

Инструменты для велосипедов и электробайков

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Bicycle Set 1

Ремонтные мастерские и особенно велосипедисты любят возиться с велотехникой. Компания Wera, специалист по отверточным инструментам, выпустив набор для велосипедиста №1, предлагает инструменты, которые благодаря наличию компактной и дизайнерской сумки-скрутки очень удобны для перевозки и помогут в типичных ситуациях, связанных с велосипедом. В прочной сумке находятся трещотка Zyklop Mini 1 и 10 битов, воплощающих все преимущества технологий Wera и специально подобранных для работы с самыми типичными видами крепежа, используемого в велосипедах. С помощью пластиковой лопатки-монтажки, армированной стекловолокном, можно легко снять покрышку с обода, ничего не повредив.

- Компактный набор из 14 отверточных инструментов для велосипеда, в т.ч. для использования на выезде
- Продуманная комплектация для самостоятельного ремонта и обслуживания
- Подбор инструментов для самых типичных профилей винтов, используемых в прогулочных, гоночных велосипедах и электробайках
- Прочная, компактная, мягкая сумка-скрутка, не повреждающая рабочие поверхности
- Набор с ручкой-трещоткой для битов, плюс удлинитель и две лопатки-монтажки с дополнительными функциями

Bicycle Set 1



				
Code	EAN			
05004170001	4013288 207623			1
			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	

Bicycle Set 3

Набор инструментов для велосипедиста, включающий трещотку, биты, головки и ручку-держатель в компактном размещении. Отличный помощник для разных случаев работы с крепежом. Высококачественный держатель с ручкой Kraftform Plus для комфортной работы, не допускающей образование мозолей и волдырей. Твердые зоны для высокой скорости работы, мягкие зоны для передачи большого момента силы.

Трещотка для битов гарантирует скорость в работе, когда из-за недостатка места нельзя проводить закручивание в машинном режиме или с использованием привычных ручных инструментов Быстрое переключение реверса с помощью флажкового переключателя. Быстрое вращение головки трещотки (большим пальцем) с помощью рифлёного диска. Простота работы даже одной рукой. Эргономичная головка и ручка трещотки: геометрия Kraftform с хорошо продуманной формой поверхности для плотного хвата рукой.

Прямая фиксация бита без дополнительных креплений в головке трещотки обеспечивает минимальную рабочую высоту инструмента. Малый угол возврата 6° для точной работы. Добротная штампованная конструкция из стали. Выдерживает моменты затяжки выше 65 Нм. Битодержатель Rapidaptor с муфтой быстрого вращения: можно использовать в качестве удлинителя, для моментальной смены битов даже самого малого размера одной рукой без вспомогательного инструмента. Закалённые до вязкой твёрдости биты, для универсального применения.

Торцовые головки для работы в ручном и машинном режимах почти не имеют ограничений в использовании. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера для простого и быстрого отбора нужного инструмента. Надёжный контакт при хвате даже маслянистыми руками. С канавкой под шариковый фиксатор. Для шестигранных винтов и гаек. Хромованадиевая сталь с матовым хромированным покрытием.

- Компактный набор из 41 отверточного инструмента для велосипеда, в т.ч. для использования на выезде
- Продуманная комплектация для самостоятельного ремонта и обслуживания
- Подбор инструментов для самых типичных профилей винтов, используемых в прогулочных, гоночных велосипедах и электробайках
- Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера
- Добротная, компактная, мягкая сумка, не повреждающая рабочие поверхности, имеет небольшой вес
- В набор включены две лопатки-монтажки с дополнительными функциями

Bicycle Set 3



Code	EAN		
05004172001	4013288 211248		1
		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

Набор для велосипедиста 9

Много инструментов для велосипеда в компактном формате. Сортировка по профилю и размеру обеспечивает быстрый доступ к нужному биту из 9. Ручка-трещотка для битов Zyklop Mini 1 штампованной цельнометаллической конструкции.

Тонкий механизм зацепления на 60 зубцов обеспечивает малый угол возврата 6° для точной работы. Рифлёный диск помогает быстро вращать винты, когда для трещотки мало места. Простое переключение реверса. Эргономичная форма головки и рукояти трещотки. Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера - для простого и быстрого отбора нужного инструмента.

- Набор Zyklop Mini, 10 предметов
- Мини-трещотка подходит для прямой установки торцовых головок 1/4"
- Штампованная цельнометаллическая конструкция обеспечивает момент силы более 65 Нм
- Тонкий механизм зацепления трещотки и малый угол возврата 6°
- Нержавеющая сталь

Набор для велосипедиста 9

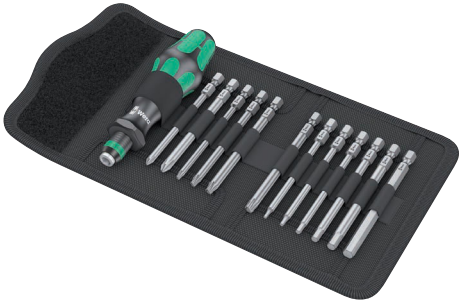


Code	EAN		
05004177001	4013288 220646		1
		8001 A 1x 1/4"x87,0	
		3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
		3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
		3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bicycle Set 2

Набор инструментов для велосипедиста в практичной сумке с битами длиной 89 мм. Включая ручку-держатель 816 R Kraftform с быстрозажимным патроном Rapidaptor и многокомпонентной ручкой Kraftform для малоутомительной работы.

Bicycle Set 2



			
Code	EAN		
05004171001	4013288 211439		1
		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

Г-образный ключ с круглым сечением и в пластиковой оболочке удобно держать в руке, для работ на велосипеде. Наличие оболочки делает использование ключа приятным даже при низких температурах и бережет пальцы.

Все Г-образные ключи легко отыскать благодаря цветовой кодировке и маркировке размера. Для винтов с внутренним шестигранником и TORX®. В добротной и лёгкой складной сумке.

- В практичной, лёгкой складной сумке, чтобы просто брать с собой

Bicycle Set 4



				
Code	EAN			
	4013288			
05004173001	211446			1
			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	



Набор для велосипедиста 11

Магазин Stubby для быстрого применения на велосипеде. Особо малых размеров ручка с коротким битодержателем для работы в труднодоступных местах. В набор включены 7 битов из нержавеющей стали, в т.ч. 6 в магазине в ручке и 1 в битодержателе. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции. Идентификатор инструментов Take it easy: с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

- Особо короткая и компактная форма Stubby для работы в ограниченном пространстве, включая 7 битов
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- Биты из нержавеющей стали
- Несъёмный выдвижной магазин для простого извлечения и надёжного хранения битов
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Набор для велосипедиста 11



Code	EAN			
05004179001	4013288			1
	220714			
		+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
		✳	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
		○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Набор для велосипедиста 5

Ручка-битодержатель: особо малых размеров ручка с особо коротким битодержателем для работы в труднодоступных местах. Трещотка с тонким механизмом зацепления обеспечивает малый угол возврата. Простой в обращении дисковый переключатель (вращение вправо, блокировка, влево). В набор включены 7 битов из нержавеющей стали, в т.ч. 6 в магазине в ручке и 1 в битодержателе. Сильный постоянный магнит в битодержателе обеспечивает надёжную посадку бита. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции. Идентификатор инструментов Take it easy: с цветовой кодировкой профиля и маркировкой размера для быстрого отбора нужного бита.

- Особо короткая и компактная форма Stubby с магазином, для работы в ограниченном пространстве, включая 7 битов из нержавеющей стали
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- Трещотка с тонким механизмом зацепления для малого угла возврата и дисковый переключатель (вращение вправо, блокировка, влево)
- Несъёмный выдвижной магазин для простого извлечения и надёжного хранения битов
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Набор для велосипедиста 5



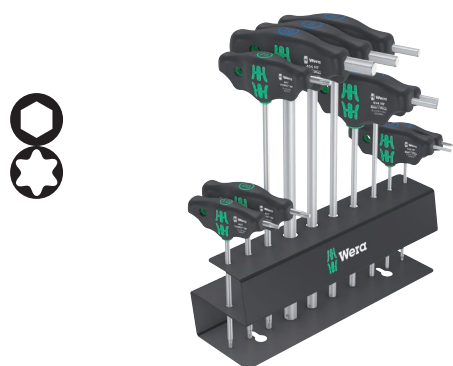
Code	EAN			
05004185001	4013288			1
	221162			
		+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
		✳	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
		○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Набор для велосипедиста 6

Набор из 10 отвёрток с поперечной ручкой для применения на велосипеде: идеальная форма ручки обеспечивает передачу больших моментов силы при завинчивании/отвинчивании. Эргономичная форма ручки повторяет форму ладони, пальцы ложатся в округлые выемки. Вся рука получает контакт с ручкой, таким образом сохраняется сцепление между ладонью и ручкой. С фиксирующей функцией на длинной стороне для надёжного удержания на отвёртке винтов TORX® (начиная с № 3). Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта. С дополнительным коротким рабочим концом для передачи особо больших моментов силы с использованием длинного рабочего конца в качестве рычага. В набор включена металлическая подставка для размещения отвёрток с обеспечением хорошего обзора в мастерской.

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи особо больших моментов силы при завинчивания и отвинчивании
- С фиксирующей функцией на длинном рабочем конце для надёжного удержания винта на инструменте
- С дополнительным коротким рабочим концом для передачи особо больших моментов силы с использованием длинного рабочего конца в качестве рычага
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Набор для велосипедиста 6



Code	EAN			
05004174001	4013288 220592			1
		⊙	454 1x 2,5x100	
		⊙	454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200	
		⊛	467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

Набор для велосипедиста 7



Code	EAN		
05004175001	4013288		1
	220608		
		8000 B 1x 3/8"x199,0	
		8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0	
		8790 HMB Deep 1x 15,0x64,0	
		8740 B 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
		8794 B 1x 3/8"x76,0	
		8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
		8794 SB 1x 3/8"x125,0	
		781 B 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
		867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	



Набор для велосипедиста 8

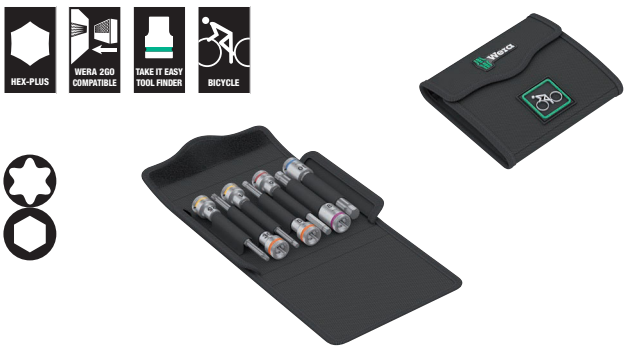
Набор из 7 отвёрточных головок 3/8" для типичных работ на велосипеде. Отвёрточные головки с особо вытянутой рабочей частью длиной 30 мм для лучшего доступа в ограниченном пространстве.

Накатка улучшает контакт с рукой, исключая соскальзывание. Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера - для простого и быстрого отбора нужного инструмента.

- Отвёрточные головки с фиксирующей функцией для самых распространённых винтов TORX® и Hex
- Фиксирующая функция для надёжного удержания винта на инструменте
- Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера
- Накатка в тыльной части головки для лучшего контакта с пальцами
- В добротной складной сумке для удобной переноски



Набор для велосипедиста 8



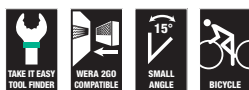
				
Code	EAN			
	4013288			
05004176001	220622			1
			8767 B 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0	
			8740 B 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			K120 1x 50,0x70,0	

Набор для велосипедиста 10

Набор из 5 ключей Joker 6003 особо вытянутой формы на размер 15. Поскольку крепёж в велосипеде всё чаще расположен в ограниченном пространстве, то требуются инструменты, которые помогут успешно работать даже в таких условиях. В ограниченном пространстве необходимо изыскивать возможности для манипуляций инструментом. Можно ли изменить гаечный ключ так, чтобы повысить эти возможности для инструмента? Сочетание в рожковой части наклона под углом 7,5° и профиля в виде двойного шестигранника увеличило вдвое возможности для накидывания ключа. При повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси предусмотрены четыре варианта накидывания ключа, когда гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Joker 6003 благодаря продуманной форме рожковой части значительно расширяет варианты применения в ограниченном пространстве. Можно сказать, Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания. Тонкая и при этом прочная накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента. За счёт качественного покрытия обеспечивается надёжная, длительная защита от коррозии. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера. Благодаря зоне с липучками на задней стенке сумка подходит для крепления на стене, полке, инструментальной тележке и компонентах системы переноски инструментов Wera 2go.

