HF 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0
	K120 1x 50,0x120,0

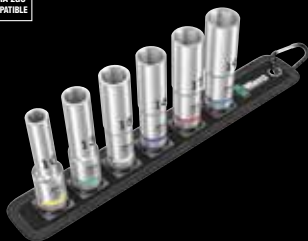
Belt B VDE 1 Набор отверточных головок Zyklor TORX® / внутренний шестигранник, изолированных, с фиксирующей функцией, 3/8"



10 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на ремне или сумке. Задняя сторона на липучках и полоска на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжной фиксации и простого извлечения инструмента.

10 отверточных головок Zyklor, с приводом 3/8", изолированных, с поштучной проверкой по стандарту IEC 60900. Повышенная безопасность за счёт использования двухкомпонентной изоляции – красного изолирующего покрытия и жёлтого сердечника изоляции, который становится виден в случае возможного повреждения внешнего, красного слоя изоляции VDE. С фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties или с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником.

Belt C Deep 1 Набор торцовых головок, 1/2"



6 предметов; пояс из прочной материи, включая карабин для крепления на ремне или сумке. Задняя сторона на липучках и полоска на липучках для простого крепления, например, на стене, полке, инструментальной тележке и системе переноски инструментов Wera 2go. Поворотный механизм с лёгким ходом для надёжной фиксации и простого извлечения инструмента.

6 торцовых головок с приводом 1/2". Длинная форма для работы с деталями в глубоких отверстиях и выступающими резьбовыми шпильками; шестигранный профиль. С идентификаторами инструментов "Take it easy": с цветовой кодировкой размера и указанием размера для простого и быстрого нахождения нужной насадки.

05004565001	
●	8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0
	Belt C 0/6 1x 45,0x275,0
	K30 1x 30,0x200,0

05004930001	
⊗	8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0
○	8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0
	Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0
	K30 1x 30,0x200,0



Практичная полоска на липучках



Матерчатый пояс может крепиться задней стороной на липучках и полосками на липучках, например, на стене, полке, инструментальной тележке и на системе переноски инструментов Wera 2go.

Повышенная безопасность



Головки и удлинители Zyklop для электриков обеспечивают повышенную безопасность благодаря наличию двухкомпонентной изоляции – жёлтого сердечника изоляции и красного изолирующего покрытия.

Kraftform Kompakt W 1 сервисный



Безупречный набор для разнообразных сервисных работ внутри и вне помещений – в области электротехники, мехатроники, инженерного оборудования зданий, фотогальваники и т.д. и т.п.

Система „одна ручка - много насадок“ – Kraftform Kompakt VDE



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

Zyklop „6 в 1“



1. Трещотка с тонким механизмом зацепления 2. Шарнирная трещотка 3. Трещотка с поворотной головкой 4. Трещотка с защитной блокировкой 5. Силовая трещотка 6. Отвертка

Kraftform Kompakt W 1 сервисный



35 предметов; в компактном футляре из прочного материала, который не оставляет царапины на рабочей поверхности. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор включает самые необходимые отвёрточные инструменты для сервисных работ внутри и вне помещений. Ручка-держатель VDE плюс 12 сменных отвёрток VDE; 1 двусторонний рожковый ключ Joker с фиксирующей функцией, концевым упором, малым углом возврата и сверхпрочными удерживающими зубцами; невероятно скоростная трещотка Zyklop Speed 1/4" с принадлежностями: 8 торцовых головок для ручного и машинного завинчивания, размер 5,5-13, 1 универсальный битодержатель; 7 битов длиной 25 мм; 1 фиксатор винтов; 1 однополюсный тестер фазного напряжения 247.

05135926001		
●	817 VDE	1x 9x102
⊖	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
⊖	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊗	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊗	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; TORX®
	1440	1x 4,5-6,0x41,0
⊖	247	1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double	1x 10x13x167
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
⊗	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
⊗	8794 SA	1x 1/4"x75,0
⊗	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊗	893/4/1 K	1x 1/4"x50
⊕	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 25x25
	K240	1x 50,0x240,0

* Данный продукт не продается в США и Канаде.

Кraftform Компакт F 1 Набор инструментов для изготовления окон



36 предметов; в компактном мягком футляре, обладающем высокой прочностью и не повреждающем рабочие поверхности. Малый объем и вес для удобного мобильного использования.

Компактный набор инструментов для профессионального изготовления окон. 1 ручка-битодержатель 393 S, особо тонкая с гибким стержнем для работы в труднодоступных местах, с компактным держателем из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом, надёжная фиксация битов с помощью стопорного механизма, 1 битодержатель 813, 14 битов, 1 ручка-трещотка для битов 1/4" Zyklor Mini 8001 A, 1 адаптер 870/1 (с шестигранника 1/4" на квадрат 1/4"), 1 удлинитель Zyklor 8794 SA, 1/4", короткий, для торцовых головок, 4 торцовых головки Zyklor, 2 Г-образных ключа Hex-Plus для внутреннего шестигранника с фиксирующей функцией, 6 Г-образных ключей с фиксирующей функцией для винтов TORX®, 1 рожковый ключ с самонастройкой 6004 S для винтов с шестигранной головкой и гаек под размер ключа 10-13 (метрический) или 7/16"-1/2" (дюймовый).

05134013001		
●	393 S	1x 1/4"x173,5
●	813	1x 1/4"x78
○	8001 A	1x 1/4"x87,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
○	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0
+	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	867/4 Z	1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x89
○	950 SPKL Multicolour	1x 2,0x101; 1x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
+	967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195
○	6004 Joker S	1x 10-13x7/16"-1/2"x154

¹⁾С шариковым фиксатором; для торцовых головок, используемых в ручном режиме



Набор инструментов для профессионального изготовления окон



Компактный набор отвёрточных инструментов Wera, включающий 35 самых необходимых инструментов для изготовления окон. Подобранный для универсальной работы с окнами набор торцовых головок и битов высшего качества Wera. 2 ручки-битодержателя и 1 ручка-трещотка для битов, которую при наличии адаптера можно использовать с торцовыми головками.



Гибкий стержень



Используя отвёртку 393 S, можно работать с деталями, расположенными за препятствием. Гибкий стержень помогает добраться до крепежа, который находится в неудобном месте. Идеальный инструмент для завинчивания труднодоступного крепежа.



Kraftform Kompakt SH 2 (сантехника/отопление)



Компактный набор из 15 отверточных инструментов для сантехники и отопления.



Торцовый ключ-отвёртка с полым стержнем



Если нужно навинтить гайку на резьбовую шпильку, то потребуется отвертка с полым стержнем, т. к. выступающая сквозь гайку шпилька может входить только в полость.

