



Сделано профессионалами для профессионалов. Отвертки Kraftform® Micro были удостоены Почетного Знака "IF" ("Промышленный Форум") за превосходную конструкцию для промышленности.



INDUSTRIE FORUM
DESIGN HANNOVER



Выпукло-вогнутый затыльник позволяет как легкое вращение, так и удобную опору для руки.

Шестигранный прилив на нижнем конце ручки предотвращает скатывание отвертки с наклонных плоскостей.

Длительный срок службы наконечника отвертки гарантируется применением для стержней высококачественного сплава 73 Mo V 5,2, прецизионной термической обработкой стержня закалкой и чернением наконечника стержня.

Отвертки Kraftform® Micro были удостоены Почетного Знака "IF" ("Промышленный Форум") за превосходную конструкцию для промышленности, присвоенного "Дизайн-Центром земли Северный Рейн-Вестфалия".

2035 Отвертка для электроники "прямой шлиц"



Назначение: Для винтов с профилем "прямой шлиц"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: DIN 8320 до 0,3 x 1,8; DIN 5264-A ISO 2380 с 0,4 x 2,0;

черный наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	a		b		A		B		Ø	b		A	A	23
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм			
118000	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05 x 1 9/16"	10							
118002	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16 x 1 9/16"	10							
118004	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07 x 2 3/8"	10							
118006	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64 x 2 3/8"	10							
118008	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32 x 3 1/8"	10							
118010	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8 x 3 1/8"	10							
118012	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64 x 3 1/8"	10							
118014	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32 x 3 1/8"	10							

2050 PH Отвертка для электроники Phillips



Назначение: Для винтов с профилем Phillips
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH;

черный наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул		A		B		A	A	23
		мм	дюйм	мм	дюйм			
118020	PH 00	60	97	3,0	2 3/8"	10		
118022	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"	10		
118024	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"	10		

2055 PZ Отвертка для электроники Pozidriv



Назначение: Для винтов с профилем Pozidriv
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: DIN 5260-PZ; ISO 8764-PZ;

черный наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул		A		B		A	A	23
		мм	дюйм	мм	дюйм			
118030	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"	10		
118032	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"	10		

Серия отверток Kraftform® Micro

Отвертка для электроники с улучшенной эргономикой.

2067 Отвертка для электроники TORX® BO



Назначение: Для винтов с профилем TORX® BO (BO - винты со штифтом-защитой от неквалифицированного вмешательства)
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое

покрытие
Тип: TORX®, черный наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	A B		Ø	A		3
	мм	мм		дюйм	дюйм	
118039	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
118040	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
118042	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5
118044	TX 7 BO	60	97	3,0	2 3/8"	5
118046	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"	5
118048	TX 9 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
118050	TX 10 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
118052	TX 15 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5
118054	TX 20 BO	60	97	4,0	2 3/8"	5

2052 Отвертка с шаровидным наконечником "внутренний шестигранник" для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "внутренний шестигранник"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: SW, DIN 911, черный

наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	A B		Ø	A		3
	мм	мм		дюйм	дюйм	
118090	1,5	60	97	3,0	2 3/8"	5
118092	2,0	60	97	3,0	2 3/8"	5
118094	2,5	60	97	4,0	2 3/8"	5
118096	3,0	60	97	4,0	2 3/8"	5
118098	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
118100	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
118102	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5

2054 Отвертка Нех-Plus для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "внутренний шестигранник"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: Нех Plus, черный

наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	A B		Ø	A		3
	мм	мм		дюйм	дюйм	
118060	0,7	40	97	3,0	1 9/16"	5
118062	0,9	40	97	3,0	1 9/16"	5
118064	1,3	40	97	3,0	1 9/16"	5
118066	1,5	60	97	3,0	2 3/8"	5
118068	2,0	60	97	3,0	2 3/8"	5
118070	2,5	60	97	4,0	2 3/8"	5
118072	3,0	60	97	4,0	2 3/8"	5
118074	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
118076	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
118078	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
118080	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
118082	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2069 Отвертка-торцевой ключ для электроники