- Особенно подходит для работы в ограниченном пространстве на велосипеде
- Специальная форма рожковой части расширяет возможности для накидывания ключа
- Рожок с малым углом возврата захватывает винт через каждые 15°
- Тонкая накидная часть с изгибом на 15°
- Ключ Joker 6003 Pedal № 15 с плоским рожком для установки и снятия педалей

Набор для велосипедиста 10



Code		EAN		
05004178001		220653		1
			6003 Joker	
			1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker Pedal	
			1x 15x174	
			K120	
			1x 50,0x70,0	

Набор для велосипедиста 12

Набор из 7 ключей Joker 6003 особо вытянутой формы на размер 15. Поскольку крепёж в велосипеде всё чаще расположен в ограниченном пространстве, то требуются инструменты, которые помогут успешно работать даже в таких условиях. В ограниченном пространстве необходимо изыскивать возможности для манипуляций инструментом. Можно ли изменить гаечный ключ так, чтобы повысить эти возможности для инструмента? Сочетание в рожковой части наклона под углом 7,5° и профиля в виде двойного шестигранника увеличило вдвое возможности для накидывания ключа. При повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси предусмотрены четыре варианта накидывания ключа, когда гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Joker 6003 благодаря продуманной форме рожковой части значительно расширяет варианты применения в ограниченном пространстве. Можно сказать, Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания. Тонкая и при этом прочная накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента. За счёт качественного покрытия обеспечивается надёжная, длительная защита от коррозии. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера. Благодаря зоне с липучками на задней стенке сумка подходит для крепления на стене, полке, инструментальной тележке и компонентах системы переноски инструментов Wera 2go.

- Особенно подходит для работы в ограниченном пространстве
- Специальная форма рожковой части расширяет возможности для накидывания ключа
- Рожок с малым углом возврата захватывает винт через каждые 15°
- Тонкая накидная часть с изгибом на 15°
- Ключ Joker 6003 Pedal № 15 с плоским рожком для установки и снятия педалей
- Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера
- В прочной складной сумке

Набор для велосипедиста 12



Code		EAN		
05004181001		220721		1
			6003 Joker	
			1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal	
			1x 15x174	

Набор для велосипедиста 13

Набор из 2 лопаток-монтировок для работы на месте и выезде. Обе лопатки-монтировки изготовлены из пластика, армированного стекловолокном: лопатка-монтировка 9502 с битодержателем, который подходит также для фиксации французского ниппеля, и лопатка-монтировка 9503 с узлом для вывинчивания ниппеля.

Пластиковыми лопатками-монтировками, армированными стекловолокном, можно безопасно снять покрышку с обода, ничего не повредив.

- 2 лопатки-монтировки (9502+9503) из пластика, армированного стекловолокном
- Безопасно снять покрышку с обода, ничего не повредив
- Гнездо под шестигранный хвостовик 1/4" в лопатке-монтировке 9502 служит для установки французского вентиля или битов 1/4"
- Лопатка-монтировка 9503 с узлом для вывинчивания ниппеля и сдвигания воздуха

Набор для велосипедиста 13



Code	EAN			
	4013288			
05004184001	220585	9502	1x 105.0	5
		9503	1x 105.0	

Bicycle Set Torque 1

Набор из 16 предметов от производителя отвёрточных инструментов Wera поможет решить все самые насущные вопросы с крепежом, используемым в велосипедах, обеспечив затяжку винтов с надёжным контролем требуемого момента затяжки и защиту критичных деталей. Набор включает динамометрический ключ Klick в неповторимом дизайне Wera.

Добротная конструкция и высокая точность по стандарту DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Простая установка и защита настроек. Отчётливо слышимое и ощущаемое пощёлкивание на каждом делении шкалы при прокручивании для выбора требуемого значения момента затяжки. Надёжный механизм срабатывания обеспечивает отчётливо слышимый и ощущаемый щелчок-сигнал при достижении установленного момента затяжки. Для затяжки винтов с правой резьбой, реверсная трещотка на 45 зубцов.

Компактный динамометрический ключ закрывает диапазон значений момента затяжки, подходящий для работы с типичным крепежом, используемым в велосипедах. Ключ и принадлежности упакованы в прочный, мягкий футляр, который не повреждает рабочие поверхности. Набор включает: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Нм, 4 головки 1/4", 7 отвёрточных головок Hex-Plus под внутренний шестигранник и 4 отвёрточных головок TORX®. Торцовые и отвёрточные головки снабжены идентификаторами инструментов „Take it easy“ с цветовой кодировкой размеров для простого и быстрого выбора нужного инструмента.

Отвёрточные головки с фиксирующей функцией для особо комфортного завинчивания без риска уронить винт во время работы. Невероятно компактное размещение большого числа инструментов в небольшом объёме хранения.

Мягкий футляр отличается особой прочностью и долговечностью. Дополнительная защита рабочих поверхностей за счёт матерчатой фактуры футляра. Малый вес и объём для удобной переноски. Отвёрточные головки воплощают все преимущества технологий Wera: точность посадки, износостойкость, отсутствие радиального биения.

Bicycle Set Torque 1



Code	EAN			
0500418001	4013288 207685			1
			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	

Click-Torque B 1 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- 3/8" присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 10-50 Нм; погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075610001	193193	3/8"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Click-Torque B 2 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- $\frac{3}{8}$ " присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 20-100 Нм; погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque B 2 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 20-100 Нм



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075611001	193209	$\frac{3}{8}$ "	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 1 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- $\frac{1}{2}$ " присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 10-50 Нм; погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

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



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075620001	193216	$\frac{1}{2}$ "	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Click-Torque C 2 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- $\frac{1}{2}$ " присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 20-100 Нм; погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque C 2 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 20-100 Нм



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075621001	193223	$\frac{1}{2}$ "	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 3 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- $\frac{1}{2}$ " присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 40-200 Нм; погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque C 3 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом, 40-200 Нм



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075622001	193230	$\frac{1}{2}$ "	40-200	10,0	30-146	510	140	1



Bicycle Big Pack 1 Большой набор для велосипедиста

Найти подходящий инструмент сразу для всего крепежа в велосипеде: универсальный набор, включающий 7 отвёрток с поперечной ручкой, 5 отвёрток Kraftform и 2 отвёртки-резца с ударной площадкой.

Ручка Kraftform Plus для приятной, комфортной работы без появления на руках мозолей и волдырей. Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, в то время как мягкие зоны ручки обеспечивают передачу больших моментов силы. Отвёртка PH с технологией Lasertip: наконечники Lasertip отвёрток Wera обработаны лазером до получения микроскопической шероховатости.

Такая поверхность буквально „вгрызается“ в головку винта. О непроизвольном выскальзывании отвёртки можно забыть Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера – для простого и быстрого отбора нужного инструмента. Поперечная ручка с фиксирующей функцией для надёжного удержания крепежа с внутренним шестигранником на инструменте.

- Компактный набор инструментов для велосипедистов
- 7 отвёрток с поперечной ручкой, 5 отвёрток Kraftform и 2 отвёртки-резца с ударной площадкой
- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи особо больших моментов силы при завинчивании и отвинчивании
- Отвёртка с поперечной ручкой, с фиксирующей функцией на длинной стороне для надёжного удержания винтов на инструменте
- Отвёртка PH с наконечником Lasertip для лучшей фиксации головки винта

Bicycle Big Pack 1 Большой набор для велосипедиста



Code	EAN		
05004190001	4013288 220745		1
		354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75	
		454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200	
		367 TORX® 1x TX 10x80	
		467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	
		932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
		350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	

Серия 7400 Kraftform Регулируемая
динамометрическая отвертка с быстрозажимным
патроном Rapidaptor

Установка значений момента силы с высокой точно-
стью. Простая установка необходимого значения без
специального инструмента. Хорошо читаемая шкала. С
сигналом-щелчком. Быстрозажимной патрон Rapidaptor
для моментальной смены битов. Без ограничения момен-
та силы при отвинчивании трудноподдающихся винтов.
Многокомпонентная ручка Kraftform с твёрдыми и мягкими
зонами для высокой скорости работы и для щадящего
контакта с ладонью.

Подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по
стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 (ISO 1173).

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



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074770001 ¹⁾	179012	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05074772001 ¹⁾	179128	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05074774001 ¹⁾	179135	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05074700001	100641	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05074701001	100658	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

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



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05074702001	101730	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05074705001	119308	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

400 Нех Индикатор крутящего момента

Индикатор момента затяжки Wera с фиксированным значением, под внутренний шестигранник TORX®. С защитой от случайного вмешательства в настройки. Надёжная проскальзывающая муфта срабатывает с отчётливо слышимым и ощущаемым сигналом при достижении установленного значения, превышение нужного момента затяжки исключено.

Многократный запас момента силы при отвинчивании по сравнению с установленным значением, за счёт этого для отвинчивания деталей, как правило, нет необходимости использовать дополнительный инструмент. Форма ручки хорошо подходит под ладонь, пальцы ложатся в округлые выемки для захвата. За счёт этого обеспечивается оптимальная и эргономичная передача усилия.

400 Нех Индикатор крутящего момента



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05005080001	208835	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005081001	208842	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX Индикатор крутящего момента

- Для винтов TORX®

400 TX Индикатор крутящего момента



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05005090001	208811	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05005091001	208828	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Click-Torque A 5 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

Динамометрический ключ в фирменном дизайне Wera. Очень добротное исполнение с высокой точностью согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Простая установка и защита нужных значений. Слышимые и ощущаемые щелчки при достижении каждого значения дополнительно облегчают уверенную установку установленного момента силы. Надёжный механизм разблокировки производит отчётливо слышимый и ощущаемый сигнал-щелчок при достижении установленного момента силы. Для правой затяжки, трещотка с реверсом на 45 зубцов.

- 1/4" присоединительный квадрат, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 2,5-25 Нм; погрешность +/- 4% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075604001	193179	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 Динамометрический ключ с трещоткой с реверсом

- 1/4" шестигранный привод, трещотка с реверсом, 45 зубцов
- Диапазон измерения: 2,5-25 Нм; погрешность +/- 4% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075605001	193186	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 Set 1

Динамометрический ключ Klick в легко узнаваемом дизайне Wera. Очень прочная конструкция при высокой точности в соответствии со стандартом DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Простая установка и фиксация требуемого значения момента затяжки. Слышимый и осязаемый щелчок при выборе на шкале значений дополнительно облегчает точную установку требуемого момента затяжки. Надёжный механизм срабатывания обеспечивает отчётливо слышимый и осязаемый сигнал-щелчок при достижении установленного момента затяжки. Рассчитан на правостороннюю затяжку, с реверсной трещоткой на 45 зубцов. Динамометрический ключ Wera Klick дополняется большим ассортиментом принадлежностей и комплектуется для работы в виде данного набора. Содержимое набора: Click-Torque A 6 1/4" 2,5 – 25 Нм, 6 торцевых головок с приводом 1/4", 11 битов под внутренний шестигранный Hex-Plus, PH и TORX®, а также удлинитель и переходник.

Click-Torque A 6 Set 1



Code	EAN		
05130110001	205643		1
		Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
		851/4 TZ PH 1x PH 2x50	
		867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		8794 SA 1x 1/4"x75,0	
		8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
		K240 1x 50,0x240,0	

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

Click-Torque X 1 Динамометрический ключ для сменных инструментов

Динамометрический ключ в фирменном дизайне Wera. Очень добротное исполнение с высокой точностью согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Простая установка и защита нужных значений.

Слышимые и осязаемые щелчки при достижении каждого значения дополнительно облегчают уверенную установку установленного момента силы. Надёжный механизм разблокировки производит отчётливо слышимый и осязаемый сигнал-щелчок при достижении установленного момента силы. Для правой и левой затяжки и с приёмным гнездом 9x12 мм для установки соответствующих сменных инструментов.

- С приёмным гнездом для сменных инструментов 9x12 мм
- Диапазон измерения: 2,5-25 Нм; погрешность +/- 4% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque X 1 Динамометрический ключ для сменных инструментов, 2,5-25 Нм



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075651001	193773	9x12	2,5-25	1,0	1-18	283	121	1

Click-Torque X 2 Динамометрический ключ для сменных инструментов

- С приёмным гнездом для сменных инструментов 9x12 мм
- Диапазон измерения: 10-50 Нм; Погрешность +/- 3% согласно DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Click-Torque X 2 Динамометрический ключ для сменных инструментов, 10-50 Нм



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05075652001	193797	9x12	10-50	2,5	8-36	338	140	1

7770 Насадка-рожковый ключ, 9x12 mm

- Сменный инструмент с хвостовиком 9x12 мм
- Для динамометрических ключей серии Click-Torque X и XP с приёмным гнездом 9x12 мм
- Применение: винты с шестигранной головкой или гайки
- С фиксатором
- Благодаря использованию хромованадиевой стали сменные инструменты пригодны для работы с большой нагрузкой

A

Форма

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



B

Форма

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



7770 Насадка-рожковый ключ, 9x12 mm



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078600001	196101	7	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078601001	196095	8	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078602001	196088	9	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078603001	196071	10	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078604001	196064	11	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078605001	196057	12	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05078606001	196040	13	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078607001	196033	14	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078608001	196026	15	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078609001	196019	16	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078610001	196002	17	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078611001	196118	18	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05078612001	196125	19	41,0	24,0	30,0	7,0	1

781 В Переходники 3/8", 781 В/А x 1/4 x 27 mm x 3/8"

Оправки-хвостовики и переходники



EAN: 4013288221247

№ детали: 05042672001

№ артикула: 781 В

Размеры: 94x43x19 mm

Вес: 33 g

Страна CZ

происхождения:
№ таможенного 82079030
тарифа:

- Переходник с 3/8" на 1/4"
- С надёжной фиксацией головок
- С внутренним квадратом 3/8"
- Отвод: наружный квадрат 1/4"
- Хромованадиевая сталь для больших нагрузок

Переходник с внутреннего квадрата 3/8" на наружный квадрат 1/4". Для ручного и машинного режима (неударного действия), с канавкой под шариковый фиксатор для надёжной фиксации головки, рифление по заднему краю для уверенного хвата при использовании головки в ручном режиме; хромованадиевая сталь, матовое хромированное покрытие.

