

Kraftform Micro

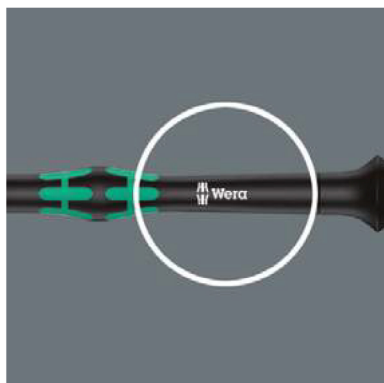
Работа с резьбовым крепежом в электронике и тонкой механике часто требует много сил и занимает много времени.

Но с этим мы смириться не можем.

Мы выяснили, чего хотят клиенты – скорость работы, момент силы, точность, и особенно постарались на этот счёт.



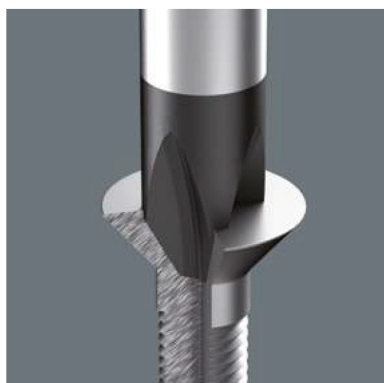
Зона скоростного вращения под подвижной головкой обеспечивает стремительное вращение отвертки.



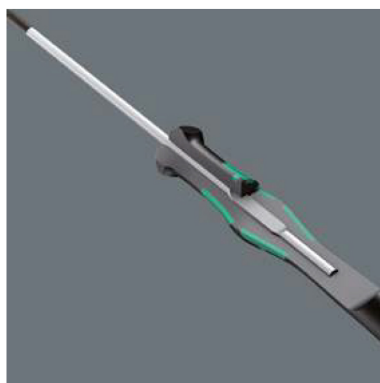
Зона приложения усилия с мягкими участками рядом с рабочим концом отвертки способствует передаче высоких моментов откручивания и затяжки без потери контакта с винтом.



Прецизионная зона, непосредственно держащая рабочий конец, выполнена так, чтобы в процессе работы всегда чувствовать угол вращения, имеющий важное значение при юстировочных работах.



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



Многокомпонентная ручка отвертки для эргономичной и правильной работы.



Обязательный инструмент, например, для электронщиков, оптиков, механиков по точным работам, ювелиров, монтажников оборудования для передачи данных или моделлистов.



Серия Kraftform Micro

Лучшая отвертка для электронщиков.

2035 Отвертка для электронщиков



Применение: Винты с шлицем
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

	mm	mm	mm	mm	mm		
05117990001	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	1 9/16"
05117991001	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	1 9/16"
05117992001	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"
05118002001	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	1 9/16"
05118003001	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	2 3/8"
05118000001	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	1 9/16"
05117993001	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	1 9/16"
05118004001	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	2 3/8"
05117997001	0,35	2,5	40	97	2,0	0,07"	1 9/16"
05118017001	0,30	2,0	50	97	2,0	0,07"	2"
05118005001	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	1 9/16"
05118006001	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	2 3/8"
05118007001	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	4"
05117994001	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	2"
05118008001	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	3 1/8"
05117995001	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	2"
05118010001	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	3 1/8"
05118012001	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	3 1/8"
05118014001	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	3 1/8"

2055 PZ Отвертка Pozidriv для электронщиков



Применение: Пригодна для винтов Pozidriv
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

		mm	mm	mm	
05118030001	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"
05118032001	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"

2050 PH Крестовая отвертка для электронщиков



Применение: Винты Phillips-Recess
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

		mm	mm	mm	
05345290001 ^{1) 3)}	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"
05118019001 ^{1) 3)}	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"
05118020001 ¹⁾	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"
05118026001 ²⁾	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"
05118022001 ²⁾	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"
05118023001	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"
05118024001	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

³⁾ Рабочий конец со стороны отвода обточен до номинального размера на длину 10 мм

2067 Отвертка TORX® HF с фиксирующей функцией, для электронщиков



Применение: Винты с внутренним TORX®
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: TORX® с фиксирующей функцией в соответствии со спецификацией Acument Global Technologies Inc., матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

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



2067 Отвертка TORX® для электронщиков



- Применение:** Винты с внутренним TORX®
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

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

2067 Отвертка TORX® B0 для электронщиков



- Применение:** Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (B0 = с отверстием)
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: С отверстием в профиле TORX®; матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

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

Полезно знать



Для чего используется профиль TORX® HF



Профиль Wera TORX® HF (HF = фиксирующая функция) надежно удерживает винты TORX® наконечником отвертки благодаря оптимальной геометрии боковой поверхности и создаваемой силе прижима. Идеальное решение для работы в труднодоступных местах, например, с винтами в глубоких глухих отверстиях.