Назначение: Для крепежа с профилем "внешний шестигранник"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: внутренний

шестигранник DIN 475/2
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и свободно вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	A B		Ø	A		3
	мм	мм		дюйм	дюйм	
118110	2,0	60	97	4,0	2 3/8"	5
118112	2,5	60	97	4,0	2 3/8"	5
118114	3,0	60	97	5,0	2 3/8"	5
118116	3,2	60	97	5,0	2 3/8"	5
118118	3,5	60	97	5,3	2 3/8"	5
118120	4,0	60	97	5,5	2 3/8"	5
118122	4,5	60	97	6,2	2 3/8"	5
118124	5,0	60	97	6,8	2 3/8"	5
118126	5,5	60	97	7,6	2 3/8"	5
118128	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
118130	7/64"	60	97	5,0	2 3/8"	5
118132	1/8"	60	97	5,0	2 3/8"	5
118134	9/64"	60	97	5,3	2 3/8"	5
118136	5/32"	60	97	5,5	2 3/8"	5

2035/6 А Набор отверток для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "прямой шлиц" и Phillips

Исполнение: 6 предметов, в футляре из экологически чистого картона, с окнами



Артикул	Состав:	по 1 шт. каждого наименования	
118150	● 2035	0,3 x 1,8; 0,4 x 2,0; 0,4 x 2,5; 0,5 x 3,0	1
	⊕ 2050	PH 00; PH 0	

2035/6 В Набор отверток для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "прямой шлиц" и Phillips

Исполнение: 6 предметов, в футляре из экологически чистого картона, с окнами



Артикул	Состав:	по 1 шт. каждого наименования	
118152	● 2035	0,4 x 2,5; 0,5 x 3,0; 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0	1
	⊕ 2050	PH 0; PH 1	

2067/6 Набор отверток TORX® BO для электроники



Назначение: Для винтов с профилем TORX® BO (BO - винты со штифтом-защитой от неквалифицированного вмешательства)

Исполнение: 6 предметов, в футляре из экологически чистого картона, с окнами



Артикул	Состав:	по 1 шт. каждого наименования	
118154	⊕ 2067	TX 7; TX 8; TX 9; TX 10; TX 15; TX 20	1

2052/6 Набор отверток с шаровидным наконечником для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "внутренний шестигранник"

Исполнение: 6 предметов, в футляре из экологически чистого картона, с окнами



Артикул	Состав:	по 1 шт. каждого наименования	
118156	○ 2052	SW 1,5; SW 2; SW 2,5; SW 3	1
	○ 2054	SW 0,9; SW 1,3	

2069/6 Набор отверток-торцевых ключей для электроники



Назначение: Для винтов с профилем "внешний шестигранник"

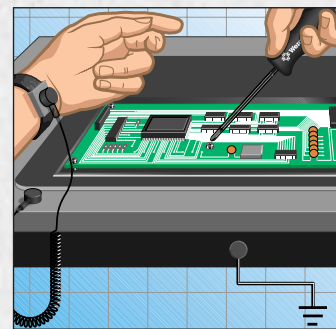
Исполнение: 6 предметов, в футляре из экологически чистого картона, с окнами



Артикул	Состав:	по 1 шт. каждого наименования	
118158	● 2069	SW 2; SW 2,5; SW 3; SW 3,5; SW 4; SW 5	1

Серия отверток ESD

Для электронных компонентов, подверженных влиянию статического электричества.



При использовании антистатического браслета, любой возникший статический заряд отводится на "землю".

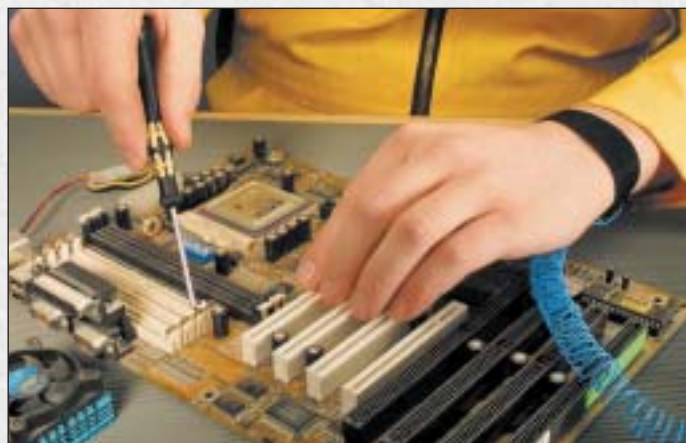
Микроминиатюризация электронных компонентов вызвала к жизни большие интегральные схемы – БИС.

