Serie ESD



















N° de pieza: 05051043001 N° de artículo: KK 60 ESD

Dimensión: 155x130x55 mm

Peso: 546 g País de origen: CZ

Partida arancelaria: 82054000



- Para trabajos de atornillado tanto manuales como con máquina
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema de cambio rápido Rapidaptor
- Puntas duras y resistentes, especialmente adecuadas para atornillar materiales duros como chapas o metales
- En bolso plegable robusto

Herramienta de Wera electroestáticamente segura. 16 puntas. Incluye 2 porta-puntas manuales 816 R ESD, multicomponentes para mayores velocidades en aplicaciones de atornillar así como para un trabajo especialmente ergonómico. Una protección segura contra energía electroestática y los daños que ésta puede conllevar. Un juego compacto para ambas formas de aplicación para uniones atornilladas, tanto manual como mecánica. Una clasificación descomplicada según perfiles y tamaños. Es muy fácil extraer y volver a depositar las puntas en el juego. Con un clip para llevar en el cinturón. Se compone de 18 piezas.

Serie ESD

Wera BE 4 7001 REBEI

Herramientas ESD de Wera

Protección contra energía electroestática

Kraftform

Excelentemente adaptada



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.



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



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.



Gracias a la geometría del mango que ha sido excelentemente adaptada a la forma de la mano, se evitan lesiones de la mano que producen ampollas y callosidades.

Serie ESD



"Rapid-in" y autobloqueo

"Rapid-out"

"Chuck-all"

"Con una sola mano"



Sin accionar el casquillo se puede encajar la punta en el portapuntas. 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.



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.



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).



Todas las funciones de los portapuntas 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 Kompakt 60 ESD, 17 piezas

Serie ESD



Contenido del juego:

816 R Porta-Puntas de cambo-rápido ESD, sin imán, 1/4" x 119 mm

05051464001 1x 1/4" x 119 mm



851/4 Z Puntas Phillips, PH 1 x 89 mm



855/4 Z Puntas Pozidriv, PZ 1 x 89 mm

(05060029001	1x	PZ 1 x 89 mm
	05060035001	1x	PZ 2 x 89 mm
	050600430011)	1x	PZ 3 x 89 mm
	Varilla hexagonal		

867/4 Z Puntas TORX® B0 inviolables, TX 10 x 89 mm

	05060050001	1x	1X 10 x 89 mm
M Weea	05060051001	1x	TX 15 x 89 mm
	05060052001	1x	TX 20 x 89 mm
	05060053001	1x	TX 25 x 89 mm
	05060054001	1x	TX 30 x 89 mm

840/4 Z Puntas hexagonales, 3 x 89 mm

O the tree	05059630001	1x	3 x 89 mm
	05059631001	1x	4 x 89 mm
	05059632001	1x	5 x 89 mm
	050596330011)	1x	6 x 89 mm
	1) Varilla hexagonal		

800/4 Z Puntas Planas, 1 x 5.5 x 89 mm

	05059488001	1x	1 x 5.5 x 89 mm
In F			

Enlace web https://products.wera.de/es/destornilladores_serie_esd_kk_60_esd.html