Как быстро завинтить винт с требуемым усилием и высокой точностью



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

Серия Kraftform Micro

Лучшая отвертка для электронщиков.

2067 Отвертка TORX PLUS® IPR для электронщиков



Применение: Винты с внутренним TORX PLUS® IPR
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

		mm	mm	mm	mm
05030160001	1 IPR	44	97	2,0	1 47/64"

2054 Шестигранная отвертка для электронщиков



Применение: Винты с шестигранной головкой
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Hex Plus, матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

	mm	mm	mm	mm	mm	
05118060001	0,7	40	97	3,0	1 9/16"	
05118062001	0,9	40	97	3,0	1 9/16"	
05118064001	1,3	40	97	3,0	1 9/16"	
05118066001	1,5	60	97	3,0	2 3/8"	
05118068001	2	60	97	3,0	2 3/8"	
05118070001	2,5	60	97	4,0	2 3/8"	
05118072001	3,0	60	97	4,0	2 3/8"	
05345284001	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"
05345285001	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"
05118074001	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"
05118076001	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"
05118078001	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"
05118080001	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"
05118082001	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"
05118075001	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"

2052 Отвертка с шестигранной шариковой головкой для электронщиков



Применение: шариковая головка для винтов с внутренним шестигранником
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Сферическая шестигранная головка, матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

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

2072 Отвертка Microstix® Kraftform Micro



Применение: Винты Microstix®
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель, наконечник Black Point
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная






	mm	mm	mm	mm	mm
05118145001	m	40	97	2,5	1 9/16"



2069 Торцовый ключ для электронщиков







Применение: Винты с шестигранной головкой
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
05118108001	1,5		60	97	5,7 2 3/8"
05118109001	1,8		60	97	5,7 2 3/8"
05118110001	2,0		60	97	5,7 2 3/8"
05118112001	2,5		60	97	5,7 2 3/8"
05118114001	3,0		60	97	5,7 2 3/8"
05118116001	3,2		60	97	5,7 2 3/8"
05118118001	3,5		60	97	5,7 2 3/8"
05118120001	4,0		60	97	5,7 2 3/8"
05118122001	4,5		60	97	6,4 2 3/8"
05118124001	5,0		60	97	7,0 2 3/8"
05118126001	5,5		60	97	7,8 2 3/8"
05345281001	6,0		60	97	8,5 2 3/8"
05118128001	-	3/32"	60	97	5,7 2 3/8"
05118130001	-	7/64"	60	97	5,7 2 3/8"
05118132001	-	1/8"	60	97	5,7 2 3/8"
05118134001	-	9/64"	60	97	5,7 2 3/8"
05118136001	-	5/32"	60	97	5,7 2 3/8"
05118135001	-	3/16"	60	97	6,6 2 3/8"
05118137001	-	7/32"	60	97	7,8 2 3/8"
05345282001	-	1/4"	60	97	9,0 2 3/8"

1429 Съемник



Применение: Для удаления трудноподдающихся деталей на печатных платах после выпайки
Рабочий конец: Круглый
Исполнение: Матовый никель
Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекатывания и подвижной головкой, многокомпонентная

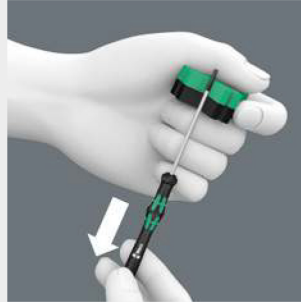
	 mm	 mm	 mm	 mm
05027456001	1,0	3,5	50	97

Полезно знать

Как надежно удержать винт на отвертке



С помощью приспособления для намагничивания и размагничивания Wera: Просто провести отверткой вдоль выемки с положительным зарядом приспособления Wera. Теперь инструмент будет прочно удерживать винт.



Для размагничивания инструмент следует провести вдоль одной из четырех сторон с отрицательным зарядом. Приспособление для намагничивания и размагничивания Wera можно найти на странице 62.