Однако БИС боятся электростатических разрядов, которые могут их повредить или вообще вывести из строя.

Это делает необходимым создание специализированных антистатических инструментов для сборки и обслуживания электронной аппаратуры, чувствительной к электростатическим разрядам. Требования к таким инструментам установлены европейским стандартом EN 100-015, частью 1-й. Среди этих требований изложены требования к ручкам инструментов, которые должны быть сделаны из электропроводящего материала.

Отвертки фирмы WERA серии ESD не только соответствуют требованиям европейского стандарта, но и отвечают более жестким требованиям одного из ведущих производителей оборудования в области телекоммуникаций.

Поверхностное электрическое сопротивление материала, применяемого фирмой WERA



info

Безопасность:

Электростатически безопасные отвертки для сборки и обслуживания

Превышение требований действующего стандарта:

Превышают требования европейского стандарта EN 100-015, часть 1

Точность:

размерно-точный черенный наконечник WERA

Эргономическая

конструкция: Отвертки комплектуются ручками Kraftform® и Kraftform® Micro

для изготовления ручек отверток ESD, достигает $10^6 - 10^9$ Ом.

При использовании ESD отверток с антистатическим браслетом, статический заряд отводится на "землю".

И конечно отвертки серии ESD комплектуются проверенными ручками Kraftform® и Kraftform® Micro.

Жесткие испытания на допуск к применению для этой серии отверток проводятся Государственным Испытательным Центром Королевства Швеции.

1578 A Отвертка "прямой шлиц"



Назначение: Для винтов с профилем "прямой шлиц"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: DIN 8320 до 0,3 x 1,8, DIN 5264-A до 0,4 x 2,0, ISO 2380 до 0,4 x 2,0, черненный наконечник
Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания и вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	a		b		Ø	b		A	B	A
	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм			
030100	0,25	1,2	40	97	2,5	0,05	1 1/16"	5		
030101	0,23	1,5	40	97	2,5	1/16	1 1/16"	5		
030102	0,30	1,8	60	97	2,5	0,07	2 3/8"	5		
030103	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64	2 3/8"	5		
030104	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32	3 1/8"	5		
030105	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8	3 1/8"	5		
030106	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64	3 1/8"	5		
030107	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32	3 1/8"	5		

1578 A Отвертка "прямой шлиц"



Назначение: Для винтов с профилем "прямой шлиц"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: DIN 5264, ISO 2380, черненный наконечник
Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания, Weralit-ESD

Артикул	a		b		Ø	b		A	B	A
	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм			
030046	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32	8"	5		
030048	1,0	*6,0	125	98	6,0	15/64	5"	5		
030050	1,2	6,5	150	98	6,0	1/4	6"	5		
030052	1,2	*7,0	150	112	7,0	9/32	6"	5		
030054	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16	7"	5		

1550 PH Отвертка Phillips



Назначение: Для винтов с профилем Phillips
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания и вращающимся затыльником, многокомпонентная

Тип: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, черненный наконечник

Артикул		A		Ø	A	B
		мм	дюйм			
030110	PH 00	60	97	3,0	2 3/8"	5
030111	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"	5
030112	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"	5

1550 PH Отвертка Phillips



Назначение: Для винтов с профилем Phillips
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, черненный наконечник
Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания, Weralit-ESD

Артикул		A		Ø	A	B
		мм	дюйм			
030064	PH 1	200	98	4,5	8"	5
030066	PH 2	100	98	6,0	4"	5
030068	PH 2	200	98	6,0	8"	2
030070	PH 3	150	112	8,0	6"	5

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Так как ручки отверток сделаны из электропроводящего материала, они **не должны контактировать с источниками электрического напряжения**



* Эти размеры не включены в стандартные спецификации

Серия отверток ESD

Для электронных компонентов, подверженных влиянию статического электричества.