781 В Переходники 3/8", 781 В/А x 1/4 x 27 mm x 3/8"



Оправки-хвостовики и переходники

Хромованадиевая сталь

Накатка



За счёт использования хромованадиевой стали переходники рассчитаны на большие нагрузки.

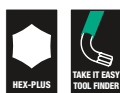


Накатка в тыльной части для лучшего контакта с пальцами.

Другие варианты таких изделий:

	art. no.	 inch	 mm	 inch	 inch
05042672001	781 В/А	1/4"	27,0	1 1/16	3/8"
05042673001	781 В/С	1/2"	36,0	1 27/64	3/8"

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



Code	EAN		
05022640001	4013288	219107	1
950 SPKL inch 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224			

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser

- Часто для удержания винта ключом помогает намагничивание инструмента. Зажимы фирмы Wera с приспособлением для намагничивания позволяют быстро воспользоваться таким преимуществом.

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



Code	EAN		
05022534001	4013288	183750	5
950 SPKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172			

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

- Благодаря фиксирующей функции наконечника с длинной стороны винт надёжно удерживает на ключе
- Отличная защита от коррозии за счет хромирования стержня

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



Code	EAN		
05022130001	4013288	207227	1
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 1 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN		
05022087001	4013288	104816	10
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			

¹⁾Обычный шестигранный профиль

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



Code	EAN		
05073391001	4013288	030160	1
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			

¹⁾Обычный шестигранный профиль



950/9 Нех-Plus 2 Набор г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN			
05021909001	4013288 111937			10
		○	950 L 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	

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

950/9 Нех-Plus 3 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных

- Короткий
- С шестигранным шариковым наконечником на длинной стороне ключа

950/9 Нех-Plus 3 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN			
05133163001	4013288 112255			10
		○	950 PKS 1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

950/9 Нех-Plus 4 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных

- Экстракороткий конец для работы в труднодоступном месте
- С шестигранным шариковым наконечником на длинной стороне ключа

950/9 Нех-Plus 4 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN			
05073594001	4013288 139177			1
		○	950 PKLS 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	

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

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



Code	EAN			
05021406001	4013288 111890			10
		○	950 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

¹⁾ Обычный шестигранный профиль.

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

- BlackLaser для отличной защиты от коррозии и для более долгого срока службы

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



Code	EAN			
05022086001	4013288 104809			10
		○	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	

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

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



Code	EAN			
05073596001	4013288 106414	○	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	1

¹⁾ Обычный шестигранный профиль

950/9 Hex-Plus 7 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser

- Короткий

950/9 Hex-Plus 7 Набор Г-образных ключей, метрических, BlackLaser



Code	EAN		
05021737001	4013288 112286		10
		○	950 BM 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112

¹⁾Обычный шестигранный профиль

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Magnet Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных

- Часто для удержания винта ключом помогает намагничивание инструмента. Зажимы фирмы Wega с приспособлением для намагничивания позволяют быстро воспользоваться таким преимуществом.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Magnet Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN		
05022101001	4013288 111968		10
		○	950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180

¹⁾Обычный шестигранный профиль

950/7 Hex-Plus 1 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных

- С шестигранным шариковым наконечником на длинной стороне ключа

950/7 Hex-Plus 1 Набор Г-образных ключей, метрических, хромированных



Code	EAN		
05022181001	4013288 111883		10
		○	950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180

¹⁾Обычный шестигранный профиль

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Набор Г-образных ключей, дюймовых, BlackLaser

- BlackLaser для отличной защиты от коррозии и для более долгого срока службы
- С шестигранным шариковым наконечником на длинной стороне ключа

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Набор Г-образных ключей, дюймовых, BlackLaser



Code	EAN		
05021728001	4013288 111982		10
		○	950 PKL inch 1x 0,05"x83 ¹⁾ ; 1x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212

¹⁾Обычный шестигранный профиль

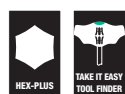
Серия 400, поперечная ручка

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

За счёт специальной обработки поверхности инструменты приобретают высокую защиту от коррозии. Одновременно обеспечивается оптимальная точность при заворачивании.

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи особо больших моментов силы при заворачивании и отвинчивании
- Эргономичная двухкомпонентная ручка с выемками для пальцев и приятной на ощупь поверхностью для передачи очень больших усилий и неустойчивой работы
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С дополнительным коротким рабочим концом для передачи особо больших моментов силы с использованием длинного рабочего конца в качестве рычага

454 Шестигранная отвёртка с поперечной ручкой



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023330001	207753	2	100	12	32	65	4"	5
05023332001	207814	2,5	100	12	32	65	4"	5

454 HF Шестигранная отвёртка с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией



		EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023334001	207838	3	100	15	38	77		5
05023338001	207883	4	100	15	38	77		5
05023339001	207876	4	150	15	38	77		5
05023340001	207890	4	200	15	38	77		5
05023342001	207913	5	100	20	49	99		5
05023343001	207920	5	150	20	49	99		5
05023344001	207937	5	200	20	49	99		5
05023346001	207951	6	100	20	49	99		5
05023347001	207968	6	150	20	49	99		5
05023348001	207975	6	200	20	49	99		5
05023350001	208002	7	200	20	49	99		5
05023351001	208019	8	100	20	49	99		5
05023352001	208026	8	150	20	49	99		5
05023353001	208033	8	200	20	49	99		5
05023354001	208057	10	100	20	49	99		5
05023355001	208064	10	200	20	49	99		5

454 Imperial Шестигранная отвёртка Hex-Plus с поперечной ручкой, дюймовая



		EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023356001	214133	5/64"	150	12	32	65		5
05023357001	208071	3/32"	150	12	32	65		5
05023358001	208088	7/64"	150	12	32	65		5

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

- С фиксирующей функцией на длинном рабочем конце для надёжного удержания винта на инструменте

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



Code	EAN			
05023450001	214829			1
		○	454	
			1x 2,5x100	
		○	454 HF	
			1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Подставка	
			2x 190,0x50,0	

454/7 HF Set 2 Набор отвёрток с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи больших моментов силы при заворачивания и отворачивании
- Эргономичная двухкомпонентная ручка с выемками для пальцев и приятной на ощупь поверхностью для передачи больших усилий и комфортной работы
- С индикатором „Take it easy”: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С дополнительным коротким рабочим концом для передачи особо больших моментов силы с использованием длинного рабочего конца в качестве рычага
- С фиксирующей функцией на длинном рабочем конце для надёжного удержания винта на инструменте
- Включена металлическая подставка. Подставку можно поставить или повесить

454/7 HF Set 2 Набор отвёрток с поперечной ручкой, Hex-Plus с фиксирующей функцией



Code	EAN			
05023453001	221742			1
		○	454	
			1x 2,5x100	
		○	454 HF	
			1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			9604	
			1x 214,0x78,0	

Joker - Может.всё.лучше.



Высококачественный метрический комбинированный гаечный ключ с трещоткой фирмы Wera: всё, что должен делать гаечный ключ, и даже много больше. Быстрее, лучше, красивее. Прямо-таки настоящий Joker. Новое поколение комбинированных гаечных ключей с трещоткой для шестигранных винтов и гаек. С фиксирующей функцией с помощью металлической пластины в рожковой части, которая снижает риск потерять винт или гайку. Сменная металлическая пластина в рожковой части своими сверхтвёрдыми зубцами фиксирует винты и гайки и снижает риск их соскальзывания. Имеющийся упор может предотвратить соскальзывание ключа вниз с головки винта и позволяет приложить большее усилие. Форма двойного шестигранника обеспечивает плотный обхват винта или гайки и тем самым снижает риск соскальзывания. Угол возврата всего 30° в рожковой части исключает потерю времени на перекидывание ключа при завинчивании. Конструкция трещотки в накидной части ключа с необычайно тонким механизмом зацепления на 80 зубцов для гибкой работы даже в тесном пространстве. Специальная форма кованого ключа обеспечивает передачу больших моментов силы и высокое сопротивление на изгиб. Изготовлен из высокопрочной хромомолибденовой стали с никельхромовым покрытием для отличной защиты от коррозии. С индикаторами инструментов „Take it easy“: цветовая маркировка размера.

- Фиксирующая функция с помощью металлической пластины в рожковой части
- Упор предотвращает соскальзывание
- Форма двойного шестигранника снижает риск соскальзывания
- Угол возврата всего 30°
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая кодировка размеров

6000 Комбинированный гаечный ключ с трещоткой Joker



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05073268001	167309		8	144	20	5,5	18	3
05073270001	164360		10	159	22	5,5	21	3
05073271001	167316		11	165	25	6,3	22	3
05073272001	167323		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05073273001	164377		13	177	27,3	7	25	3
05073274001	167330		14	188	29,3	7,5	28	3
05073275001	167347		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05073276001	167392		16	212	35	8,2	32,7	3
05073277001	164384		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05073278001	167408		18	235	39	9	33,8	3
05073279001	164391		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Комбинированный гаечный ключ с трещоткой, дюймовый, Joker



Code	EAN			mm	mm	mm	mm	
05073280001	167354		5/16"	144	20	5,5	18	3
05073281001	167361		3/8"	159	22	5,5	21	3
05073282001	167378		7/16"	165	25	6,3	22	3
05073283001	167385		1/2"	177	27,3	7	25	3
05073284001	167415		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05073285001	167422		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05073286001	167439		11/16"	235	39	9	33,8	3
05073287001	167446		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

6003 Joker комбинированный гаечный ключ

Поскольку завинчивать приходится всё чаще в ограниченном пространстве, то требуются инструменты, которые помогут успешно работать даже в таких условиях. В ограниченном пространстве необходимо изыскивать возможности для манипуляций инструментом. Можно ли изменить гаечный ключ так, чтобы повысить эти возможности для инструмента? Сочетание в рожковой части наклона под углом 7,5° и профиля в виде двойного шестигранника увеличило вдвое возможности для накидывания ключа. При повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси предусмотрены четыре варианта накидывания ключа, когда гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Joker 6003 благодаря продуманной форме рожковой части значительно расширяет варианты применения в ограниченном пространстве. Можно сказать,

Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания. Тонкая и при этом прочная накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента. За счёт качественного покрытия обеспечивается надёжная, длительная защита от коррозии. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера.

- Особенно подходит для работы в ограниченном пространстве
- Специальная форма рожковой части расширяет возможности для накидывания ключа
- Рожок с малым углом возврата захватывает винт через каждые 15°
- Тонкая накидная часть с изгибом на 15°
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая кодировка размеров

6003 Комбинированный гаечный ключ Joker



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05020190001	219039		5,5	105	16	4	10	3
05020198001	218780		6	105	16	4	10	3
05020199001	218773		7	110	17,7	4,2	11,5	3
05020200001	212528		8	115	19	4,5	12,5	3
05020219001	220097		9	120	21	4,8	13,5	3
05020201001	212542		10	125	22	5	15	3
05020202001	212559		11	135	24,5	5	17	3
05020203001	212566		12	148	26	5,5	18	3
05020204001	212696		13	160	27	6	19	3
05020205001	212702		14	167	29	6	20	3
05020206001	212719		15	174	32	6	22	3
05020207001	212726		16	182	35	6,5	23	3
05020208001	212733		17	190	38	6,5	24,5	3
05020209001	212740		18	210	39	7,5	26	3
05020210001	212757		19	230	42	7,5	27,5	3
05020500001	218797		20	230	45	7,5	29	3
05020501001	218803		21	260	47	7,5	30	3
05020502001	218841		22	260	49	7,5	31,5	3
05020503001	218858		24	280	53	8	36	3
05020504001	218865		27	300	60	8,5	40	3
05020505001	218872		30	330	66	9	43	3
05020506001	218889		32	360	70	9,5	45,5	3
05020507001	218896		36	460	80	10	50,5	3

6003 Комбинированный гаечный ключ Joker, дюймовый



Code	EAN			mm	mm	mm	mm	
05020220001	219046		1/4"	105	16	4	10	3
05020211001	212979		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05020212001	212986		3/8"	125	22	5	15	3
05020213001	212993		7/16"	135	24,5	5	17	3
05020214001	213006		1/2"	160	26	6	19	3
05020215001	213013		9/16"	167	29	6	20	3
05020216001	213020		5/8"	182	35	6,5	23	3
05020217001	213037		11/16"	210	40	7,5	26	3
05020218001	213044		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

6003 Joker Pedal Комбинированный гаечный ключ
Особо тонкий педальный ключ 6003 Joker Pedal идеально для работы в ограниченном пространстве.