Kraftform Kompakt SH 2 (сантехника/отопление)



15 предметов; в компактном футляре из прочного материала, который не оставляет царапины на рабочей поверхности. Малый объем и вес для улучшения мобильности.

1 отвёртка-резец Kraftform 932 A (шлицевая) со сквозным стержнем шестигранного сечения и ударной площадкой, для отвёрточных и лёгких стамесочных работ; 2 торцовых отвёртки серии 395 HO с полым стержнем для завинчивания/отвинчивания гаек на длинных шпильках, а также для отвинчивания закипевших винтов; 1 ручка-держатель Kraftform Kompakt VDE, 4 сменных отвёртки Kraftform Kompakt VDE с зауженным рабочим концом и защитной изоляцией, для доступа к глубоко посаженному крепежу и работы с ним, поштучная проверка согласно IEC 60900; 1 однополюсный тестер фазного напряжения 247, 2 комбинированных гаечных ключа Joker Switch с фиксирующей функцией для винтов и гаек, с концевым упором, исключающим соскальзывание ключа с винта, с профилем в виде двойного шестигранника и сверхпрочными зубцами в металлической пластине против проскальзывания ключа при работе с большими моментами силы, с малым углом возврата 30°, с удобным переключателем реверса, накидная часть с изгибом 15°; 4 Г-образных ключа с профилем Hex-Plus (предотвращает скругление профиля с внутренним шестигранником), с фиксирующей функцией для профиля с внутренним шестигранником, шестигранный профиль с шариковой головкой на длинной стороне ключа, покрытие BlackLaser, пластиковая оболочка, любой Г-образный ключ всегда легко найти благодаря наличию цветовой кодировки и маркировки размера ключа.

05136026001		
●	395 HO	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
●	932 A	1x 1,2x7,0x125
	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172
●	817 VDE	1x 9x102
+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154
●	247	1x 0,5x3,0x70
●	K240	1x 50,0x240,0

7 Данный продукт не продается в США и Канаде.

Kraftform Компакт Н 1 работы по дереву



41 предмет; в компактном футляре из прочного материала, который не оставляет царапины на рабочей поверхности. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор включает 41 отверточный инструмент, необходимый для работы по дереву; прочная трещотка Zyklor Mini для битов 1/4" с удлинителем и адаптером для головок; 8 головок размеров 5,5-13 для ручного и машинного заворачивания; 1 ручка-трещотка 816 RA, тонкий механизм зацепления для обеспечения малого угла возврата, дисковый переключатель реверса (вправо, зафиксировано, влево), максимальный момент затяжки 50 Нм и быстрозажимной 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 однополюсный тестер фазного напряжения 247. Мягкий футляр из износостойкого и долговечного материала, который можно ставить вертикально на полке в мастерской для лучшего обзора инструментов; матерчатая фактура футляра служит для дополнительной защиты рабочих поверхностей. Малый вес и объем для повышения мобильности.

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

Kraftform Компакт М 1 для работы по металлу



39 предметов; в компактном футляре из прочного материала, который не оставляет царапины на рабочей поверхности. Малый вес и объем для повышения мобильности.

Компактный набор, включающий 39 отверточных инструментов, необходимых для работы по металлу. Невероятно скоростная трещотка Zyklor Speed 1/4" с принадлежностями; 7 головок размеров 5,5-13 для ручного и машинного заворачивания; 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 однополюсный тестер фазного напряжения 247; мягкий футляр из износостойкого и долговечного материала, который можно ставить вертикально на полке в мастерской для лучшего обзора инструментов; матерчатая фактура футляра служит для дополнительной защиты рабочих поверхностей.; высокая мобильность благодаря малому весу и компактным размерам.

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

¹⁾ Данный продукт не продается в США и Канаде.

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm



16 предметов; в компактном, мягком и прочном футляре, не оставляющем царапин на рабочей поверхности. Малый объем и вес набора для улучшения мобильности.

1 динамометрический ключ Click-Torque A 5, 1/4" присоединительный квадрат, диапазон измерений 2,5-25 Nm, погрешность $\pm 4\%$ от установленного значения, соответствие стандарту DIN EN ISO 6789-1:2017-07, для правосторонней затяжки, с реверсом, 45 зубцов; простая установка и фиксация требуемого значения момента затяжки, слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений момента затяжки (шкала тонкой настройки в Nm), слышимый и осязаемый сигнал-щелчок механизма срабатывания при достижении установленного момента затяжки, эргономичная двухкомпонентная рукоятка, 4 головок, 4 отверточных головок Zyklor TORX®, 7 отверточных головок Zyklor с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником, идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размеров для быстрого и простого отбора нужной насадки

05004180001	
	Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm
●	8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
⊕	8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0
○	8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0
	K240 1x 50,0x240,0

Bicycle Set 1



14 предметов, в складной сумке; 1 ручка-трещотка для битов Wera Zyklor Mini 1, штампованная цельнометаллическая конструкция, подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и типами хвостовика Wera 1 и 4, с помощью адаптера Wera 870/1 возможно использование головок на 1/4"; 1 универсальный держатель (100 мм), нержавеющая сталь, со стопорным кольцом и постоянным магнитом; 10 битов, закалённые до вязкой твёрдости, универсальные; 1 лопатка-монтажка 9502 с битодержателем, 1 лопатка-монтажка 9503 с узлом для вывинчивания ниппеля.

05004170001	
⊖	8001 A 1x 1/4"x87,0
⊙	3899/4/1 1x 1/4"x100
⊕	851/1 Z PH 1x PH 2x25
⊗	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
	9502 1x 105,0
	9503 1x 105,0
	K70 1x 50,0x70,0



Для мастерских и в дорогу



Набор для велосипедиста Torque 1 включает инструменты для самых типичных профилей винтов, используемых в прогулочных, гоночных велосипедах и электробайках. С помощью имеющегося динамометрического ключа Click-Torque A (2,5-25 Nm) можно затягивать и срывать винты в критичных узлах. В мягком футляре инструменты размещены компактно и удобно для обзора.

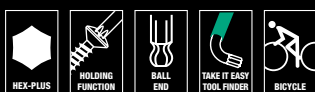
Bicycle Set 2



Набор инструментов для велосипедиста, включающий 13 предметов, в складной сумке; 1 ручка-держатель 816 R Kraftform с быстрозажимным патроном Rapidartor; подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и с типами хвостовика Wera 1 и 4; 12 битов длиной 89 мм, закалённых до вязкой твёрдости, для универсального применения

05004171001		
●	816 R	1x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	K70	1x 50,0x70,0

Bicycle Set 4



9 предметов, в сумке

Применение: Под внутренний шестигранный и TORX®

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

Профиль: 950 SPKL HF: Hex-Plus, шестигранный профиль и шариковый наконечник на длинной стороне ключа, с фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранныком; 950 SPKL: Hex-Plus, шестигранный профиль и шариковый наконечник на длинной стороне ключа, без фиксирующей функции; 967 SXL HF: с фиксирующей функцией для винтов TORX® по спецификации Acument Intellectual Properties.

