Serie 7400 ESD Kraftform Destornilladores dinamométricos, con valor de medición fijamente preajustado de fábrica (0,1-1,5 Nm), con sistema de cambio rápido Rapidaptor, con mango de 89 mm, 7451 ESD x 0,3 Nm x 0,3-1,0 Nm



GTIN:	4013288179470	**Dimensión:**	170x40x40 mm
N° de pieza:	05074822001	**Peso:**	150 g
N° de artículo:	7400 ESD pre-set, 89 mm	**País de origen:**	CZ
		Partida arancelaria:	82054000

- Destornillador dinamométrico tipo Kraftform ESD fijamente preajustado de fábrica, ajustable
- Herramienta electroestáticamente segura gracias a la resistencia superficial de ≤ 10⁹ Ohmios
- Mango Kraftform para trabajos rápidos y ergonómicos de uniones atornilladas
- Para puntas de 1/4"
- Con sistema de cambio rápido Rapidaptor para puntas hexagonales de 1/4"

Destornillador dinamométrico de Wera. Ofrece una protección segura ante energía electrostática y los daños que ésta puede causar. Con un valor 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. El valor del par de apriete se puede modificar dentro del área de medición con una herramienta adicional (el juego de recalibración es obtenible bajo el número de código 05137003001). Luego, el valor ajustado ha de verificarse con ayuda de un aparato corriente de medición del par de giro. Se dispone de la tecnología Rapidaptor - el sistema de cambio rápido para un cambio superveloz de las puntas. Se tiene un par de desapriete ilimitado para poder soltar tornillos agarrotados. El mango tipo Kraftform es multicomponente y dispone de zonas duras y blandas para una mayor velocidad de trabajo así como un mayor cuidado de la superficie de la mano del usuario. Adecuado para puntas con arrastre de hexágono exterior de 1/4"según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (ISO 1173).
Por favor, tenga en cuenta: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Enlace web
https://www.wera.de/es/05074822001

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

Serie 7400 ESD Kraftform Destornilladores dinamométricos, con valor de medición fijamente preajustado de fábrica (0,1-1,5 Nm), con sistema de cambio rápido Rapidaptor, con mango de 89 mm, 7451 ESD x 0,3 Nm x 0,3-1,0 Nm

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. El valor del par de apriete se puede modificar dentro del área de medición con una herramienta adicional (el juego de recalibración es obtenible bajo el número de código 05137003001). Luego, el valor ajustado ha de verificarse con ayuda de un aparato corriente de medición del par de giro.

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.

“Chuck-all”



Los porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor pueden alojar puntas de ¼" según la norma DIN ISO 1173-C 6,3 y E 6,3 (serie Wera 1) como también según E 6,3 (serie Wera 4).

Enlace web
https://www.wera.de/es/05074822001

Wera - 7400 ESD pre-set, 89 mm
05074822001 - 4013288179470

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

Serie 7400 ESD Kraftform Destornilladores dinamométricos, con valor de medición fijamente preajustado de fábrica (0,1-1,5 Nm), con sistema de cambio rápido Rapidaptor, con mango de 89 mm, 7451 ESD x 0,3 Nm x 0,3-1,0 Nm

“Rapid-in” y autobloqueo



Sin accionar el casquillo se puede encajar la punta en el porta-puntas. En el momento en el que la punta se coloca en el tornillo, automáticamente se activa el bloqueo. Ahora la punta queda alojada de forma segura y sin tambaleo.

“Rapid-out”



Para cambiar la punta simplemente se ha de desplazar el casquillo hacia adelante: En ese instante, el mecanismo de muelle separa la punta del imán y desbloquea así la herramienta. La punta se puede extraer sin problema alguno. Y lo que es especialmente útil: esta función también permite la extracción de puntas de dimensiones muy pequeñas sin que se tenga que utilizar herramienta adicional de ayuda.

“Con una sola mano”



Todas las funciones de los porta-puntas de cambio rápido Rapidaptor como la inserción o la extracción de la punta, se pueden realizar con una sóla mano. Esto es más rápido, más económico y más ergonómico: No se desperdicia ni un sólo movimiento de la mano.

Kraftform



La idea básica que ha creado la forma original del mango tipo "Kraftform" es que ha de ser la mano humana la que defina la forma del mango y hasta el día de hoy se ha demostrado que es correcta. Ya en los años 60 del siglo pasado, la empresa Wera - en cooperación con el famoso Instituto de Investigación Fraunhofer - desarrolló un mango para el destornillador que está adaptado a la mano del ser humano. Tras un largo período de desarrollo, en el año 1968, el mango "Kraftform" de Wera fue lanzado al mercado. Hasta el día de hoy ha sido optimizado una y otra vez con ayuda de tecnologías modernas, pero su forma original tan acreditada ha permanecido igual - ya que la mano humana tampoco ha cambiado.

Más variantes de esta familia de productos:

	art. no.	inch	Nm	Nm	mm	mm	inch
05074820001[1)]	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	5 1/4"
05074822001[1)]	**7451 ESD**	**1/4"**	**0,3**	**0,3-1,0**	**89**	**133**	**5 1/4"**
05074824001[1)]	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	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/05074822001

Wera - 7400 ESD pre-set, 89 mm
05074822001 - 4013288179470

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