- Особенно подходит для работы в ограниченном пространстве
- Специальная форма рожковой части расширяет возможности для накидывания ключа
- Рожок с малым углом возврата захватывает винт через каждые 15°
- Тонкая накидная часть с изгибом на 15°
- Ключ Joker 6003 Pedal № 15 с плоским рожком для установки и снятия педалей
- Идентификатор инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера

6003 Joker Pedal Комбинированный гаечный ключ



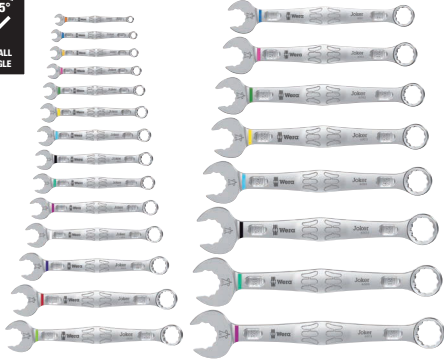
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05020221001	220677		15	174	32	4,5	22	1

6003 Joker 22 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей

Поскольку завинчивать приходится всё чаще в ограниченном пространстве, то требуются инструменты, которые помогут успешно работать даже в таких условиях. В ограниченном пространстве необходимо изыскивать возможности для манипуляций инструментом. Можно ли изменить гаечный ключ так, чтобы повысить эти возможности для инструмента? Сочетание в рожковой части наклона под углом 7,5° и профиля в виде двойного шестигранника увеличило вдвое возможности для накидывания ключа. При повторных поворотах ключа в процессе завинчивания на 180° относительно продольной оси предусмотрены четыре варианта накидывания ключа, когда гайка или головка винта захватывается через каждые 15°. Joker 6003 благодаря продуманной форме рожковой части значительно расширяет варианты применения в ограниченном пространстве. Можно сказать, Joker 6003 сам находит соответствующее положение после каждого перекидывания. Тонкая и при этом прочная накидная часть изогнута на 15° к оси инструмента. За счёт качественного покрытия обеспечивается надёжная, длительная защита от коррозии. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка размера.

- Набор комбинированных гаечных ключей, 22 предмета - особенно подходит для работы в ограниченном пространстве
- Специальная форма рожковой части расширяет возможности для накидывания ключа
- Рожок с малым углом возврата захватывает винт через каждые 15°
- Тонкая накидная часть с изгибом на 15°

6003 Joker 22 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



Code	EAN		
05020232001	221087		1
		6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

6004 Joker S Рожковый ключ с самонастройкой



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020100001	211729	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Joker M Рожковый ключ с самонастройкой



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020103001	216908	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

6004 Joker L Рожковый ключ с самонастройкой



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020101001	214706	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Joker XL Рожковый ключ с самонастройкой



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020104001	216915	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

6004 Joker XXL Рожковый ключ с самонастройкой



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020102001	214713	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

6004 Joker 4 Set 1 Набор рожковых ключей с самонастройкой

- Компактная складная сумка и 4 ключа Joker 6004, которые соответствуют всем метрическим и дюймовым размерам в диапазоне применения от 7 до 19 мм или от 1/4" до 3/4"

6004 Joker 4 Set 1 Набор рожковых ключей с самонастройкой



	EAN			
Code	4013288			
05020110001	217516			1
		6004 Joker XS	1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
		6004 Joker S	1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
		6004 Joker M	1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
		6004 Joker L	1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

Tool-Check PLUS



Code	EAN			
05056490001	4013288			1
	173003			
			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® B0	
			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



8100 SB HF 1 Zyklop Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод $\frac{3}{8}$ ", с фиксирующей функцией, метрический

- Цветовая маркировка размера головок

8100 SB HF 1 Zyklop Metal - набор с трещоткой, переключение реверса, привод $\frac{3}{8}$ ", с фиксирующей функцией, метрический



Code		EAN		
		4013288		
05003785001		195081		1
		8004 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x222,0		
		8790 HMB HF		
		1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0		
		8794 LB		
		1x $\frac{3}{8}$ "x200,0		
		8794 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x76,0		
		ME1		
		1x 14,0x43,0		

Трещотки Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

- Удобное изменение направления вращения с помощью переключателя реверса
- Очень тонкая трещотка с длинной рукоятью
- Угол возврата всего 5°
- Надёжная фиксация головок

8004 B Zyklop Metal - трещотка, переключение реверса, привод $\frac{3}{8}$ "



Code		EAN					
		4013288		mm	mm	mm	
05004034001		174048	$\frac{3}{8}$ "	222,0	26	29	3

8000 A Трещотка Zyklop Speed с 1/4"

- В одном инструменте соединены 5 типов трещотки
- Конструкция с использованием инерционной массы и нескользящая в пальцах гильза свободного хода для высокой скорости работы.
- Свободно поворачивающаяся головка трещотки, кнопка разблокировки и переключатель реверса
- Тонкий механизм зацепления, что обеспечивает малый угол возврата 5°
- Можно использовать также в качестве отвёртки

8000 A Трещотка Zyklop Speed с 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003500001	121868	1/4"	152,0					1

8000 A SB Трещотка Zyklop Speed с 1/4"



Code	EAN							
05073260001	128034		8000 A					3
			1x 1/4"x152.0					

8004 A Zyklop Metal - трещотка, переключение реверса, привод 1/4", 1/4" x 141 mm

Трещотка Zyklop Metal Switch, 1/4



EAN: 4013288174024
№ детали: 05004004001
№ артикула: 8004 A

Размеры: 214x50x25 mm
Вес: 120 g
Страна происхождения: CZ
№ таможенного тарифа: 82041100

- Удобное изменение направления вращения с помощью переключателя реверса
- Очень тонкая трещотка с длинной рукоятью
- Угол возврата всего 5°
- Надёжная фиксация головок
- Для торцовых головок под присоединительный 1/4" с шариковым фиксатором

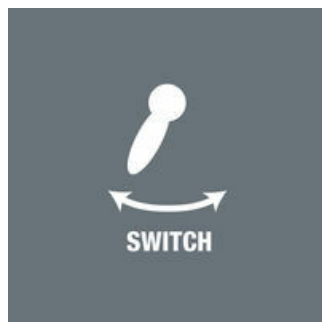
Трещотка Zyklop Metal с переключателем реверса. Тонкая форма для работы также в очень узком пространстве. Тонкий механизм зацепления на 72 зубца обеспечивает малый угол возврата 5°. С переключателем реверса для удобного изменения направления вращения. С функцией надёжной блокировки головок. Кованая цельнометаллическая трещотка (хромомолибденовая сталь) сверхпрочная, с большим сроком службы.



Zyklop Metal Switch



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 требуется быстро изменить направление вращения, то лучше всего подходит трещотка Zyklop Metal Switch.



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 требуется быстро изменить направление вращения, то лучше всего подходит трещотка Zyklop Metal Switch.

Чрезвычайно удобный трещоточный ключ



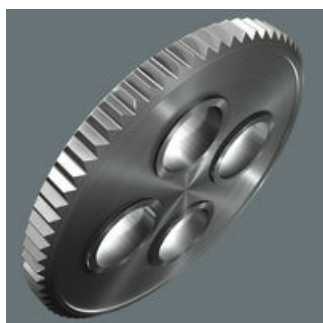
Чрезвычайно удобный трещоточный ключ. С длинным рычагом. Высокая прочность. Кованный цельнометаллический (хромомолибденовый) трещоточный ключ.

С реверсом



Удобная смена направления вращения благодаря переключателю реверса.

Малый угол возврата



Тонкий механизм зацепления на 72 зубца для угла возврата всего 5°

Надежная фиксация торцевых головок



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

Другие варианты таких изделий:

	 inch	 mm	 mm	 mm
05004004001	1/4"	141	19	22

Ссылка

https://products.wera.de/ru/zyklop_ratchets_and_accessories_the_zyklop_ratchets_the_zyklop_ratchets_1_4_the_zyklop_metal_ratchet_switch_1_4_8004_a.html

Wera - 8004 A
05004004001 - 4013288174024

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

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

- Свободно поворачивающаяся головка трещотки с фиксацией в 5 положениях
- Тонкая механика на 72 зубца
- Малый угол возврата всего 5°
- Гильза свободного хода для высокой скорости работы
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая кодировка размеров
- Компактный мягкий футляр с высокой прочностью, малым весом и объемом

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



Code		EAN			
		4013288			
05004016001		174000			1
			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		

8006 C Zyklus Hybrid - трещотка, переключение реверса, привод 1/2", 1/2" x 281 mm

Трещотка Zyklus Hybrid, 1/2"



EAN: 4013288184214

№ детали: 05003780001

№ артикула: 8006 C

Размеры: 280x55x40 mm

Вес: 513 g

Страна CZ

происхождения:

№ таможенного 82041100

тарифа:

- Переключатель реверса для удобного изменения направления вращения
- Тонкий механизм зацепления на 72 зуба для угла возврата всего 5°
- Надёжная блокировка головки
- Для многокомпонентной ручки используется опробованная форма Kraftform, которая специально приспособлена для сжимающей и растягивающей нагрузки.
- Сочетает прочность, тонкие формы и малый вес.

Трещотка Zyklus Hybrid с переключателем реверса, с приводом 1/2", малый вес, эргономичная ручка Kraftform, тонкая форма головки, длинная рукоятка и возможность использования удлинителя.



8006 C Zyklop Hybrid - трещотка, переключение реверса, привод 1/2", 1/2" x 281 mm
Трещотка Zyklop Hybrid, 1/2"



Трещотка Zyklop Hybrid



Трещотка Zyklop Hybrid с большой общей длиной (действие рычага) и тонкой головкой трещотки



Сочетает прочность, тонкие формы и малый вес.

Трещотка Zyklop Hybrid



Мы хотели сосредоточить все самые желательные преимущества трещоток в одном единственном инструменте. Наша идея заключалась в том, чтобы разработать легкую трещотку с эргономичной ручкой Kraftform, тонкими формами головки, длинным рычагом и преимуществами удлинителя. И поскольку сочетание концентрированного со смешанным относится к понятию гибридный, мы не долго думали над выбором названия трещотки - Hybrid.

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.

Надежная фиксация торцевых головок



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

Kraftform



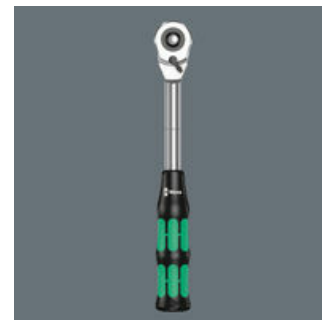
Для многокомпонентной ручки используется опробованная форма Kraftform, которая специально приспособлена для сжимающей и растягивающей нагрузки.

Идеально для работы в узком пространстве



Головка тонкой формы.

Повышение передачи усилий



Увеличенная общая длина для большей передачи силы.

8006 C Zyklus Hybrid - трещотка, переключение реверса, привод 1/2", 1/2" x
281 mm
Трещотка Zyklus Hybrid, 1/2"



Другие варианты таких изделий:

	 inch	 mm	 mm	 mm
05003780001	1/2"	281	34	37

Ссылка

https://products.wera.de/ru/zyklus_ratchets_and_accessories_the_zyklus_ratchets_the_zyklus_ratchets_1_2_the_zyklus_hybrid_ratchet_1_2_8006_c.html

Wera - 8006 C
05003780001 - 4013288184214

Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de



Kraftform Micro Big Pack 1 Набор отверток для электронщиков

Отвёртки Wera Micro в наборе для тонких работ. За счёт опоры руки на подвижную головку и наличия расположенной под ней зоны быстрого вращения отвёрткой можно работать в скоростном режиме. Не надо тратить время на перехватывание инструмента.

Инструменты хранятся и переносятся в добротной сумке, поэтому отвёртки всегда под рукой. С идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера.

- Набор отвёрток Kraftform Micro в добротной, компактной сумке-скрутке, включающий 25 предметов
- Многокомпонентная ручка Kraftform Micro для быстрой и эргономичной работы
- Инструменты с защитой от перекатывания и подвижной головкой для скоростного завинчивания
- Наконечник Wera Black Point обеспечивает точность работы и оптимальную защиту от коррозии
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- Подходит, например, для работы в области электроники, оптики, точной механики, ювелирного дела или компьютерной техники

Kraftform Micro Big Pack 1 Набор отверток для электронщиков



Code	EAN		
05134000001	4013288 209580		1
			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
			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 0,50x3,0x80
			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)

- Набор отверток Kraftform Micro в прочной сумке



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

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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



EAN: 4013288111418

№ детали: 05007680001

№ артикула: 334 SK/6

Размеры: 285x210x55 mm

Вес: 729 g

Страна CZ

происхождения:

№ таможенного 82054000

тарифа:

- Отвертка шлиц/Phillips
- Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, мягкие зоны ручки для передачи больших моментов затяжки
- С индикатором "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным стержнем и вспомогательным шестигранником для увеличения передачи момента силы
- С наконечником Lasertip для лучшего контакта с головкой винта

Набор из 6 отверток с ручкой Kraftform Plus для комфортной работы без появления на руках мозолей и волдырей. Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, в то время как мягкие зоны ручки обеспечивают передачу больших моментов силы. Наконечник Lasertip надёжно вгрызается в головку винта и предотвращает выскальзывание. Наличие шестигранного стержня и вспомогательного шестигранника помогает с помощью рожкового или накидного ключа передавать больший момент силы. С индикаторами инструментов "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекачивание отвертки на рабочем месте. Набор включает практичную подставку для удобного размещения отверток.