05004173001		
⊙	950 SPKL Multicolour	1x 2,0x101; 1x 2,5x112
⊙	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195
⊕	967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 10x112; 1x TX 25x154
	K70	1x 50,0x70,0

Bicycle Set 3



41 предметов

28 битов, 1 ручка-держатель 813 подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типом хвостовика Wera 1, 1 битодержатель Rapidartor, 1 переходник 870/1 (с шестигранника 1/4" на квадрат 1/4"), 7 головок (1/4"). 1 ручка-трещотка для битов Wera Zyklus Mini 1, штампованная цельнометаллическая конструкция, подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 и с типами хвостовика Wera 1 и 4; с помощью адаптера Wera 870/1 возможно использование головок на 1/4"; 1 лопатка-монтажка 9502 с битодержателем, 1 лопатка-монтажка 9503 с узлом для вывинчивания ниппеля. 1 футляр Bit-Check, неуконплектованный, для минимального подбора инструментов, например, для велосипеда. 1 добротная мягкая сумка для хранения инструментов в чистоте.

05004172001		
□	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
⊙	889/4/1 K	1x 1/4"x50
⊙	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0
+	851/1 TZ PH	1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊖	800/1 TZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
⊙	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	K120	1x 50,0x120,0

¹⁾С шариковым фиксатором; для торцовых головок, используемых в ручном режиме



967/9 TX XL Multicolour HF 1 Набор Г-образных ключей с фиксирующей функцией, удлиненный



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: Винты TORX®

Исполнение: Цинковое фосфатирование, в пластиковой оболочке. Цветовая кодировка и лазерная маркировка размера помогают легко отыскать нужный ключ

Профиль: С фиксирующей функцией для винтов TORX® согласно спецификации Acument Intellectual Properties

967/9 TX HF 1 Набор Г-образных ключей с фиксирующей функцией, BlackLaser



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: Винты TORX®

Исполнение: Круглый

Профиль: С фиксирующей функцией для винтов TORX® согласно спецификации Acument Intellectual Properties, поверхность BlackLaser

05024470001	
	967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

05024244001	
	967 L TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Набор Г-образных ключей, метрических, нержавеющая сталь



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: винты с внутренним шестигранником

Исполнение: нержавеющая сталь. Цветовая кодировка и лазерная маркировка размера помогают легко отыскать нужный ключ.

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

05022669001	
	3950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224

950/9 L Hex-Plus HF 1 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированный, с фиксирующей функцией



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: винты с внутренним шестигранником

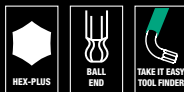
Исполнение: хромированное

Профиль: Hex-Plus. С фиксирующей функцией для винтов с внутренним шестигранником на длинном стержне, размеры: 1,5, 2,0 и 2,5 без функции фиксации

05022130001	
	950 L 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112
	950 L HF 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Обычный шестигранный профиль

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: винты с внутренним шестигранником

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

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

05133164001	
	950 SPKS Multicolour 1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125



Hex-Plus



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



Шестигранная шариковая головка



Благодаря сферическому профилю наконечника инструмент может отклоняться или поворачиваться относительно оси винта, выполняя при этом т.н. завинчивание „под углом“.

950/9 Hex-Plus 1 SB Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: винты с внутренним шестигранником

Исполнение: хромированные

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

			4013288
05073391001	950 PKL	○ 1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	030160

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

950/9 Hex-Plus 6 SB Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



9 предметов, в двухкомпонентном зажиме

Применение: винты с внутренним шестигранником

Исполнение: обработка по технологии

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

			4013288
05073596001	950 PKL BM	○ 1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	106414

¹⁾ Обычный шестигранный профиль



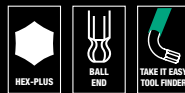
Идентификаторы инструментов Take it easy



Идентификаторы инструментов Take it easy с цветовой кодировкой размера – для простого и легкого выбора нужного инструмента. Система определения размера инструментов для винтов с внутренним шестигранником (Г-образные ключи, отверточные головки

Zyklop), винтов с шестигранной головкой и гаек (гаечные ключи Joker, головки Zyklop и головки Zyklop с фиксирующей функцией) и винтов TORX® (Г-образные ключи, отверточные головки Zyklop).

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



9 компонентов, в зажиме из сплошной резины

Применение: винты с внутренним шестигранником

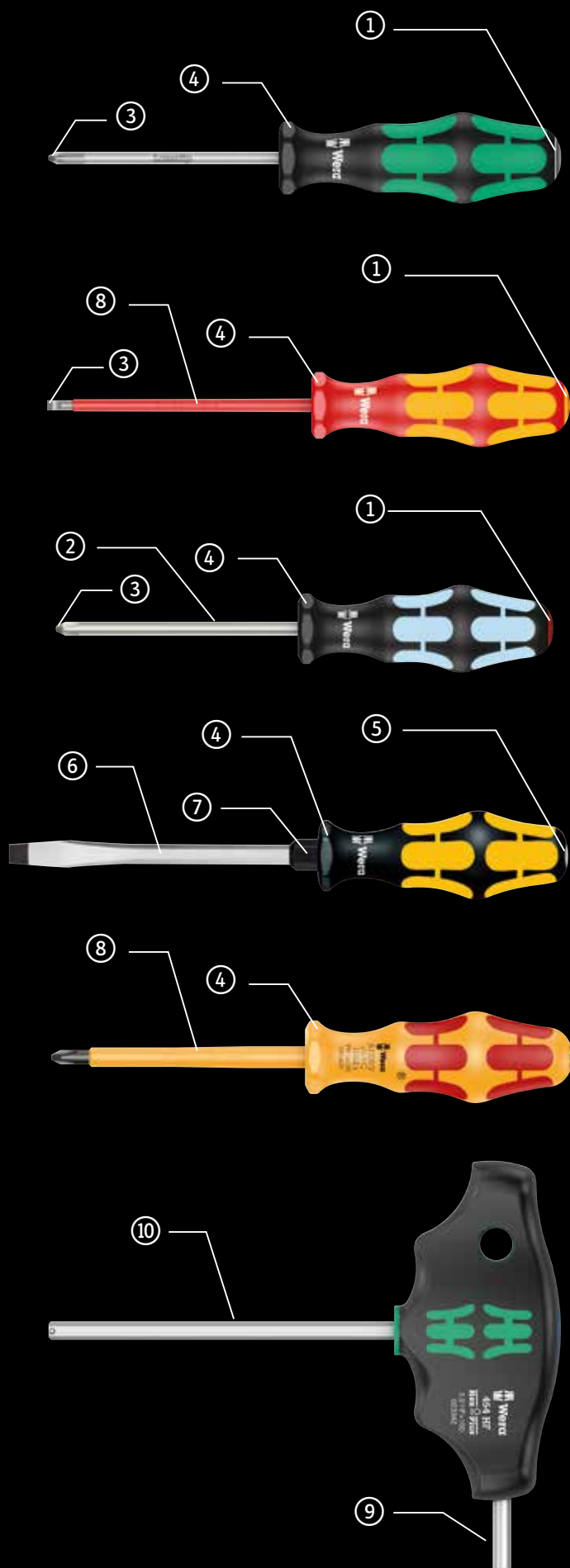
Исполнение: поверхность BlackLaser, с оболочкой. Благодаря их цветовой кодировке и лазерной маркировке размеров поиск нужного инструмента не представляет труда.