1555 PZ Отвертка Pozidriv



Назначение: Для винтов с профилем Pozidriv
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ; черный наконечник

Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	PZ	A B		Ø	A	3
		мм	мм			
030115	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"	5
030116	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"	5

1567 Отвертка TORX®



Назначение: Для винтов с профилем TORX®
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие
Тип: TORX®, черный

наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	TX	A B		Ø	A	3
		мм	мм			
030120	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"	5
030121	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"	5
030122	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"	5

1555 PZ Отвертка Pozidriv



Назначение: Для винтов с профилем Pozidriv
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ; черный наконечник
Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания, Weralit®-ESD

Артикул	PZ	A B		Ø	A	3
		мм	мм			
030012	PZ 2	100	98	6,0	4"	5 14,31

1567 Отвертка TORX® VO



Назначение: Для винтов с профилем TORX® VO (VO - винты со штифтом-защитой от неквалифицированного вмешательства)
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

покрытие
Тип: TORX® VO, черный наконечник
Ручка: Kraftform® Micro с защитой от скатывания и вращающимся затыльником, многокомпонентная

Артикул	TX	A B		Ø	A	3
		мм	мм			
030123	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"	5
030124	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"	5
030125	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"	5
030126	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"	5

1567 Отвертка TORX® VO



Назначение: Для винтов с профилем TORX® VO (VO - винты со штифтом-защитой от неквалифицированного вмешательства)
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

хромоникелевое матовое покрытие
Тип: TORX® VO, черный наконечник
Ручка: Kraftform® с защитой от скатывания, Weralit®-ESD

Артикул	TX	A B		Ø	A	3
		мм	мм			
030131	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"	5
030127	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"	5
030128	TX 20	100	98	4,5	4"	5
030129	TX 25	100	98	5,0	4"	5
030130	TX 30	115	98	6,0	4 9/16"	5

80 ESD Ручка Vario

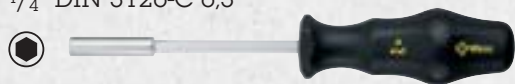


Назначение: Для 6-мм стержней Vario и битодержателей

Ручка: Kraftform® Weralit®-ESD с защитой от скатывания, с усилителем под ключ 10 мм

Артикул мм	В мм			
328458	6	98	2	

810/1 ESD Отвертка для сменных битов с фиксирующим кольцом, для всех битов на 1/4" DIN 3126-C 6,3



Назначение: Для битов с хвостовиком-шестигранником на 1/4" DIN 3126-C 6,3
Стержень: Шестигранный с битодержателем, хромоникелевое матовое

покрытие
Тип: внутренний шестигранник на 1/4" DIN 3126-D 6,3
Ручка: Kraftform® Weralit®-ESD с защитой от скатывания

Артикул дюйм DIN	A	B	A	
	мм		дюйм	
328463	1/4"	D 6,3	100	112
			4"	2

811/1 ESD Отвертка для сменных битов, укороченная с фиксирующим кольцом, для всех битов на 1/4" DIN 3126-C 6,3



Назначение: Для всех битов на 1/4" DIN 3126-C 6,3
Тип: внутренний

шестигранник на 1/4" DIN 3126-D 6,3
Ручка: Kraftform® Weralit®-ESD

Артикул дюйм DIN	A	B	A	
	мм		дюйм	
051106	1/4"	D 6,3	10	54
			3/8"	2



Отвертка динамометрическая Серия 7400 – Kraftform® ESD



Исполнение: Соответствует стандарту EN 100-015, часть 1 для антистатических инструментов, с битодержателем с быстрой сменой бита

Назначение: Для битов на 1/4" DIN 3126-C 6,3, для правого и левого вращения
Ручка: Kraftform® Weralit®-ESD с защитой от скатывания

Артикул Серия	Привод	Диапазон крутящих моментов	Цена	Длина
077625	7420 A ESD	1/4" 20-120 cNm	1 cNm	180
077626	7421 A ESD	1/4" 1-6 Nm	0,1 Nm	185