Содержимое:

	350 SK PH	
	05008751001	1 x PH 1 x 80 mm
	05008752001	1 x PH 2 x 100 mm

	334 SK	
	05007670001	1 x 0.6 x 3.5 x 75 mm
	05007671001	1 x 0.8 x 4 x 90 mm
	05007673001	1 x 1 x 5.5 x 100 mm
	05007674001	1 x 1.2 x 6.5 x 125 mm

Lasertip предотвращает соскальзывание



Отвертки Kraftform Plus - осязаемая эргономика. Оберегают руку и ладонь целиком - даже при длительной работе. В сочетании с другими техническими и практическими преимуществами изделия, например, наконечником Lasertip для надежной посадки в головке винта, отвертки Kraftform являются идеальным выбором, когда речь идет о завинчивании вручную.



Часто при завинчивании отвертка выскальзывает из винта. Иногда при этом повреждается ценная поверхность или дело даже кончается травмой. В отвертках Wera наконечник Lasertip обработан лазером до микроскопической шероховатости. Такая шероховатая поверхность буквально "врезается" в головку винта. О случайном соскальзывании отвертки можно забыть.

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.

Меньшее усилие прижима



Wera Lasertip уменьшает необходимое усилие прижима и повышает передачу усилия. Завинчивание становится более безопасным и удобным.

С шестигранным стержнем и вспомогательным шестигранником



С шестигранным стержнем и вспомогательным шестигранником для увеличения передачи момента силы.

Kraftform



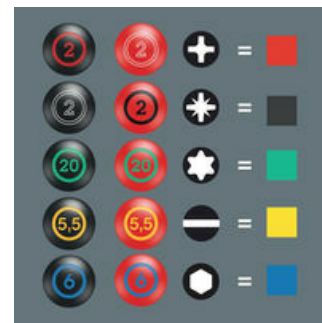
Исходная идея при создании ручки Kraftform заключалась в том, что форма ручки должна определяться формами руки. Время подтвердило верность данного решения. Уже в шестидесятые годы компания Wera совместно с всемирно известным институтом Фраунгофера разработала ручку отвертки, прекрасно подходящую по форме к человеческой руке. В 1968 г. после длительной работы компания Wera представила ручку Kraftform на рынке. По настоящее время ручка оптимизировалась с помощью новых технологий, но сохранила свою проверенную форму, ведь человеческая рука за это время тоже не изменилась.

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.

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвертки.



EAN:	4013288211224	Размеры:	173x80x73 mm
№ детали:	05051017001	Вес:	403 g
№ артикула:	Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	Страна происхождения:	CZ
		№ таможенного тарифа:	82079030

- Ручка-битодержатель Kraftform с выдвижным стержнем и быстрозажимным патроном Rapidaptor
- Ручка Kraftform многокомпонентная, с защитой от перекатывания и встроенным магазином
- Утапливаемый в ручке выдвижной стержень
- 6 битов длиной 25 мм с идентификатором инструментов Take it easy: цветовая кодировка профиля и маркировка размера, и 6 битов длиной 89 мм
- В прочной сумке

Набор Kraftform Kompakt, включающий 13 инструментов, в том числе 6 битов длиной 25 мм и 6 битов 89 мм. Компактные инструменты Wera подходят одновременно для закручивания как в ручном, так и машинном режимах. Система "Одна ручка - много насадок" компактной конструкции с рабочими концами разных профилей, размещенная в компактном футляре, повышает мобильность и гибкость в использовании. Подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3 (ISO 1173) и с типами хвостовика Wera 1 и 4. С переходником, выдвижным стержнем, патроном Rapidaptor. Многокомпонентная ручка Kraftform с защитой от перекатывания, для особенно эргономичного закручивания. Встроенный магазин для хранения битов длиной 25 мм. Данный набор заменяет набор из 12 отверток и снижает до минимума необходимый комплект. Профиль и размер битов легко опознаются с помощью идентификатора инструментов Take it easy на основе цветовой кодировки и хорошо различимой маркировки.



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 с сумкой, 13 предметов



Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28

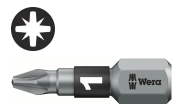
Содержимое:



889/4 R
05052504001 1 x 1/4" x 100 mm



851/1 BTZ PH
05056420001 1 x PH 1 x 25 mm
05056422001 1 x PH 2 x 25 mm



855/1 BTZ PZ
05056720001 1 x PZ 1 x 25 mm
05056722001 1 x PZ 2 x 25 mm



867/1 TORX® BTZ
05066124001 1 x TX 20 x 25 mm
05066126001 1 x TX 25 x 25 mm



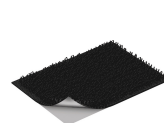
851/4 Z PH
05059760001 1 x PH 1 x 89 mm
05059775001 1 x PH 2 x 89 mm



855/4 Z PZ
05060029001 1 x PZ 1 x 89 mm
05060035001 1 x PZ 2 x 89 mm



867/4 Z TORX®
05060188001 1 x TX 20 x 89 mm
05060189001 1 x TX 25 x 89 mm



K70
1 x 50 x 70 mm

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.

Система „одна ручка - много насадок“



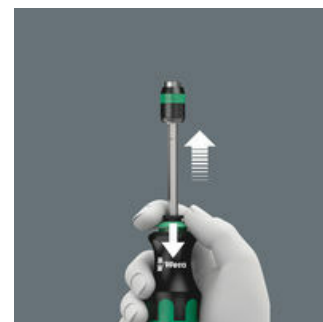
Система "одна ручка - много насадок" позволяет быстро вставить и сменить нужный рабочий конец и, тем самым, расширяет возможности применения.

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.

Телескопическая вставка II



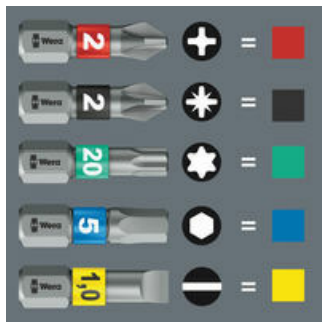
Простым нажатием на стопорную гильзу можно быстро выдвинуть рабочий стержень. Теперь ручку-держатель можно использовать как полноценную отвертку.

Телескопическая вставка III



Если повторно нажать на гильзу со слышимым и ощутимым преодолением сопротивления стопорного механизма, происходит его разблокировка. Выдвижной стержень можно извлечь и использовать в качестве адаптера в машинном режиме или вернуть в исходное положение.

Индикатор „Take it easy“ Wera



Идентификаторы инструментов "Take it easy" с цветовой кодировкой профиля и гравировкой размера - для простого и быстрого отбора требуемого инструмента.

Удобная форма



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

Kraftform



Исходная идея при создании ручки Kraftform заключалась в том, что форма ручки должна определяться формами руки. Время подтвердило верность данного решения. Уже в шестидесятые годы компания Wera совместно с всемирно известным институтом Фраунгофера разработала ручку отвертки, прекрасно подходящую по форме к человеческой руке. В 1968 г. после длительной работы компания Wera представила ручку Kraftform на рынке. По настоящее время ручка оптимизировалась с помощью новых технологий, но сохранила свою проверенную форму, ведь человеческая рука за это время тоже не изменилась.

Kraftform Kompakt 400

Отвёртка с поперечной ручкой: идеальная форма ручки обеспечивает передачу больших моментов силы при завинчивании/отвинчивании.

Эргономичная форма ручки повторяет форму ладони, пальцы ложатся в округлые выемки. Вся рука получает контакт с ручкой, таким образом сохраняется сцепление между ладонью и ручкой.

Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта.

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи особо больших моментов силы при завинчивания и отвинчивании
- Эргономичная двухкомпонентная ручка с выемками для пальцев и приятной на ощупь поверхностью для передачи очень больших усилий и неустойчивой работы
- С технологией Rapidaptor для моментальной смены битов
- С сильным постоянным магнитом
- для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и E 6,3

Kraftform Kompakt 400



Code	EAN			
05057470001	4013288 214546			1
			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	

Kraftform Kompakt Turbo 1

Многие мастера хотели бы работать быстрее без всяких оглядок. С отвёрткой, которая отличается точностью, которая даёт окончательный результат и которая к тому же заворачивает значительно быстрее, чем обычная отвёртка.

Решение нашли в подключаемом планетарном механизме: встроенный в ручку отвёртки, он чисто механическим способом в 4 раза повышает скорость заворачивания крепежа с лёгким ходом. Во время работы одной рукой держат переднюю часть ручки, а другой рукой вращают заднюю часть ручки. Турбофункцию можно по выбору включать или отключать нажатием кнопки. Отключение рекомендуется для заворачивания и отвинчивания, связанного с высокими моментами силы, а также для тонкой юстировки.

Добротный, не требующий ухода приводной механизм из стали имеет максимальный момент силы 14 Нм при отключенной турбофункции. Kraftform Turbo можно применять для самых разных профилей винтов, используя битодержатель Rapidaptor и любые обычные биты с шестигранным хвостовиком 1/4". Благодаря функции Rapidaptor биты можно легко установить и, отжав гильзу вперёд, так же просто извлечь.

- 4-кратное увеличение скорости заворачивания благодаря турбофункции (чисто механическим способом без аккумулятора)
- Включение и отключение турбофункции простым нажатием кнопки
- Турбофункция специально для крепежа с лёгким ходом
- При заворачивании, например, крепежа в древесину с постоянно возрастающим моментом силы использовать без турбофункции как обычную отвёртку
- Добротный, не требующий ухода приводной механизм из стали

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN		
05057482001	4013288 214614		1
		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	

Kraftform Kompakt 60

Складная сумка с битами длиной 89 мм. Набор включает ручку-держатель 816 R Kraftform с быстрозажимным патроном "Rapidaptor" и многокомпонентная ручка Kraftform для малоутомительной работы. Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, в то время как мягкие зоны ручки обеспечивают передачу больших моментов силы. Подходит для завинчивания в ручном и машинном режимах. 17 предметов.

Kraftform Kompakt 60



Code	EAN			
05059295001	096289			1
			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® B0 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	

Bit-Check 30 Universal 1

29 битов в компактном формате. Простое извлечение и возвращение битов на место. Держатель Rapidaptor гарантирует моментальную смену битов. Продуманная комплектация для универсального использования.

Bit-Check 30 Universal 1



				
Code	EAN			
05056440001	4013288 115096			1
			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® B0 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	

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



Code	EAN			
05073640001	4013288 144652			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
			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 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® B0 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	

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



Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

Много инструментов в компактном формате. Сортировка по профилю и размеру обеспечивает быстрый доступ к битам. Wera ручка-трещотка для битов. Штампованная цельнометаллическая конструкция. Тонкий механизм зацепления на 60 зубцов обеспечивает малый угол возврата 6° для точной работы. Простое переключение реверса. Эргономичная форма головки и рукояти трещотки.

- Закалённые до вязкой твёрдости биты, для универсального применения

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Code	EAN		
05073645001	4013288		1
		8001 A	
		1x 1/4"x87,0	
		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 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		840/1 Z Hex-Plus	
		1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

102 Щадящий молоток с головкой из полиуретана, # 1 x 23 mm

Серия щадящих молотков



EAN:	4013288001498	Размеры:	250x75x22 mm
№ детали:	05000505001	Вес:	204 g
№ артикула:	102	Страна происхождения:	CZ
		№ таможенного тарифа:	82052000

- Сильные удары и защита поверхности
- Молоток с мягкими бойками из уретана; средняя твёрдость
- Для обработки деталей с острыми краями; производство кузовов, станков, автосервис
- Неразъёмное и надежное соединение головки и ручки молотка
- Высококачественный ясень

Молоток с мягкими бойками Wera: конструкция с клином в форме двустороннего конуса для надёжного неразъёмного соединения головки и ручки молотка. Головка молотка из уретана средней твёрдости. Ручка из высококачественного ясеня. Разные варианты применения за счёт переоснащения головки молотка. Для производства кузовов, станков, автосервиса.

102 Щадящий молоток с головкой из полиуретана, # 1 x 23 mm

Серия щадящих молотков



Для широкого спектра областей применения



Мягкое, среднее и твердое исполнение для широкого спектра областей применения - от универсального до обработки заготовок с острыми кромками.

Ручка из ясеня



Рукоятки молотка, выполненные из качественного ясеня, обеспечивают большие усилия.