Профиль: Hex-Plus, шестигранная сферическая головка на длинном стержне

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



Wera
BE A TOOL KING



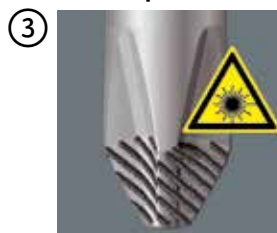
Идентификаторы инструментов "Take it easy"



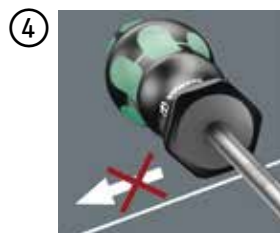
Нержавеющая сталь прикручивается нержавеющей сталью!



Lasertip



Шестигранный край ручки



С встроенным ударным набалдашником



Со сквозным стержнем



Вспомогательный шестигранник



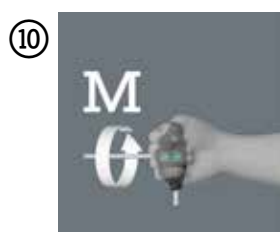
Пштучная проверка



Второй рабочий конец



Большой момент силы



334/6 Rack Набор отверток Kraftform Plus Lasertip + подставка



С круглыми наконечниками Lasertip + подставка. Идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвертки.

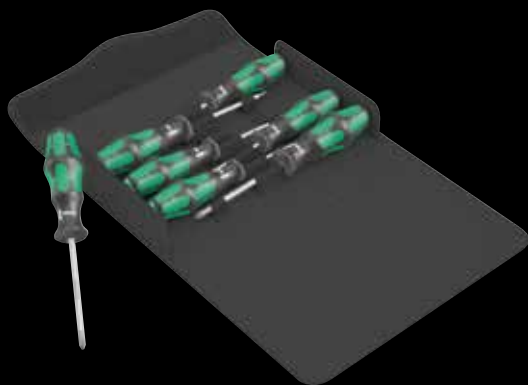
Применение: винты со шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

05105650001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	334	1x 1,2x6,5x150
-	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾ без Lasertip

Kraftform 300/7 Set 1 Набор отверток Kraftform Plus



Часть из них - с наконечником Lasertip и стержнем круглого сечения. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: Под прямой шлиц, крестовый профиль Phillips-Recess, Pozidriv и TORX®

Исполнение: 7 предметов в компактном мягком футляре подходит для системы Wera 2go

05105623001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	355 PZ	1x PZ 2x100
+	367 TORX®	1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
-	335	1x 0,8x4,0x100
	K240	1x 50,0x240,0



Идентификаторы инструментов "Take it easy"



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



Удобная форма



Отлично подогнанная по форме ладони ручка Kraftform бережет руку от мозолей и волдырей.



Lasertip



Узко сфокусированный луч лазера создает структуру поверхности с острыми кромками. Твердость профиля после обработки лазером составляет до 1000 HV. Наконечник Wera Lasertip крепко „цепляется“ за шлиц винта и предотвращает выскальзывание из него. Идеален для прямого шлица, Phillips и Pozidriv.



Шестигранный край ручки



Шестигранный край ручки защищает от надоедливого перекатывания инструмента на рабочем месте. Искать упавший инструмент больше не потребуется.



Stubby Set 1 Набор коротких отвёрток



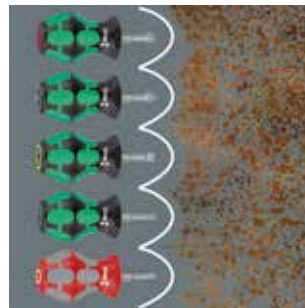
С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты с прямым шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 5 предметов в картонной коробке

05008870001	
+	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
-	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5

Долгий срок службы



Специальная обработка поверхности инструментов обеспечивает высокую защиту от коррозии и оптимальную точность при завинчивании.

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



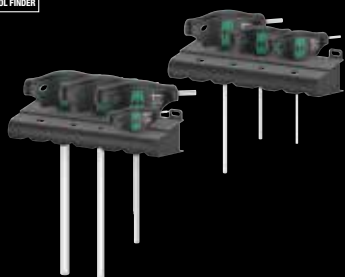
Отвёртки, снабжённые идентификаторами инструментов „Take it easy“: цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Компактная форма




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

454/7 HF Set 1 Набор отвёрток с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией



Применение: винты с шестигранной головкой, с фиксирующей функцией начиная на длинной стороне размера 3

Исполнение: с идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля (синий цвет = внутренний шестигранник) и маркировка размера. 7 предметов в картонной коробке + 2 подставки

		
05023450001		
○	454	1x 2,5x100
○	454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
	Rack	2x 190,0x50,0

Эргономичная двухкомпонентная поперечная ручка



Двухкомпонентная поперечная ручка, имея эргономичную форму с выемками под пальцы и приятную на ощупь поверхность, служит для передачи больших усилий и неустойчивой работы.



TORX® HF



В труднодоступных местах (например, в моторном отсеке) невозможно зафиксировать рукой винт на отвертке. Часто винт куда-то падает. Затем следует утомительный поиск или потеря винта (и, возможно, связанные с этим риски). Разработанные фирмой Wera инструменты

TORX® HF улучшают геометрию профиля TORX®. Благодаря силе прижима, создаваемой поверхностным напряжением между профилем винта и наконечником, винт надежно удерживаются на инструменте!