Переходник, стержни и биты Vario см. стр. 50 и 92

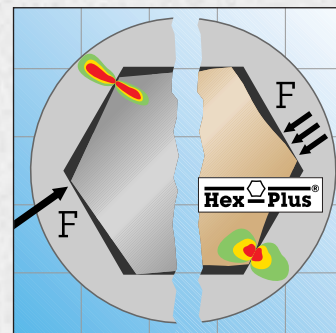
Простота подбора: С удлинителем Vario, стержнями-переходниками Vario, комбинированными стержнями и шестигранными торцевыми головками. Вместе с ручкой Vario ESD, отверткой ESD со сменными битами и динамометрической отверткой ESD они составляют компактную многоцелевую систему отверток для применения во многих областях электроники.



TORX® - зарегистрированная торговая марка CAMCAR Div of Textron, Rockford IL, USA

Серия отверток 400 с Т-образной ручкой

Программа отверток для создания очень высоких крутящих моментов.



Отвертки с Т-образной ручкой и стержнями Hex-Plus снижают риск "скругления" рабочего профиля в крепеже (см. стр. 56).

Отвертка WERA с Т-образной ручкой является наилучшим инструментом для работы, где необходимо прикладывать высокое усилие для отворачивания или заворачивания крепежа.

Это часто необходимо, когда работают с метрическими винтами с высоким "преднатягом", например, на автосборочном конвейере или в автосервисах. В случае, когда положение винта позволяет установить стержень отвертки соосно с крепежом, возможна передача очень высоких крутящих моментов. Уникальная форма ручки гарантирует отсутствие потерь при передаче усилия от руки на ручку.

Сконструированная с учетом требований эргономики форма Т-образной ручки плотно лежит в ладони. Пальцы руки удобно располагаются в мягких, скругленных выборках на нижней части ручки.

Стержни изготовлены из особого стального сплава и обеспечивают этим отверткам высокую прочность и износостойкость.



Отворачивание туго затянутых винтов облегчается при использовании Т-образной ручки.

info

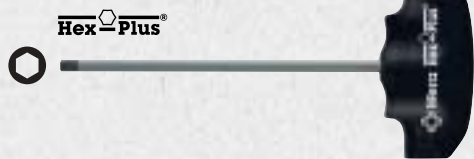
Прочность: Для повышенных нагрузок при работе.

Совершенство исполнения: Отсутствие потерь при передаче усилия от руки на ручку

Высокое качество: Отвертки изготовлены из особого стального сплава

Эргономичная конструкция: Т-образная ручка эргономичной формы

454 Отвертка с Т-образной ручкой "внутренний шестигранник"



Назначение: Для винтов с профилем "внутренний шестигранник"
Стержень: Hex-Plus, шестигранный, хромоникелевое матовое

покрытие
Тип: Hex-Plus, согласно стандарту DIN 911, черный наконечник
Ручка: Т-образной формы, Weralit® II, 1-компонентная

Артикул	A	B	A		
			мм	дюйм	
013300	SW 2	100	27/61	4"	5
013302	SW 2,5	100	27/61	4"	5
013304	SW 3	100	33/70	4"	5
013306	SW 4	150	33/70	6"	5
013308	SW 5	150	44/87	6"	5
013310	SW 6	200	44/87	8"	5
013311	SW 7	200	44/87	8"	5
013312	SW 8	200	44/87	8"	5
013314	SW 10	200	44/87	8"	5

410 Отвертка-привод с Т-образной ручкой для торцевых головок 1/4"



Назначение: Для работы с наборами торцевых головок с приводом на 1/4"
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое

покрытие
Тип: с профилем "внешний квадрат" 1/4" DIN 3120-A 6,3
Ручка: Т-образной формы, Weralit® II, 1-компонентная

Артикул	A	B	A		
			мм	дюйм	
013250	1/4"	115	44/87	4 9/16"	5
013252	1/4"	230	44/87	9"	5