Цветовая кодировка



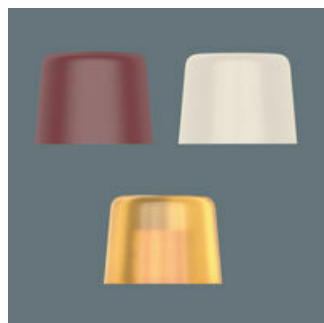
Цветовая кодировка • Желтый = Общего назначения. • Красный = для обработки заготовок с острыми кромками; производство кузовов, автомобилестроение, машиностроение. • Белый = для обработки листовой стали, рихтовки, производства палаток, стендов, выставочных павильонов

Надежный



Конструкция с двойным конусом создает неразъемное соединение рукоятки и головки молотка.

Разнообразное применение



Различные варианты применения благодаря сменным щадящим головкам.

102 Щадящий молоток с головкой из полиуретана, # 1 x 23 mm

Серия щадящих молотков



Другие варианты таких изделий:

				
	#	mm	mm	mm
05000505001	1	23,0	76,0	250,0
05000510001	2	28,0	87,0	265,0
05000515001	3	33,0	96,0	280,0
05000520001	4	36,0	102,0	290,0
05000525001	5	41,0	108,0	320,0
05000530001	6	51,0	117,0	340,0
05000535001	7	61,0	131,0	380,0



EAN: 4013288122742
№ детали: 05030005001
№ артикула: Flaschenöffner / Bottle opener

Размеры: 147x42x32 mm
Вес: 80 g
Страна происхождения: CZ
№ таможенного тарифа: 82055100

- Эргономичная ручка Kraftform
- С защитой от перекатывания

Фирменная открывашка с ручкой Kraftform Plus.

Открывалки, 145

Инструменты для велосипедов и электробайков



Другие варианты таких изделий:



05030005001	145
-------------	-----

Контейнер для инструментов Wera 2go 2

Контейнер для инструментов Wera 2go благодаря наличию зоны на липучках и компактным размерам является идеальным решением для удобной переноски инструментов с учётом индивидуальных предпочтений. Расположенные снаружи и внутри липучки помогают максимально использовать все возможности контейнера. За счёт этого внутри и вне контейнера можно разместить достаточно большое количество инструментов. Wera 2 Go 2 рассчитан на небольшой вес, т.е. с собой можно взять только действительно необходимые инструменты. Прочный и сохраняющий форму материал защищает переносимые инструменты от повреждений и влаги, увеличивает срок службы контейнера. Широкий ремень для переноски с регулировкой длины и мягкой накладкой и плотное прилегание контейнера к телу повышают комфортность ношения. При этом руки во время движения остаются свободными. Также имеется подсумок для отвёрток и других инструментов с разделителем на липучках для оформления внутреннего объёма с учетом индивидуальных предпочтений.

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

Контейнер для инструментов Wera 2go 2



			
Code	EAN		
05004351001	4013288 187840		1
		Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0	
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	
		Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	

Бокс для инструментов Wera 2go 3

- Подходит для прикрепления к компонентам системы Wera 2go
- Надолго сохраняет форму благодаря использованию пластиковых пластин, кашированных волокнистым материалом
- Отличается высокой устойчивостью к порезам и проколам
- Хорошая защита переносимых инструментов от повреждений и влаги
- Комплектуется с учётом индивидуальных предпочтений

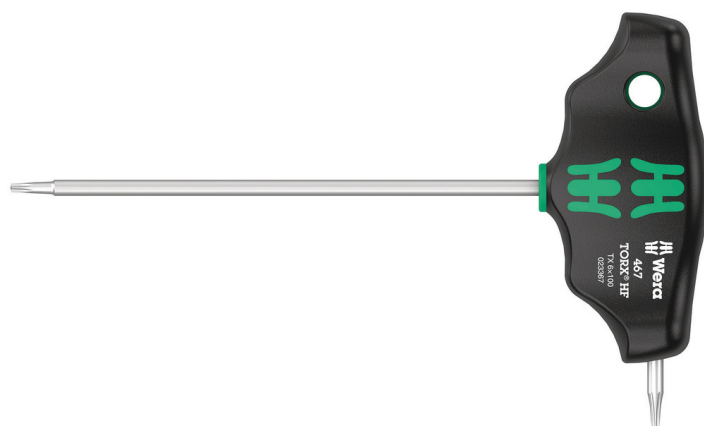
Бокс для инструментов Wera 2go 3



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05004352001	187369	130,0	325,0	80,0				1



**467 TORX® HF Отвёртка с поперечной ручкой, с фиксирующей функцией, TX 6
x 100 mm
Серия 400, поперечная ручка**



EAN: 4013288208217

№ детали: 05023367001

№ артикула: 467 TORX® HF

Размеры: 132x78x15 mm

Вес: 24 g

Страна CZ

происхождения:

№ таможенного 82054000

тарифа:

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи больших моментов силы при закручивании и откручивании
- Эргономичная двухкомпонентная ручка с выемками для пальцев и приятной на ощупь поверхностью для передачи больших усилий и комфортной работы
- С индикатором "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С дополнительным коротким рабочим концом для передачи особо больших моментов силы с использованием длинного рабочего конца в качестве рычага
- С фиксирующей функцией на длинном рабочем конце для надёжного удержания винта на инструменте

Отвёртка с поперечной ручкой: идеальная форма ручки позволяет передавать особенно большие моменты силы при закручивании и откручивании крепежа. Эргономичная форма ручки повторяет форму ладони, пальцы ложатся в округлые выемки. Вся рука получает контакт с ручкой, таким образом сохраняется сцепление между ладонью и ручкой. с фиксирующей функцией для лучшего удержания винта TORX® на инструменте. Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта.

**467 TORX® HF Отвёртка с поперечной ручкой, с фиксирующей функцией, TX 6
x 100 mm
Серия 400, поперечная ручка**



**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 комфортной работы.

TORX® HF



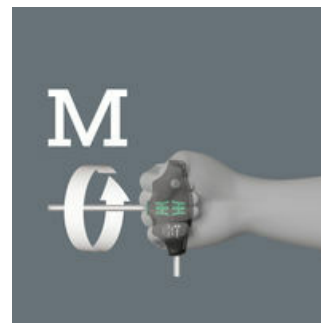
В труднодоступных местах (например, в моторном отсеке) невозможно зафиксировать рукой винт на отвертке. Часто винт куда-то падает. Затем следует утомительный поиск или потеря винта (и, возможно, связанные с этим риски). Разработанные фирмой Wera инструменты TORX® HF улучшают геометрию профиля TORX®. Благодаря силе прижима, создаваемой поверхностным напряжением между профилем винта и наконечником, винт надежно удерживается на инструменте!

Второй рабочий конец



Выступающий сбоку ручки дополнительный короткий рабочий конец позволяет передавать особо большие моменты силы, при этом длинный рабочий конец служит в качестве рычага.

Большой момент силы



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

**Защита от коррозии и
точность при завинчивании**



За счёт специальной обработки поверхности инструменты приобретают высокую защиту от коррозии. Одновременно обеспечивается оптимальная точность при завинчивании.

**Идентификаторы
инструментов "Take it easy"**



Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвертки.

467 TORX® HF Отвёртка с поперечной ручкой, с фиксирующей функцией, TX 6
x 100 mm
Серия 400, поперечная ручка



Другие варианты таких изделий:

							
		mm	mm	mm	mm	inch	mm
05023367001	TX 6	100	12	32	65	4	3,0
05023368001	TX 7	100	12	32	65	4	3,0
05023369001	TX 8	100	12	32	65	4	3,5
05023370001	TX 9	100	12	32	65	4	3,5
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4	4,0
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4	4,0
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4	4,5
05023374001	TX 20	200	15	38	77	8	4,5
05023375001	TX 25	100	15	38	77	4	5,0
05023376001	TX 25	200	15	38	77	8	5,0
05023377001	TX 27	200	20	49	99	8	6,0
05023378001	TX 30	200	20	49	99	8	6,0
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8	8,0
05023380001	TX 45	200	20	49	99	8	9,0

495 Торцовая отвёртка с поперечной ручкой, 5 x 230 mm

Серия 400, поперечная ручка



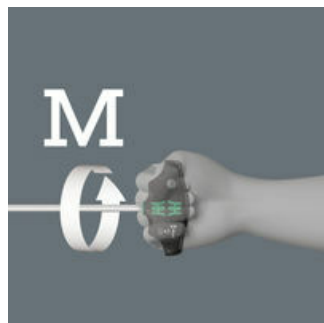
EAN:	4013288208354	Размеры:	269x77x19 mm
№ детали:	05023381001	Вес:	84 g
№ артикула:	495	Страна происхождения:	CZ
		№ таможенного тарифа:	82054000

- Отвёртка с поперечной ручкой для передачи больших моментов силы при завинчивании и отвинчивании
- Эргономичная двухкомпонентная ручка с выемками для пальцев и приятной на ощупь поверхностью для передачи больших усилий и комфортной работы
- Ручка с маркировкой профиля и размера
- Специальная обработка поверхности для высокой защиты от коррозии и оптимальной точности работы

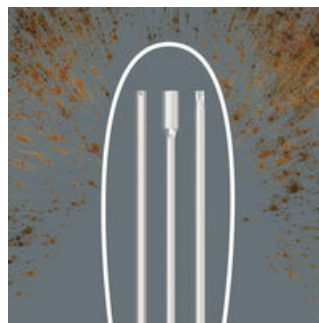
Отвёртка с поперечной ручкой: идеальная форма ручки позволяет передавать особенно большие моменты силы при завинчивании и отвинчивании крепежа. Эргономичная форма ручки повторяет форму ладони, пальцы ложатся в округлые выемки. Вся рука получает контакт с ручкой, таким образом сохраняется сцепление между ладонью и ручкой. Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта.

**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 комфортной работы.

Большой момент силы


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

**Защита от коррозии и
точность при завинчивании**


За счёт специальной обработки поверхности инструменты приобретают высокую защиту от коррозии. Одновременно обеспечивается оптимальная точность при завинчивании.

**Идентификаторы
инструментов "Take it easy"**


Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Другие варианты таких изделий:


mm

mm

mm

inch

05023381001	5	230	38	77	9
05023382001	5,5	230	38	77	9
05023383001	6	230	38	77	9
05023384001	7	230	49	99	9
05023385001	8	230	49	99	9
05023386001	9	230	49	99	9
05023387001	10	230	49	99	9
05023389001	11	230	49	99	9
05023391001	12	230	49	99	9
05023393001	13	230	49	99	9

334/6 Rack Набор отверток Kraftform Plus Lasertip + подставка



				
Code	EAN			
05105650001	003133			1
			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⁾ 6e3 Lasertip



EAN: 4013288118226
№ детали: 05223161001
№ артикула: 367/7 TORX® HF

Размеры: 285x210x55 mm
Вес: 680 g
Страна происхождения: CZ
№ таможенного тарифа: 82054000

- Отвёртка для винтов TORX®, с фиксирующей функцией
- Многокомпонентная ручка Kraftform для быстрого и эргономичного заворачивания
- С маркировкой ручки для облегчённого выбора и сортировки инструментов
- С шестигранным наплавом ручки для защиты от перекатывания
- С фиксирующей функцией для винтов TORX®, матовый никельхром

Набор из 7 отверток TORX®. Многокомпонентная ручка Kraftform для работы в быстром и щадящем режиме. С фиксирующей функцией: за счёт прижимной силы, возникающей в результате контактного давления между наконечником инструмента и профилем головки винта, винты надёжно удерживаются на инструменте. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте. С маркировкой ручки для облегчённого отбора и сортировки инструментов.

**367/7 TORX® HF Kraftform Plus Набор отверток с фиксирующей функцией +
подставка, 7 предметов
Kraftform Plus – серия 300**



Содержимое:



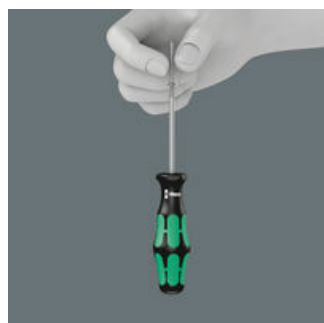
367 TORX® HF

05028048001	1 x TX 8 x 60 mm
05028050001	1 x TX 10 x 80 mm
05028051001	1 x TX 15 x 80 mm
05028052001	1 x TX 20 x 100 mm
05028053001	1 x TX 25 x 100 mm
05028054001	1 x TX 27 x 115 mm
05028055001	1 x TX 30 x 115 mm

TORX® HF



Отвертки Kraftform Plus - осязаемая эргономика. Оберегают руку и ладонь целиком - даже при длительной работе. В сочетании с другими техническими и практическими преимуществами изделия, например, наконечником Lasertip для надежной посадки в головке винта, отвертки Kraftform являются идеальным выбором, когда речь идет о закручивании вручную.



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 удерживается на инструменте!