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



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



160 i/7 Rack Набор отвёрток Kraftform Plus серия 100 + однополюсный тестер фазного напряжения + подставка



Kraftform: электроизолированная отвёртка с наконечником Lasertip, плюс однополюсный тестер фазного напряжения и подставка. С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: винты с шлицем и Phillips-Recess

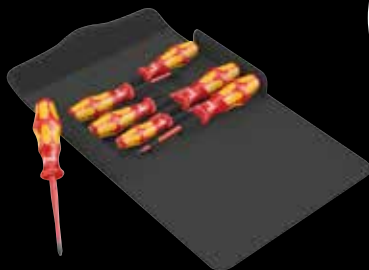
Исполнение: 7 предметов в картонной упаковке + подставка

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

¹⁾ без Lasertip

²⁾ Данный продукт не продается в США и Канаде.

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Набор отвёрток Kraftform Plus серия 100. Часть из них – с зауженным стержнем



Безопасные отвёртки Kraftform. Часть из них – с зауженным стержнем. С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

Применение: Под прямой шлиц, крестовый профиль Phillips-Recess, комбинированный профиль Pozidriv/шлиц и TORX®

Исполнение: 7 предметов в компактном мягком футляре, подходящем для системы Wera 2go

05136013001	
+	162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	165 iS PZ/S 1x # 2x100
+	167 i TORX® VDE 1x TX 20x80; 1x TX 25x100
-	160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125
-	K240 1x 50,0x240,0

1060 i/1062 i/6 Набор отвёрток Kraftform VDE



Применение: Для винтов с прямым шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов

05051575001	
+	1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	1060 i VDE 1x 0.4x2.5x80; 1x 0.6x3.5x100; 1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125



Поштучная проверка



Наборы Kraftform Kompakt VDE проверены согласно стандарту IEC 60900 поштучно в условиях водяной бани при 10000 В. Контрольная нагрузка 10000 В, в десять раз превышающая максимально допустимое напряжение 1000 В, гарантирует безопасную работу.



Быстрое перехватывание



В ручке использованы твердые материалы, поэтому ее можно быстро перехватить, совершенно не опасаясь, что она „прилипнет“ к ладони. Твердая зона ручки с наибольшим диаметром вращается в руке подобно колесу.



3334/6 Набор отверток, нержавеющая сталь + подставка



Применение: для винтов со шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов (Идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки) в картонной упаковке + подставка

05032060001		
+	3350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	3335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
-	3334	1x 1,2x6,5x150

¹⁾ без Lasertip



Нержавеющая сталь прикручивается нержавеющей сталью!



Решение проблемы с контактной ржавчиной: Нержавеющая сталь прикручивается нержавеющей сталью! Инструменты Weга изготавливаются из нержавеющей стали, благодаря чему предотвращается возникновение контактной ржавчины.

Закалка во льду под вакуумом



Инструменты из нержавеющей стали от компании Weга закалены во льду под вакуумом и обладают необходимыми значениями твердости и прочности. Промышленное применение разрешено без всяких ограничений.

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



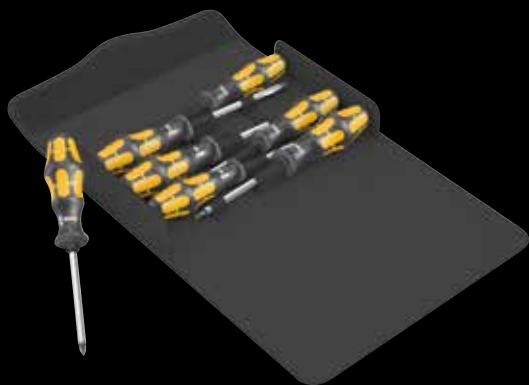
Применение: винты со шлицем и Phillips-Recess

Исполнение: 6 штук предметов в картонной упаковке + подставка

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

¹⁾Стержень шестигранный, не сквозной, без ударного набалдашника, без вспомогательного шестигранника

Kraftform 900/7 Set 1 Набор отвёрток Kraftform Wera: отвертка-резец



Применение: Под прямой шлиц, крестовый профиль Phillips-Recess и TORX®

Исполнение: 7 предметов в компактном мягком футляре, подходящем для системы Wera 2go

05137811001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	977 TORX®	1x TX 20x90; 1x TX 25x100
-	932 A	1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
	K240	1x 50,0x240,0



С встроенным ударным набалдашником



С встроенным ударным набалдашником для увеличения срока службы и снижения риска раскалывания ручки. Дополнительно действует следующее правило: работать в защитных очках.



Со сквозным стержнем



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



Вспомогательный шестиграннык



Встроенный вспомогательный шестиграннык вместе с гаечным или накидным ключом обеспечивают передачу более высоких крутящих моментов.



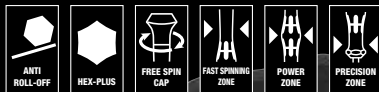
Наконечник Wera Black Point



Наконечник Wera Black Point, а также сложная технология закалки гарантируют долгий срок службы наконечника, повышенную защиту от коррозии и высокую точность посадки.



Kraftform Micro 12 Universal 1 Набор отверток для электронщиков



Идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

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

Исполнение: 12 предметов в сумке для крепления на поясе

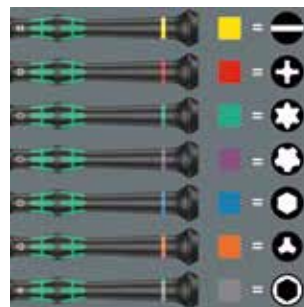
05073675001	
+	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊕	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
	K70 1x 50,0x70,0

¹⁾Оптимизированы для азиатских винтов PH

²⁾Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)



Идентификаторы инструментов "Take it easy"



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



Лучшая отвертка для электронщиков



Отвертка Kraftform и ручка с особым расположением трех функциональных зон прекрасно соответствует этим требованиям. Подвижная головка свободного хода для опоры рукой, идеально дополняет эти преимущества.

