

## 3817 VDE mango porta-puntas manual Kraftform Stainless, 9 x 98 mm

Kraftform Kompakt VDE Stainless



<b>GTIN:</b>	4013288220189	<b>Dimensión:</b>	104x32x32 mm
<b>N° de pieza:</b>	05003991001	<b>Peso:</b>	39 g
<b>N° de artículo:</b>	3817 VDE Stainless	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82054000

- Mango porta-puntas manual Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Exclusivamente para varillas VDE de acero inoxidable de Wera
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano y blandas para una mayor transmisión de par
- Con sistema hexagonal anti-rodadura para evitar que la herramienta ruede

Un mango porta-puntas manual VDE de alta calidad exclusivamente para varillas intercambiables de acero inoxidable VDE de Wera. El sistema de cambio de mango y varillas permite un cambio ultrarrápido de la varilla precisa, y gracias a esto múltiples aplicaciones diferentes. El mango es tipo Kraftform Plus lo cual permite un trabajo agradable y ergonómico en el que se evita la formación de ampollas y callosidades en las manos del usuario. Las zonas de agarre duras conllevan una alta velocidad en el trabajo, y las zonas blandas garantizan altas transmisiones del par de giro.



### Enlace web

[https://products.wera.de/es/kraftform\\_kompakt\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_stainless\\_3817\\_vde\\_stainless.html](https://products.wera.de/es/kraftform_kompakt_kraftform_kompakt_vde_stainless_3817_vde_stainless.html)

Wera - 3817 VDE Stainless  
05003991001 - 4013288220189

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

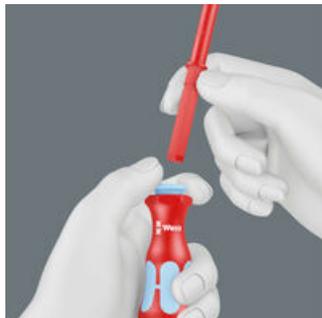
Kraftform Kompakt VDE Stainless

Prueba individual



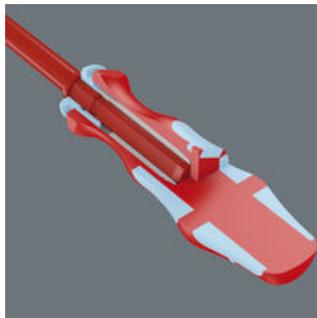
La prueba individual pieza por pieza a 10.000 voltios según la norma IEC 60900 garantiza un trabajo seguro bajo tensiones de hasta 1.000 voltios.

Sistema de mango y de varillas intercambiables



Porta-puntas manual VDE de alta calidad exclusivamente para varillas intercambiables de acero inoxidable VDE de Wera.

Mango multicomponente



Wera produce el mango Kraftform con ayuda de varios materiales con diferentes características. Para el núcleo se utiliza un material de plástico resistente que sostiene la varilla de manera segura, incluso en situaciones de cargas elevadas. Para la parte exterior se utiliza un material más blando. En estos lugares blandos, el material dispone de una mayor resistencia a la fricción y permite así que se transmitan mayores fuerzas. En las áreas rojas, la superficie es más dura, y evita así que la mano del usuario se quede adherida al mango. De esta forma es más fácil lograr un cambio de agarre rápido.

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:



mm



mm

05003991001

9

98

Enlace web

[https://products.wera.de/es/kraftform\\_kompakt\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_stainless\\_3817\\_vde\\_stainless.html](https://products.wera.de/es/kraftform_kompakt_kraftform_kompakt_vde_stainless_3817_vde_stainless.html)

Wera - 3817 VDE Stainless  
05003991001 - 4013288220189

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