Kraftform



Исходная идея при создании ручки Kraftform заключалась в том, что форма ручки должна определяться формами руки. Время подтвердило верность данного решения. Уже в шестидесятые годы компания Wera совместно с всемирно известным институтом Фраунгофера разработала ручку отвертки, прекрасно подходящую по форме к человеческой руке. В 1968 г. после длительной работы компания Wera представила ручку Kraftform на рынке. По настоящее время ручка оптимизировалась с помощью новых технологий, но сохранила свою проверенную форму, ведь человеческая рука за это время тоже не изменилась.

Удобная форма



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

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.

Большая контактная поверхность



Большая контактная поверхность ручки - с особо высоким трением на мягких участках - обеспечивает передачу высокого крутящего момента и не давит на ладонь выступающими частями.

Шестигранный наплыв ручки

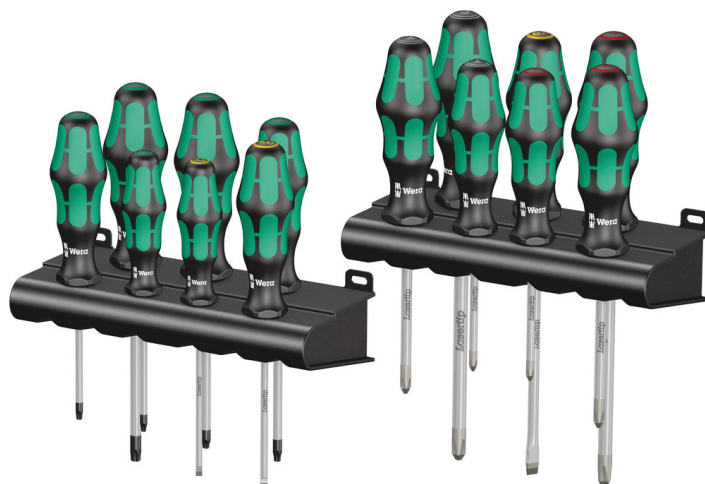


Шестигранный наплыв ручки защищает от перекачивания инструмента на рабочем месте. Искать упавший инструмент больше не потребуется.

Маркировка ручки



Маркировка типа и размера наконечника на ручке отвертки облегчает ее поиск в сумке с инструментом и на рабочем месте.



EAN: 4013288163622
№ детали: 05105630001
№ артикула: Kraftform Big Pack 300

Размеры: 300x210x95 mm
Вес: 1520 g
Страна происхождения: CZ
№ таможенного тарифа: 82054000

- Отвёртки шлицевые, Phillips, Pozidriv и TORX®
- Многокомпонентная ручка Kraftform для высокой скорости работы и эргономичного закручивания
- С индикатором "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера
- С шестигранным наплавом ручки для защиты от перекатывания
- С наконечником Lasertip для лучшего контакта с головкой винта

Универсальный набор отверток, которые требуются профессионалу. Ручка Kraftform Plus для комфортной работы без появления на руках мозолей и волдырей. Твердые зоны ручки для высокой скорости работы, в то время как мягкие зоны ручки обеспечивают передачу больших моментов силы. Наконечник Lasertip с профилем шлиц, Phillips и Pozidriv надёжно вгрызается в головку винта и предотвращает выскальзывание отвёртки. С индикаторами инструментов "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте.



KRAFTFORM
ERGONOMICS



LASERTIP



ANTI
ROLL-OFF



BLACK
POINT



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Содержимое:



350 PH

05008710001 1 x PH 1 x 80 mm
05008720001 1 x PH 2 x 100 mm
05008735001 1 x PH 3 x 150 mm



367 TORX®

05028005001 1 x TX 10 x 80 mm
05028008001 1 x TX 15 x 80 mm
05028010001 1 x TX 20 x 100 mm
05028012001 1 x TX 25 x 100 mm
05028015001 1 x TX 30 x 115 mm



335

05110004001 1 x 0.8 x 4 x 100 mm
05008015001 1 x 0.6 x 3.5 x 100 mm



355 PZ

05009310001 1 x PZ 1 x 80 mm
05009315001 1 x PZ 2 x 100 mm
05009320001 1 x PZ 3 x 150 mm



334

05110010001 1 x 1.2 x 6.5 x 150 mm



Rack

05134001001 2 x 190 x 50 mm

Lasertip предотвращает соскальзывание



Отвертки Kraftform Plus - ошутимая эргономика. Оберегают руку и ладонь целиком - даже при длительной работе. В сочетании с другими техническими и практическими преимуществами изделия, например, наконечником Lasertip для надежной посадки в головке винта, отвертки Kraftform являются идеальным выбором, когда речь идет о завинчивании вручную.



Часто при завинчивании отвертка выскальзывает из винта. Иногда при этом повреждается ценная поверхность или дело даже кончается травмой. В отвертках Wera наконечник Lasertip обработан лазером до микроскопической шероховатости. Такая шероховатая поверхность буквально "врезается" в головку винта. О случайном соскальзывании отвертки можно забыть.

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.

Меньшее усилие прижима



Wera Lasertip уменьшает необходимое усилие прижима и повышает передачу усилия. Завинчивание становится более безопасным и удобным.

Удобная форма



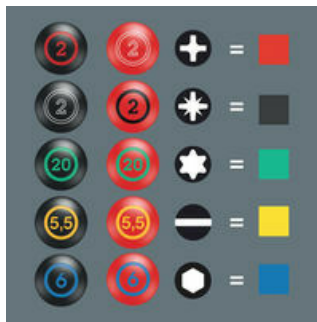
Отлично подогнанная по форме ладони ручка Kraftform бережет руку от мозолей и волдырей.

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.

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Шестигранный наплыв ручки



Шестигранный наплыв ручки защищает от перекачивания инструмента на рабочем месте. Искать упавший инструмент больше не потребуется.

300/7 Mix 1 Набор отвёрток

Оптимальная комплектация из обычных отвёрток с рабочим концом нормальной длины и особо коротких отвёрток Stubby для труднодоступных мест. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции. Рабочие концы изготовлены по той же технологии, что и биты Wera.

Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте.

- Stubby - короткие, компактные отвёртки для работы в очень ограниченном пространстве
- Отвёртка с длинным рабочим концом и наконечником Lasertip
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- С шестигранным краем ручки для защиты от перекатывания
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

300/7 Mix 1 Набор отвёрток



				
Code	EAN			
05008900001	4013288			1
	214218		350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125	
			Подставка 1x 190,0x50,0	

¹⁾ без Lasertip



EAN: 4013288212337

№ детали: 05008870001

№ артикула: Stubby Set 1

Размеры: 115x114x39 mm

Вес: 227 g

Страна CZ

происхождения:

№ таможенного 82054000

тарифа:

- Короткая компактная форма для работы в очень ограниченном пространстве
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- Рабочие концы с преимуществами битов, изготовленных по технологии Wera
- С шестигранным напльвом ручки для защиты от перекатывания
- С индикатором "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Особо короткие отвёртки для труднодоступных мест. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции. Рабочие концы изготовлены по той же технологии, что и биты Wera. Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте.

Stubby Set 1 Набор коротких отвёрток, 5 предметов

Kraftform Plus – серия 300



Содержимое:



350 PH Stubby

05008850001 1 x PH 1 x 25 mm
05008851001 1 x PH 2 x 25 mm



335 Stubby

05008840001 1 x 0.6 x 3.5 x 24.5 mm
05008841001 1 x 0.8 x 4 x 24.5 mm
05008842001 1 x 1 x 5.5 x 24.5 mm

Компактная форма



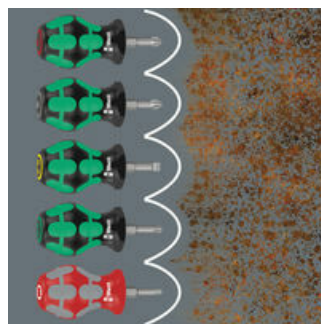
Благодаря компактной форме ручки и короткому рабочему концу инструменты Kraftform Stubby особенно подходят для работы в ограниченном пространстве.

Ощущаемая эргономика



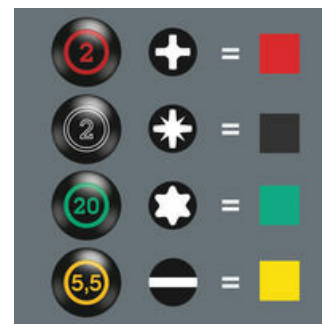
Двухкомпонентная ручка Kraftform обеспечивает передачу больших усилий благодаря более мягким, нескользящим зонам и высокую скорость работы, т.е. быстрое вращение благодаря твёрдым зонам ручки.

Долгий срок службы



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

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Шестигранный край ручки



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



EAN: 4013288212351

№ детали: 05008876001

№ артикула: Stubby Set TX 1

Размеры: 116x113x38 mm

Вес: 228 g

Страна CZ

происхождения:

№ таможенного 82054000

тарифа:

- Короткая компактная форма для работы в очень ограниченном пространстве
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- Рабочие концы с преимуществами битов, изготовленных по технологии Wera
- С шестигранным напльвом ручки для защиты от перекатывания
- С индикатором "Take it easy": Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Особо короткие отвёртки для труднодоступных мест. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции. Рабочие концы изготовлены по той же технологии, что и биты Wera. Специальная обработка поверхности для особой защиты от коррозии и оптимальной посадки в головке винта. Шестигранный край ручки предотвращает надоедливое перекатывание отвёртки на рабочем месте.

Содержимое:



367 TORX® Stubby

05008856001	1 x TX 10 x 25 mm
05008857001	1 x TX 15 x 25 mm
05008858001	1 x TX 20 x 25 mm
05008859001	1 x TX 25 x 25 mm
05008861001	1 x TX 30 x 25 mm

Компактная форма



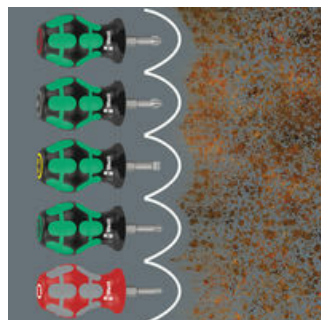
Благодаря компактной форме ручки и короткому рабочему концу инструменты Kraftform Stubby особенно подходят для работы в ограниченном пространстве.

Ощущаемая эргономика



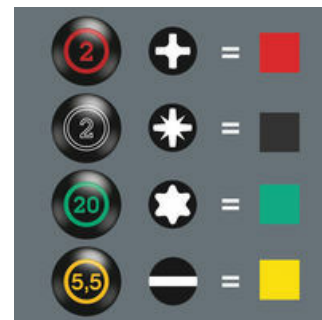
Двухкомпонентная ручка Kraftform обеспечивает передачу больших усилий благодаря более мягким, нескользящим зонам и высокой скорости работы, т.е. быстрое вращение благодаря твёрдым зонам ручки.

Долгий срок службы



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

Идентификаторы инструментов "Take it easy"



Отвёртки, снабжены индикатором "Take it easy": цветовая кодировка профиля наконечника и маркировка размера на ручке отвёртки.

Шестигранный край ручки



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

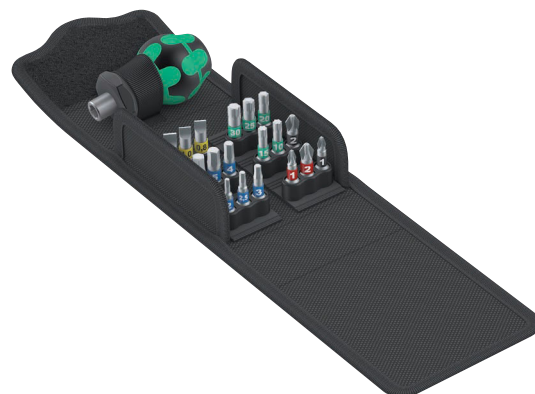
Kraftform Kompakt Stubby 1 короткая отвёртка

Система "Одна ручка / много насадок" для моментальной смены нужных насадок. Особо короткая ручка-битодержатель для труднодоступных мест. Подходит для битов с шестигранным хвостовиком 1/4" по стандарту DIN ISO 1173-C 6,3 и типа хвостовика Wera 1. С сильным постоянным магнитом, который удерживает даже тяжёлые винты. Двухкомпонентная ручка Kraftform с практичным сочетанием мягких и твёрдых зон обеспечивает уверенный хват рукой и точные манипуляции.

Высококачественные биты BiTorsion с более мягкой зоной BiTorsion для предотвращения скручивания наконечника бита при высоких нагрузках. За счёт этого значительно возрастает срок службы изделия. Компактный мягкий футляр отличается добротностью, малым весом и объёмом. Подходит для крепления к компонентам системы Wera 2go.