467 Отвертка с Т-образной ручкой TORX®



Назначение: Для винтов с профилем TORX®
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: TORX®, черный наконечник
Ручка: Т-образной формы, Weralit® II, 1-компонентная

Артикул	A	B	A		
			мм	дюйм	
013350	TX 6	100	27/61	4"	3,0 5
013352	TX 7	100	27/61	4"	3,0 5
013354	TX 8	100	27/61	4"	3,5 5
013356	TX 9	100	27/61	4"	3,5 5
013358	TX 10	100	27/61	4"	4,0 5
013360	TX 15	100	33/70	4"	4,0 5
013362	TX 20	100	33/70	4"	4,5 5
013364	TX 20	200	33/70	8"	4,5 5
013366	TX 25	100	33/70	4"	5,0 5
013368	TX 25	200	33/70	8"	5,0 5
013370	TX 27	200	44/87	8"	6,0 5
013372	TX 30	200	44/87	8"	6,0 5
013374	TX 40	200	44/87	8"	8,0 5
013376	TX 45	200	44/87	8"	9,0 5

495 Отвертка-торцевой ключ с Т-образной ручкой



Назначение:
Стержень: Круглый, хромоникелевое матовое покрытие

Тип: 6-гранный внутренний профиль DIN 475/2
Ручка: Т-образной формы, Weralit® II, 1-компонентная

Артикул	A	B	A		
			мм	дюйм	
013400	5	230	33/70	9"	8,1 5
013399	5,5	230	33/70	9"	8,1 5
013401	6	230	33/70	9"	9,1 5
013402	7	230	44/87	9"	11,0 5
013403	8	230	44/87	9"	12,1 5
013404	9	230	44/87	9"	13,1 5
013405	10	230	44/87	9"	14,1 5
013406	10	350	44/87	14"	14,1 5
013407	11	230	44/87	9"	16,0 5
013408	11	350	44/87	14"	16,0 5
013409	12	230	44/87	9"	17,1 5
013410	12	350	44/87	14"	17,1 5
013411	13	230	44/87	9"	18,1 5
013412	13	350	44/87	14"	18,1 5
013413	14	230	44/87	9"	19,1 5
013414	14	350	44/87	14"	19,1 5
013415	15	230	44/87	9"	21,0 5
013416	15	350	44/87	14"	21,0 5
013417	16	230	44/87	9"	22,1 5
013418	17	230	44/87	9"	23,1 5
013419	17	350	44/87	14"	23,1 5

TORX® - зарегистрированная торговая марка CAMCAR, Div. Of Textron, Rockford IL, USA

Серия отверток с фиксацией крепежа на инструменте

Отвертка надежно удерживает винт на рабочем наконечнике.



Сдвигание подвижной муфты вперед по стержню отвертки позволяет вставить рабочий наконечник отвертки в профиль винта и надежно зафиксировать его в нем.

При установке крепежа в труднодоступных местах, падение винта внутрь ремонтируемого узла или агрегата может повлечь за собой полную разборку всего механизма.

Инструменты фирмы WERA с фиксацией крепежа обеспечивают надежное удержание крепежа и являются ценными помощниками при ответственной работе в труднодоступных местах.

Скользящая по стержню отвертки подпружиненная подвижная муфта сдвигается вперед, наконечник отвертки вставляется в рабочий профиль крепежа и, при освобождении муфты, надежно фиксируется в крепеже.

В отвертках № № 170, 175 и 186 винт прижимается к наконечнику отвертки подвижной муфтой для ориентации его в положение для начала заворачивания. Когда винт "захватил" первые витки резьбы в отверстии для него, муфта сдвигается вперед, винт освобождается и далее заворачивается обычным порядком.



Надежность: Безопасность монтажа при работе в труднодоступных местах

Быстрота: Простота пользования инструментом

Гибкость применения: Инструменты с механической фиксацией винта или намагничиваемые инструменты



Приспособление WERA STAR – практичное и малогабаритное устройство для намагничивания и размагничивания различных инструментов.

Для намагничивания инструмента его стержнем проводят вдоль стороны WERA STAR с положительной полярностью, для размагничивания – вдоль одной из четырех сторон WERA STAR с отрицательной полярностью.