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



11 предметов

Сумка с насадками длиной 44 мм

1 Kraftform Micro Ручка-держатель для насадок 1013

05135938001	
⊕	1013 Kraftform Micro 1x 97
+	851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾
○	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44
⊖	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44
⊕	867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44

¹⁾Оптимизированы для азиатских винтов PH

²⁾Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Kraftform Micro Big Pack 1 Набор отверток для электронщиков



Идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Применение: под прямой шлиц, крестовый профиль Phillips-Recess, внутренний TORX® (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 с фиксирующей функцией), внутренний TORX PLUS® IPR, внутренний и внешний шестигранный и для винтов Microstix®, 1 съёмник для извлечения деталей, застрявших в печатной плате после выпайки

Исполнение: 25 предметов; в складной сумке; подходит для использования с компонентами системы Wera 2go

05134000001	
+	2050 PH Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
+	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
+	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
+	2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 ⁴⁾
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
●	2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60
⊕	2072 1x mx40
●	1429 1x 1,0x3,5x50
●	K240 1x 50,0x240,0

¹⁾Оптимизированы для азиатских винтов PH

²⁾Рабочий конец со стороны отвода обточен до номинального размера на длину 10 мм

³⁾Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

⁴⁾Без отверстия

2035/6 A Набор отверток для электронщиков + подставка



Идентификаторы инструментов "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Применение: Винты с шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

05118150001	
+	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊖	2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80

¹⁾Оптимизированы для азиатских винтов PH

²⁾Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Kraftform Micro 6 ESD Набор для ремонта смартфонов 1



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

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

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

05030182001	
+	1550 PH ESD Micro 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
+	1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 ⁴⁾
⊕	1572 ESD 1x mx40
+	1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40
●	1529 ESD 1x 1.0x3.5x50

¹⁾Оптимизированы для азиатских винтов PH

²⁾Рабочий конец со стороны отвода обточен до номинального размера на длину 10 мм

³⁾Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

⁴⁾Без отверстия



Wera
Click-Torque



Click-Torque A 5 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 2,5-25 Нм



Применение: для правой затяжки

Точность: погрешность $\pm 4\%$ от установленного значения, согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Исполнение: 1/4" присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов; простая установка и защита установленного момента силы, слышимые и ощущаемые щелчки при достижении значения (шкала тонкой настройки значения только в Нм), слышимая и ощущаемая разблокировка при достижении установленного момента силы

Ручка: Эргономичная двухкомпонентная

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
05075604001	1/4"	2.5-25	0.10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

Click-Torque A 6 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 2,5-25 Нм



Применение: для правой затяжки

Точность: погрешность $\pm 4\%$ от установленного значения согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Исполнение: 1/4" шестигранный привод, трещотка с реверсом, 45 зубцов; простая установка и защита установленного значения момента силы, слышимые и ощущаемые щелчки при достижении значения (шкала тонкой настройки: значения только в Нм), слышимая и ощущаемая разблокировка при достижении установленного момента силы

Ручка: Эргономичная двухкомпонентная

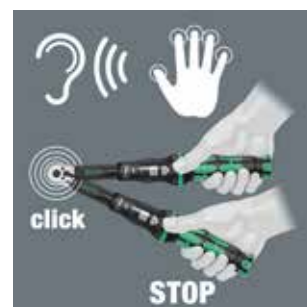
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
05075605001	1/4"	2.5-25	0.10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

Click-Torque A 6



1/4" шестигранный привод.

Установка значений на шкале



При достижении установленного значения момента силы срабатывает разблокировка, сопровождаемая слышимым и ощущаемым щелчком.

Click-Torque В 1 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 10-50 Нм



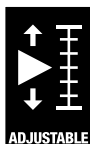
Применение: для правой затяжки

Точность: погрешность $\pm 3\%$ от установленного значения согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Исполнение: 3/8" присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов; простая установка и защита установленного момента силы, слышимые и ощущаемые щелчки при достижении значения (шкала тонкой настройки значения только в Нм), слышимая и ощущаемая разблокировка при достижении установленного момента силы

Ручка: Эргономичная двухкомпонентная

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075610001	3/8"	10-50	0.25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"	
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075611001	3/8"	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"	
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075620001	1/2"	10-50	0.25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"	
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075621001	1/2"	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"	
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075622001	1/2"	40-200	1.0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"	
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075623001	1/2"	60-300	1.0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 27/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"	



Простая установка вручную



Слышимые и ощущаемые щелчки при выборе каждого значения момента силы.

Установка значений на шкале



При достижении установленного значения момента силы срабатывает разблокировка, сопровождаемая слышимым и ощущаемым щелчком.

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



Применение: для затяжки крепежа с правой и левой резьбой

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

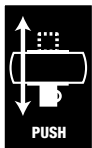
Исполнение: отвод с квадратом $1/2"$ с фиксацией насадок, сдвижной квадрат для изменения направления затяжки, тонкий механизм трещотки на 45 зубцов; простая установка и фиксация требуемого момента затяжки, слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений момента затяжки (шкала тонкой настройки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

Ручка: эргономичная двухкомпонентная ручка

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075625001	$1/2"$	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	$15^{15/16}"$	$5^{33/64}"$	$1^{27/32}"$	$1^{11/16}"$	$45/64"$

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075626001	$1/2"$	40-200	1.0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20^{5/64}"$	$5^{33/64}"$	$1^{27/32}"$	$1^{11/16}"$	$45/64"$

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075631001	$3/4"$	200-1000	1.0	148-737	1250	140	47	63	30	$49^{7/32}"$	$5^{33/64}"$	$1^{27/32}"$	$2^{31/64}"$	$1^{3/16}"$



Для затяжки вправо и влево



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

Серия 7400 Kraftform Регулируемая динамометрическая отвертка (0,1-3,0 Нм) с быстрозажимным патроном Rapidaptor



Применение: Пригоден для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: Технология Rapidaptor с функцией быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима, управления одной рукой

Погрешность: ±6 % (DIN EN ISO 6789). Цифровые индикаторы крутящего момента. Точное срабатывание и звуковой сигнал при достижении требуемого момента затяжки.

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	
05074770001 ¹⁾	7430	1/4"	0.10-0.34	0.015	89	142	5 7/16"
05074772001 ¹⁾	7431	1/4"	0.30-1.00	0.05	89	142	5 7/16"
05074774001 ¹⁾	7432	1/4"	0.90-1.50	0.05	89	142	5 7/16"
05074700001	7440	1/4"	0.3-1.2	0.05	105	155	6"
05074701001	7441	1/4"	1.2-3.0	0.10	105	155	6"

¹⁾с прикрепляемой лупой для улучшения читаемости шкалы.

Серия 7400 Kraftform с пистолетной ручкой; регулируемая динамометрическая отвертка (3,0-8,8 Нм) с быстрозажимным патроном Rapidaptor, с ручкой-пистолетом



Применение: Пригоден для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: Технология Rapidaptor с функцией быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима, управления одной рукой

Погрешность: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Цифровые индикаторы крутящего момента. Точное срабатывание и звуковой сигнал при достижении требуемого момента затяжки.