- Система „Одна ручка - много насадок“ для моментальной смены насадки
- Stubby короткая ручка-битодержатель: короткая, компактная форма для работы в очень ограниченном пространстве
- Эргономичная двухкомпонентная ручка Kraftform для точной работы
- Биты с зоной BiTorsion для гашения пиковых нагрузок
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая маркировка профиля и гравировка размера

Kraftform Kompakt Stubby 1 короткая отвёртка



Code	EAN			
05057471001	4013288 214553			1
		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		



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

- С подставкой для настенного монтажа

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



Code	EAN			
	4013288			
05018282001	018090			1
			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 шестигранныка

Zyklop Speed - невероятно скоростные и суперуниверсальные



Невероятно компактное размещение большого числа инструментов в небольшом объеме. Абсолютно новое восприятие набора с трещоткой благодаря оригинальному мягкому футляру, обладающему высокой прочностью и долговечностью. Футляр с возможностью вертикального размещения для лучшего обзора инструментов на полке в мастерской. Матерчатая фактура футляра служит для дополнительной защиты рабочих поверхностей. Малый вес и объем - для повышения мобильности. С индикаторами инструментов „Take it easy“: цветовая маркировка размера.

- Свободно поворачиваемая головка трещотки с фиксацией в 5 положениях
- Тонкая механика на 72 зубца
- Малый угол возврата всего 5°
- Гильза свободного хода для высокой скорости работы
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая кодировка размеров
- Компактный мягкий футляр с высокой прочностью, малым весом и объемом

8100 SB 6 Zyklop Speed - набор с трещоткой, привод $\frac{3}{8}$ ", метрический



Code	EAN		
05004046001	4013288 173911		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
		851/4 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	

Zyklop Speed - невероятно скоростные и суперуниверсальные



Невероятно компактное размещение большого числа инструментов в небольшом объеме. Абсолютно новое восприятие набора с трещоткой благодаря оригинальному мягкому футляру, обладающему высокой прочностью и долговечностью. Футляр с возможностью вертикального размещения для лучшего обзора инструментов на полке в мастерской. Матерчатая фактура футляра служит для дополнительной защиты рабочих поверхностей. Малый вес и объем - для повышения мобильности. С индикаторами инструментов „Take it easy“: цветовая маркировка размера.

- 42 предметов в компактном футляре из особопрочного износостойкого текстиля
- Свободно поворачиваемая головка трещотки с фиксацией в 5 положениях
- Отвёрточные головки с преимуществами битов, изготовленных по технологии Wera
- Отвёрточные головки с фиксирующей функцией для винтов TORX®, для винтов с внутренним шестигранником и для винтов с шестигранной головкой
- С индикаторами инструментов „Take it easy“: Цветовая кодировка размеров
- Подходит для системы Wera 2go

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



Code	EAN		
05003755001	4013288 190994		1
		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 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 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	

Трещотка Zyklop Speed, 1/4"



EAN: 4013288121868

№ детали: 05003500001

№ артикула: 8000 A

Размеры: 170x40x40 mm

Вес: 168 g

Страна происхождения: CZ

№ таможенного тарифа: 82041100

- В одном инструменте соединены 5 типов трещотки
- Конструкция с использованием инерционной массы и нескользящая в пальцах гильза свободного хода для высокой скорости работы
- Свободно поворачивающаяся головка трещотки, кнопка разблокировки и переключатель реверса
- Тонкий механизм зацепления, что обеспечивает малый угол возврата 5°
- Можно использовать также в качестве отвёртки

Трещотка Zyklop с приводом 1/4". Тонкий механизм зацепления на 72 зуба обеспечивает малый угол возврата 5°. Головка трещотки свободно поворачивается и может блокироваться в любом положении с помощью расположенного по обеим сторонам сдвижного стопора. Можно легко и достаточно свободно орудовать руками, выполняя работу с деталями даже в узких и труднодоступных местах. Точная фиксация в положении 0°, 15° и 90° вправо/влево обеспечивает уверенную работу без проскальзывания головки трещотки. В положении 0° трещотку с адаптером и битом можно использовать как обычную отвёртку. Конструкция с использованием инерционной массы служит для ускорения процесса завинчивания. Вращательно-симметричная форма ручки Kraftform и гильза свободного хода способствуют быстроте процесса завинчивания. Великолепно подогнанная по ладони форма ручки Kraftform позволяет уберечь руки от мозолей и волдырей. Благодаря использованию твердых материалов для ручки ее можно быстро перехватить, совершенно не опасаясь, что ручка "прилипнет" к ладони. Изготовленные из более мягкого материала "нескользкие" зоны обеспечивают максимальную передачу больших усилий. Для торцовых головок под присоединительный квадрат 1/4" и переходников под присоединительный квадрат 1/4", с шариковым фиксатором.



Трещотка Zyklop Speed, 1/4"

Зыклоп „6 в 1“



Невероятно скоростная трещотка Zyklop Speed, поворотная головка с фиксацией в пяти положениях



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

Головка трещотки свободно поворачивается



Головка трещотки свободно поворачивается и благодаря расположенным с обеих сторон подвижным 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.

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!

Малый угол возврата



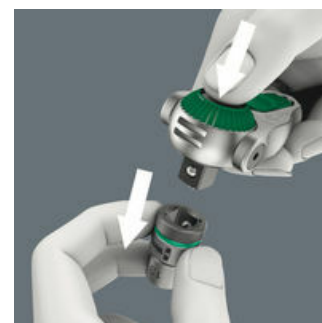
Реверсные трещотки с 72 мелкими зубцами имеют небольшой угол возврата - всего 5°. Небольшой ход трещотки позволяет работать быстро и точно в любых положениях.

отвертки



В положении 0° трещотки могут использоваться с адаптером и насадкой как обычные отвертки.

Надежная фиксация торцевых головок



Благодаря шариковому фиксатору насадки и приспособления прочно сидят на трещотке, что обеспечивает также высокую надежность в процессе работы. Короткое нажатие на кнопку разблокировки - и инструмент можно заменять в любом заданном положении.

8000 A Трещотка Zyklop Speed с 1/4", 1/4" x 152 mm



Трещотка Zyklop Speed, 1/4"

Другие варианты таких изделий:



inch



mm

05003500001

1/4"

152,0

8008 A Трещотка Zyklop Mini 3 с 1/4", 1/4" x 87 mm

Zyklop Mini 3



EAN: 4013288211699
№ детали: 05003793001
№ артикула: 8008 A Zyklop Mini 3

Размеры: 100x50x27 mm
Вес: 66 g
Страна происхождения: TW
№ таможенного тарифа: 82041200

- Мини-трещотка подходит для прямой установки торцовых головок 1/4"
- Штампованная цельнометаллическая конструкция обеспечивает момент силы более 65 Нм
- Тонкий механизм зацепления трещотки и малый угол возврата 6°
- Простое переключение реверса
- Идеально для работы в узком пространстве

Трещотка Wera Zyklop Mini 3 для торцовых головок 1/4". Самое простое обращение с инструментом даже одной рукой в ограниченном пространстве. Тонкий механизм зацепления на 60 зубцов обеспечивает малый угол возврата всего 6° для точной работы. Рифлёный диск помогает быстро вращать винты, когда для работы трещоткой не хватает места. Простое переключение реверса. Эргономичная форма головки и рукояти трещотки.



Zyklop Mini 3

Трещотка Zyklop Mini 3



Трещотка Zyklop 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.

Трещотка Zyklop Mini 3



Zyklop Mini 3 выдерживает силу не менее 65 Нм, что значительно больше того значения, которое в обычных условиях может показать такой маленький инструмент.

Для быстрого вращения



Рифлёный диск для быстрого вращения.

Легкое переключение



Простое переключение реверса.

Другие варианты таких изделий:



inch



mm

05003793001

1/4"

87,0

6000 Joker 11 Set 1 Набор гаечных ключей с трещоткой

- В прочной складной сумке

6000 Joker 11 Set 1 Набор гаечных ключей с трещоткой



Code	EAN		
05020013001	4013288 167521		1
6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246			

6000 Joker 4 Set 1 Набор гаечных ключей с трещоткой

- В прочной складной сумке

6000 Joker 4 Set 1 Набор гаечных ключей с трещоткой



Code	EAN		
05073290001	4013288 164407		1
6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246			



6003 Joker 5 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей

- В прочной складной сумке

6003 Joker 5 Set 1 Набор комбинированных гаечных ключей



					
Code	EAN				
05020230001	214171				1
		6003 Joker			
		1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230			

6001 Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой Joker Switch, 8 x 144 mm

6001 Joker Switch Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой



EAN:	4013288184696	Размеры:	220x50x22 mm
№ детали:	05020064001	Вес:	72 g
№ артикула:	6001 Joker Switch	Страна происхождения:	CZ
		№ таможенного тарифа:	82041100

- Фиксирующая функция с помощью металлической пластины в рожковой части
- Упор предотвращает соскальзывание
- С тонким механизмом зацепления и надёжным стопорным элементом
- Угол наклона трещотки 15°
- Индикатор Take it easy: цветовая кодировка размера

Комбинированный гаечный ключ Joker с изогнутой трещоткой и переключателем реверса. С фиксирующей функцией на основе металлической пластины в рожковой части, которая снижает риск потерять винт или гайку. Имеющийся упор может предотвратить соскальзывание ключа вниз с головки винта и позволяет приложить большее усилие. Сменная металлическая пластина в рожковой части своими сверхтвёрдыми зубцами фиксирует винты и гайки и снижает риск их соскальзывания. Форма двойного шестигранника обеспечивает плотный обхват винта или гайки и тем самым снижает риск соскальзывания. Угол возврата всего 30° в рожковой части исключает потерю времени на перекидывание ключа при завинчивании. Конструкция реверсной трещотки в накидной части ключа с необычайно тонким механизмом зацепления (80 зубцов) обеспечивает свободу действий даже в тесном пространстве. Точная даже на слух работа трещотки. Прочный стопор из двух элементов позволяет кроме того работать с экстремальными нагрузками. Наклон трещотки на 15° для уверенной работы с высокими моментами силы. Специальная форма кованого ключа обеспечивает передачу больших моментов силы и высокое сопротивление на изгиб. Изготовлен из высокопрочной хромомолибденовой стали с никельхромовым покрытием для отличной защиты от коррозии. С идентификатором инструментов "Take it easy": цветовая кодировка размера.



6001 Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой Joker Switch, 8 x 144 mm

6001 Joker Switch Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой



Joker Switch



С помощью Joker теперь можно вывинчивать, контрить и затягивать болты и гайки в ситуациях, когда беспомощны обычные инструменты. Комбинация упора и малых вращательных углов обеспечивает эффективную работу в том числе на трубных фитингах.



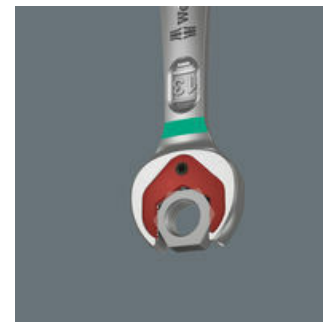
С помощью переключателя тонкий механизм зацепления трещотки обеспечивает легкий ход работы в обоих направлениях.

Изогнутая накидная часть



Накидная часть выполнена с изгибом 15° к оси инструмента, что облегчает прикладывание ключа при использовании в стесненном пространстве.

Практичная функция удержания



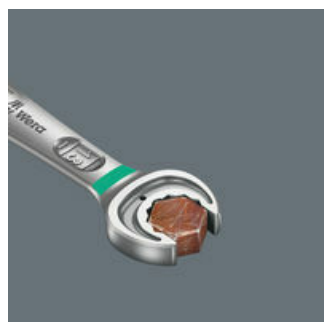
С помощью фиксирующей функции Joker можно прямо и надежно подводить болты и гайки к месту установки. Затем быстро и надежно "наживлять" их на резьбу. В результате эффективно предотвращается падение болтов или гаек. Теперь не нужно тратить время на их поиск.

Концевой упор



Снова и снова насаживать ключ, постоянно поправлять, дозировать усилие, чтобы не допустить повреждений? Вчерашний день. Сегодня Joker с концевым упором предупреждает соскальзывание головки болта. Это упрощает многие операции. И еще: при закручивании можно прикладывать большее усилие.

Геометрия двойного шестигранника



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

Малый угол возврата



Вместо 60° Joker теперь имеет угол возврата всего 30° и механику двойного шестигранника. Благодаря этому, а также своей прямой головке, Joker избавляет вас от лишних поворотов ключа. С помощью Joker теперь можно вывинчивать, контрить и затягивать болты и гайки в ситуациях, когда беспомощны обычные инструменты. Комбинация упора и малых вращательных углов обеспечивает эффективную работу в том числе на трубных фитингах.

Индикатор „Take it easy“ Wera



Индикатор 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, торцевые 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, торцевые головки Zyklop).

6001 Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой Joker Switch, 8 x 144 mm

6001 Joker Switch Комбинированный гаечный ключ с реверсной трещоткой



Другие варианты таких изделий:

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
05020064001	8	144	20,3	5,5	18	7
05020065001	10	159	23	5,5	21,5	7,5
05020066001	11	165,0	24,3	6,3	22	7,5
05020067001	12	171	26,3	6,6	25	8,5
05020068001	13	179	27,3	7	26	8,5
05020069001	14	187	30	7,5	28	9,5
05020070001	15	199	32	7,8	28,8	9,5
05020071001	16	213	35	8,2	31,7	10,5
05020072001	17	225	37	8,5	33	10,5
05020073001	18	234	39,5	9	34	11
05020074001	19	246	42	9,5	34,7	11

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93