Шестигранная шариковая головка



Благодаря сферическому профилю наконечника инструмент может отклоняться или поворачиваться относительно оси винта, выполняя при этом т.н. завинчивание „под углом“. Такая форма профиля часто встречается в Г-образных ключах, и теперь она доступна в самых разных отвертках Wera.

Серия Kraftform Micro

Лучшая отвертка для электронщиков.

1013 Kraftform Micro Ручка-держатель для насадок



Применение: для хвостовиков Halfmoon 4 мм и HIOS 4 мм и типов хвостовиков Wera 9 и 21

Исполнение: С быстрозажимным патроном для быстрой смены насадок

Ручка: Kraftform Micro с защитой от перекачивания и подвижной головкой, многокомпонентная

	mm	mm	mm
05051276001	23	97	1"

Kraftform Micro 12 Universal 1 Набор отверток для электронщиков



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

Исполнение: 12 предметов в сумке для крепления на пояс

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

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Набор отверток для электронщиков



Применение: Винты с шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess, винты с внутренним TORX® BO, винты с внутренним TORX PLUS® IPR, винты Microstix® и винты с шестигранной головкой. 1 съемник

Исполнение: 12 предметов в сумке для крепления на пояс

05073677001		
+	2050 PH Micro	1 x PH 000x40 ¹⁾ ; 1 x PH 00x40 ¹⁾ ; 1 x PH 0x40 ²⁾
⊕	2067 TORX® BO Micro	1 x TX 8x60; 1 x TX 10x60
⊖	2067 IPR Micro	1 x 1 IPR x 44
⊖	2035 Micro	1 x 0,23x1,5x40; 1 x 0,35x2,5x40
○	2069 Micro	1 x 2,5x60; 1 x 3,0x60
⊕	2072	1 x mx40
⊖	1429	1 x 1,0x3,5x50

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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



Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



11 предметов

Сумка с насадками длиной 44 мм

1 Kraftform Micro Ручка-держатель для насадок 1013

05073676001	
1013	1 x 97
Kraftform Micro	
851/9 C	1 x PH 000x44 ¹⁾ ; 1 x PH 00x44 ¹⁾ ; 1 x PH 0x44 ²⁾
867/9 C	1 x TX 8x44
867/9 C TORX PLUS®	1 x 3 IPx44
867/9 IPR	1 x 1 IPRx44
800/9 C	1 x 0,35x2,5x44
872/9	1 x mх44
869/9	1 x 2,5x44,0; 1 x 3,0x44,0

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



11 предметов

Сумка с насадками длиной 44 мм

1 Kraftform Micro Ручка-держатель для насадок 1013

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

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

2035/6 A Набор отверток для электронщиков + подставка



Применение: Винты с шлицем и крестовым шлицем Phillips-Recess

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

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

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

Серия Kraftform Micro

Лучшая отвертка для электронщиков.

2035/6 В Набор отверток для электронщиков + подставка



Применение: Винты с шлицем и Phillips-Recess
Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

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

¹⁾ Размер 0 модифицирован в соответствии со стандартом JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2050/6 Набор отверток для электронщиков + подставка



Применение: Винты с шлицем, крестовым шлицем Phillips-Recess, TORX PLUS® IPR и Microstix®
Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

05030181001	
	2050 PH Micro 1 x PH 000x40 ¹⁾ ; 1 x PH 00x40 ¹⁾ ; 1 x PH 0x40 ²⁾
	2067 IPR 1 x 1 IPR x 44 Micro
	2072 1 x mx40
	2035 Micro 1 x 0,35x2,5x40

¹⁾ Оптимизированы для азиатских винтов PH

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

2052/6 Набор отверток для электронщиков + подставка



Применение: шариковая головка для винтов с внутренним шестигранником
Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

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



2067/6 Набор отверток TORX® B0 для электронщиков + подставка



Применение: Винты с внутренним TORX® с предохранительным штифтом (B0= с отверстием)

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

05118154001	
	2067 TORX® B0 Micro 1 x TX 7x60; 1 x TX 8x60; 1 x TX 9x60; 1 x TX 10x60; 1 x TX 15x60; 1 x TX 20x60

2069/6 Набор отверток для электронщиков + подставка



Применение: Винты с шестигранной головкой

Исполнение: 6 предметов в картонной упаковке + подставка

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