Ручка: ручка-пистолет Kraftform, многокомпонентная

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	
05074702001	7442	1/4"	3.0-6.0	0.25	150	100	4"
05074705001	7443	1/4"	4.0-8.8	0.40	150	100	4"

Серия 7400 Kraftform Динамометрическая отвертка с уставкой и регулировкой момента затяжки (0,3-3,0 Нм), с быстрозажимным патроном Rapidaptor, длина ручки 105 мм



Применение: для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: Система Rapidaptor с функцией быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима, управления одной рукой

Значение уставки: 0,3 Нм, 1,2 Нм

Погрешность: ± 6% (DIN EN ISO 6789). Точное срабатывание и звуковой сигнал при достижении требуемого момента затяжки.

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	
05074715001	7460	1/4"	0.3	0.3-1.2	105	155	6"
05074716001	7461	1/4"	1.2	1.2-3.0	105	155	6"

Серия 7400 Kraftform Динамометрическая отвертка с заводской уставкой значения момента затяжки по желанию заказчика, длина ручки 105 мм



	Art.No.	Nm	mm	mm	mm	
05074715010	7460	1/4"	0.3-1.2	105	155	6"
05074716010	7461	1/4"	1.2-3.0	105	155	6"

Серия 7400 Kraftform Динамометрическая отвёртка с уставкой и регулировкой момента затяжки (0,1-1,5 Нм), с быстрозажимным патроном Rapidaptor, длина ручки 89 мм



Применение: для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: Система Rapidaptor с функцией быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима, управления одной рукой

Значение уставки: 0,1 Нм, 0,3 Нм, 0,9 Нм

Погрешность: ± 6% (DIN EN ISO 6789). Точное срабатывание и звуковой сигнал при достижении требуемого момента затяжки.

Ручка: Kraftform с защитой от перекатывания, многокомпонентная

	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	mm
05074790001	7450	1/4"	0.1	0.1-0.34	89	133	5 1/4"
05074792001	7451	1/4"	0.3	0.3-1.0	89	133	5 1/4"
05074794001	7452	1/4"	0.9	0.9-1,5	89	133	5 1/4"

Серия 7400 Kraftform Динамометрическая отвёртка с заводской уставкой значения момента затяжки по желанию заказчика, длина ручки 89 мм



	Art.No.		Nm	mm	mm	mm
05074790010	7450	1/4"	0.1-0.34	89	133	5 1/4"
05074792010	7451	1/4"	0.3-1.0	89	133	5 1/4"
05074794010	7452	1/4"	0.9-1,5	89	133	5 1/4"

Серия 7400 Kraftform пистолетная ручка Динамометрическая отвёртка с уставкой и регулировкой момента затяжки (3,0 - 8,8 Нм), с быстрозажимным патроном Rapidaptor



Применение: для насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3, а также с типом хвостовика Wera 1 и 4

Исполнение: Система Rapidaptor с функцией быстрой установки, быстрого извлечения, быстрого вращения, универсального зажима, управления одной рукой

Значение уставки: 3,0 Нм, 4,0 Нм

Погрешность: ± 6% (DIN EN ISO 6789). Точное срабатывание и звуковой сигнал при достижении требуемого момента затяжки.

Ручка: Kraftform, пистолетная ручка, многокомпонентная

	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	mm	mm
05074717001	7462	1/4"	3.03.0-6.0	150	100	6"	4"	
05074728001	7463	1/4"	4.04.0-8.8	150	100	6"	4"	

Серия 7400 Kraftform Динамометрическая отвёртка с заводской уставкой значения момента затяжки по желанию заказчика, пистолетная ручка



	Art.No.		Nm	mm	mm	mm	mm
05074717010	7462	1/4"	3.0-6.0	150	100	6"	4"
05074728010	7463	1/4"	4.0-8.8	150	100	6"	4"

Разновидности битов Wera и области их применения:



Серия Impaktor



Ударные биты используются в том случае, когда необходимо использование мощного шуруповерта (например, ударный шуруповерт на 18 вольт). С алмазным покрытием для уменьшения опасности соскальзывания. Биты, оснащенные торсионной зоной в сочетании с битодержателем BiTorsion образует тройную торсионную систему. Ударные биты разработаны специально для противостояния высоким машинным усилиям.



Серия Inox



Благодаря применению бит из нержавеющей стали предотвращается возникновение ржавчины на винтах или поверхностях из нержавеющей стали. Контактная ржавчина на нержавеющей стали появляется, прежде всего, за счет использования при завинчивании инструментов из углеродистой стали.



Серия BDC



Биты, оснащенный торсионной зоной, с помощью которой твердость тела по сравнению с твердостью ведомого наконечника снижена примерно на 20%. Это позволяет избежать в большинстве случаев скручивания острия бита при наступающих пиках нагрузки, что еще больше продлевает срок службы бита. С алмазным покрытием для уменьшения риска соскальзывания. Биты, оснащенные торсионной зоной в сочетании с торсионным битодержателем образует двойную торсионную систему.

Серия Z



Биты с закалкой до вязкой твердости, для таких твердых материалов, как листовая сталь или металл.



Серия TZ



Биты серии TZ обеспечивают амортизацию пиков крутящего момента в зоне скручивания. Это позволяет избежать преждевременного износа и продлить срок службы бита.



Серия BTZ



Биты серии BTZ оснащены торсионной зоной, с помощью которой твердость тела бита по сравнению с ведомым наконечником снижена примерно на 20%. Это позволяет избежать большинства скручивания острия бита при наступающих пиках нагрузки, что еще больше продлевает срок службы бита. В сочетании с торсионным битодержателем образует двойную торсионную систему.

Серия H



Особо твердые биты для таких мягких материалов, как дерево.



Серия TH



Биты TH – особо твердые биты, оснащенные торсионной зоной. Биты серии Torsion обеспечивают амортизацию пиков крутящего момента в зоне скручивания. Это позволяет избежать преждевременного износа и продлить срок службы бита.



Серия VTH



Биты VTH оснащены торсионной зоной, с помощью которой твердость тела снижена примерно на 20% по сравнению с ведомым наконечником. Это позволяет избежать скручивания острия биты при наступающих пиках нагрузки, что еще больше продлевает срок службы бита. В сочетании с торсионной битодержателем образует двойную торсионную систему.

Серия A



Биты серии A – это особенно твердые биты, оснащенные профилем с острыми кромками, который, с помощью специального покрытия взрывает краску и тем самым гарантирует надежную передачу усилия между битом и винтом. Область применения: авиационная промышленность.

Серия J



Биты серии J оптимизированы для азиатских винтов PH. Адаптированы для использования в ограниченном пространстве согласно стандарту Japanese Camera Industrial Standard. Особенно распространены в Японии.

Серия ACR®



Биты серии ACR® имеют ребра в ведомом наконечнике, которые защищают бит от выпадения из винта. ACR® является зарегистрированным товарным знаком фирмы Phillips Screw Company.

