1460 ESD Kraftform Micro Destornilladores dinamométricos, con valor de medición fijamente preajustado de fábrica (0,02-0,11 Nm), con sistema de cambio rápido, 1461 ESD x 0,050 Nm



GTIN:	4013288179463	**Dimensión:**	128x18x18 mm
N° de pieza:	05074810001	**Peso:**	46 g
N° de artículo:	1460 ESD Micro pre-set, Halfmoon	**País de origen:**	CZ
		Partida arancelaria:	82054000

- Destornillador dinamométrico Kraftform Micro ESD fijamente preajustado de fábrica con sistema de cambio rápido
- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de ≤ 10⁹ Ohmios
- Una señal audible y palpable al alcanzar el par de apriete prefijado
- Adecuado para el alojamiento de puntas de 4 mm tipo Halfmoon y de 4 mm tipo HIOS
- Aplicación en, por ej., smartphones, teléfonos móviles, cámaras fotográficas y aparatos electrónicos

Con un par dinamométrico fijamente preajustado de fábrica en el menor valor de la escala. Adecuado para todas aquellas aplicaciones en las cuales es necesario que se tenga un valor del par constantemente igual y en los que se requiera una alta exactitud repetitiva. Dispone de un sistema compacto de mango y varillas intercambiables para permitir unos trabajos de precisión en uniones atornilladas que requieren un control dinamométrico. El destornillador dinamométrico Kraftform Micro ESD es ideal para trabajos en uniones atornilladas con control dinamométrico en componentes con un riesgo electrostático. Es adecuado para puntas con arrastre de tipo Halfmoon de 4 mm (serie de Wera 9) y de tipo HIOS de 4 mm (serie de Wera 21). Dispone de una protección contra manipulaciones. Al alcanzar el par de giro preajustado se escucha y se palpa un sobreencastre de manera clara. La exactitud repetitiva está garantizada en un 100 %. El par de desapriete manual es ilimitado. La resistencia superficial es de ≤ 10^9 ohmios para ofrecer una protección segura contra energía electrostática. Ha sido elaborado según la norma DIN EN 61340-5-1. El sistema de mangos y varillas intercambiables permite un cambio ultrarrápido de las varillas. El mango es tipo Kraftform Micro y dispone de una caperuza giratoria así como de una zona de giro rápido lo cual permite un movimiento de giro sumamente veloz sin tener que cambiar de agarre lo cual ahorra mucho tiempo. Se dispone de una zona de potencia con zonas blandas integradas para permitir una transmisión muy alta de los pares de apriete y desapriete. Directamente por encima de la varilla se encuentra una zona de precisión para lograr el ángulo correcto de giro durante trabajos de ajuste. Las puntas se pueden fijar de una manera superrápida: simplemente se ha de montar la punta en la toma del útil, luego el autobloqueo funciona autónomamente, y la punta queda posicionada de manera segura en su lugar. Para cambiar la punta, simplemente se ha de mover el casquillo hacia adelante y luego se puede extraer la punta. El casquillo de marcha libre permite una guía muy fácil de la herramienta durante el trabajo de atornillar. Las puntas son adecuadas para trabajos tanto manuales como mecánicos en atornilladoras eléctricas (entre otras de HIOS, Delvo, Sehan). El destornillador es adecuado para trabajos en, por ejemplo, smartphones, teléfonos móviles, cámaras y aparatos electrónicos, así como en laboratorios dentales y consultorios odontológicos.
Por favor, tenga en cuenta: 1 Ncm = 0,01 Nm.

HALFMOON & HIOS DRIVE
ESD TOOL
TORQUE TOOL
PRE-SET
FREE SPIN CAP
FAST SPINNING ZONE
POWER ZONE
PRECISION ZONE
ANTI ROLL-OFF

Enlace web
https://www.wera.de/es/05074810001

Wera - 1460 ESD Micro pre-set, Halfmoon
05074810001 - 4013288179463

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



Destornilladores dinamométricos ajustables



Destornillador dinamométrico de Wera. Con un valor de escala del par dinamométrico fijamente preajustado de fábrica en el menor valor de la escala. Adecuado para todas aquellas aplicaciones en las cuales es necesario que se tenga un valor del par constantemente igual y en los que se requiera una alta exactitud repetitiva.

Herramientas ESD de Wera



Las exigencias de resistencia con las que tienen que cumplir las herramientas de atornillar ESD están definidas en la norma DIN EN 61340-5-1. Esta norma, entre otras cosas, prevee que la herramienta tenga un mango que consista de un material que sea de conducción eléctrica definida. Los productos de la serie ESD de Wera cumplen con esta norma, y adicionalmente cumplen con las normas aun más estrictas de algunas empresas tecnológicas.

Protección contra energía electroestática



La resistencia eléctrica de superficie del material ESD de Wera está en ≤ 10⁹ ohmios. De esta forma, los componentes quedan protegidos de manera segura ante energía electroestática y los perjuicios que podrían ocurrir a causa de esta influencia.

Para puntas Halfmoon y HIOS



Gracias a su porta-puntas combinado, las herramientas pueden alojar puntas con arrastre tipo Halfmoon y HIOS.

La zona de fuerza



La zona de fuerza con sus áreas blandas integradas cerca de la punta de la varilla, permite la transmisión de altos pares de aflojado y apriete sin que se pierda el contacto con el tornillo.

La zona de precisión



La zona de precisión que se encuentra directamente por encima de la varilla, le proporciona al usuario una buena sensación del ángulo de giro correcto al realizar trabajos de ajuste.

La zona de giro rápido



La zona de giro rápido por debajo de la caperuza giratoria permite unos movimientos de giro ultrarrápidos.

Enlace web
https://www.wera.de/es/05074810001

Wera - 1460 ESD Micro pre-set, Halfmoon
05074810001 - 4013288179463

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

1460 ESD Kraftform Micro Destornilladores dinamométricos, con valor de medición fijamente preajustado de fábrica (0,02-0,11 Nm), con sistema de cambio rápido, 1461 ESD x 0,050 Nm

Más variantes de esta familia de productos:

	art. no.	Nm	Nm	mm	inch
05074800001[1)]	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"
05074810001[1)]	**1461 ESD**	**0,050**	**0,05-0,11**	**131**	**5 1/4"**

1) El par de giro preajustado puede ser modificado. Sin embargo, para este fin es necesario utilizar herramienta especial así como el equipo de pruebas “Torque Test Equipment“. Por favor, diríjase al Torque Service de Wera.

Enlace web
https://www.wera.de/es/05074810001

Wera - 1460 ESD Micro pre-set, Halfmoon
05074810001 - 4013288179463

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