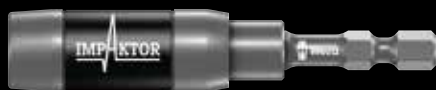


Серия TiN



Серия TiN (покрытие титан-нитридом). Необычайно твердое покрытие, рассчитанное на непрерывные нагрузки, например, при серийном завинчивании.

897/4 IMP Impaktor



Для особо высоких моментов силы, например, получаемых от современных ударных шурупвертов 18 В. Со сверхвысокой прочностью. Снижает риски преждевременной поломки бита и держателя и повышает производительность закручивания с использованием мощных шурупвертов.

897/4 R Rapidaptor BiTorsion



Со специальной зоной BiTorsion. В этой торсионной зоне гасится энергия пиковых нагрузок. Значительное снижение риска поломок, ощутимое увеличение срока службы инструментов.

887/4 RR Rapidaptor



„Плавающая“ муфта свободного хода с магнитом мёртвой хваткой держит даже длинные и тяжелые винты. И обеспечивает при этом моментальное наживление винта. При этом отпадает необходимость в опасном и болезненном для руки удерживании винта. Идеальное решение также для работ в положении над головой.

889/4/1 K Rapidaptor



Моментальная смена битов без вспомогательного инструмента. Работа одной рукой. С гильзой свободного хода для легкого ведения винта. Идеальный вариант при работе в положении над головой. Также имеются держатели в исполнении BiTorsion.

894/4/1 K



Быстрозажимной держатель обеспечивает прочное и стабильное соединение с насадкой, которое можно легко нейтрализовать. Держатель сконструирован таким образом, что для замены бита нужно просто сдвинуть внешнюю гильзу вперед, чтобы легко установить и извлечь насадку.

893/4/1 K



С втулкой из нержавеющей стали и сильным постоянным магнитом.



889/4/1 F Битодержатель Rapidaptor с муфтой свободного хода для динамометрической отвёртки с ручкой пистолетной формы



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

Исполнение: Функция свободного хода для очень быстрых возвратных движений инструментом без надоедливого перекидывания при затяжке крепежа с правой резьбой. Подходит специально для динамометрических отвёрток Wera с ручкой пистолетной формы серии 7400. Технология Rapidaptor для быстрой смены, быстрого вращения, универсального зажима насадок и работы одной рукой, с сильным постоянным магнитом

Хвостовик: шестигранник 1/4" подходит для держателя по стандарту по стандарту DIN ISO 1173-F 6,3

	mm	mm	mm	mm	mm
05052501001	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5

Bit-Check 6 Impaktor 1



6 битов Impaktor длиной 50 мм. В наборах Bit-Check с идентификаторами "Take it easy" биты снабжены метками, которые благодаря своему цвету и указанию размера делают отбор нужного бита быстрым и легким.

05057695001	
+	851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
+	867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50

С магнитом



С сильным постоянным магнитом



Торсионная форма



Со специально подобранной для таких нагрузок зоной кручения, для бережного отношения к наконечнику бита.



Биты Impaktor



Биты Impaktor требуются в том случае, когда необходимо использование мощного шуруповерта. Биты Impaktor разработаны специально для того, чтобы выдержать высокие нагрузки машинного режима.

Всегда под рукой



Наборы Bit-Check можно поставить на рабочем месте так, что инструментами всегда можно быстро воспользоваться.

Bit-Check 12 BiTorsion 1



1 держатель Rapidaptor с быстрозажимным патроном, 11 битов BiTorsion для длительного срока службы, с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования. В наборах Bit-Check с идентификаторами "Take it easy" биты снабжены метками, которые благодаря своему цвету и указанию размера делают отбор нужного бита быстрым и легким.

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

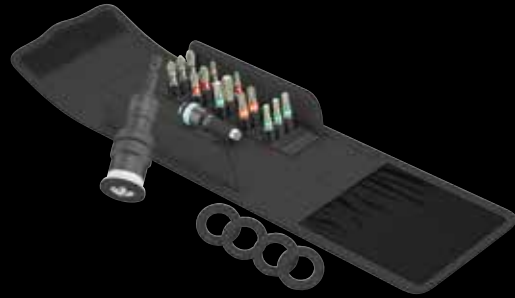
Bit-Check 30 Universal 1



1 Держатель Rapidaptor гарантирует мгновенную смену насадки, 29 насадок, Форма Torsion (T), сверхтвердое исполнение (H), с закалкой до вязкой твердости, для универсального использования (Z).

05056440001		
⊙ ⊙	889/4/1 K	1x 1/4"x50
+	851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 TH PZ	2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊙	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊙	867/1 Z TORX® BO	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊙	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25

Набор для возведения террас Т 1



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

05134021001		
⊙ ⊙	881/4/1	1x 1/4"x90 ¹⁾
⊙ ⊙	3888/4/1 K	1x 1/4"x50
+	3851/1 TS PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	3855/1 TS PZ	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊙	3867/1 TS TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊙	3867/1 TS P TORX®	2x TX 25x25
9201		4x 27.0

¹⁾Набор из 5 войлочных прокладок можно заказать под кодом № 05130003001.



Завинчивание крепежа заподлицо на одинаковую глубину



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

Защищает от гниения



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



История компании:

Основана в 1936 г. в г. Вупперталь/ Германия. С течением времени Wera превратилась в одного из крупнейших мировых поставщиков ручного инструмента отверточной группы. Став признанным специалистом в данной области, компания продолжает фокусироваться на данном сегменте продукции.

Ассортимент продукции:

Wera предлагает профессиональный инструмент для решения задач различной степени сложности.

Мы предлагаем нашим потребителям: отвертки, биты, битодержатели, ключи-шестигранники, наборы компактных инструментов, динамометрический инструмент, ключи-трещотки, рожковые ключи, ударные шуруповерты и различные аксессуары для облегчения работ, связанных с процессом завинчивания.

Оставляем за собой право изменения в любое время и без предварительного уведомления всех предоставленных в этом каталоге данных касательно характеристик изделий, вариантов и исполнений. Компания Wera не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки в оформлении.

Качество:

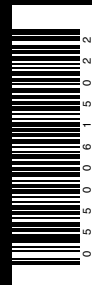
Контроль качества, связанный с производственными процессами, предполагает многократную проверку продукции. Корпоративные стандарты качества Wera многократно превышают требования национальных и международных норм. Благодаря этому объем рекламаций в отношении нашей продукции близок к нулю. Производство размещено на собственном заводе в Европе.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzertter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02/40 45-0
Fax: +49 (0)2 02/40 45 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de



RU 05 500615 022 - 0053701 - 01