

# 190 i Aprieta-Tuercas aislado según VDE, 12 x 125 mm

Kraftform Plus – Serie 100 VDE



<b>GTIN:</b>	4013288032553	<b>Dimensión:</b>	237x37x37 mm
<b>N° de pieza:</b>	05005335001	<b>Peso:</b>	164 g
<b>N° de artículo:</b>	190 i VDE	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82054000

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y confortable
- Con marcación del tamaño en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- Con sistema hexagonal anti-rodadura para evitar que la herramienta ruede
- Varilla con fosfatado de zinc

Aprieta-Tuercas VDE de Wera con mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y ergonómico: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Se realizan pruebas individuales a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V. El sistema de protección contra el rodamiento mediante hexágono evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.



## Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_kraftform_plus_serie_100_vde_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE  
05005335001 - 4013288032553

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

### 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.



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.

### Pruebas de resistencia a impactos



Incluso bajo condiciones extremas de servicio se garantiza la seguridad, gracias a las pruebas de resistencia a impactos a baja temperatura de hasta 40°C bajo cero.

### El mango Kraftform 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.

#### Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_kraftform_plus_serie_100_vde_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE

05005335001 - 4013288032553

Excelentemente adaptada

Cambio de agarre rápido

Marcación del mango

Protección anti-rodadura



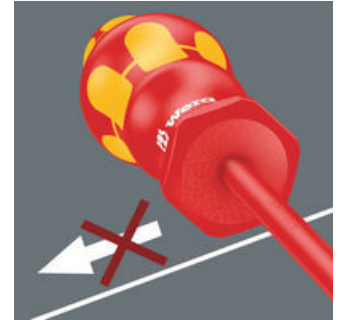
Gracias a la geometría del mango que ha sido excelentemente adaptada a la forma de la mano, se evitan lesiones de la mano que producen ampollas y callosidades.



Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango, garantizan un cambio de agarre rápido sin que exista el riesgo de que la piel se "adhiera" al mango. Las zonas rotativas duras con el mayor diámetro se desplazan por la mano como si fueran ruedas.









La marcación del mango con el símbolo y el tamaño de la punta, facilita la búsqueda del destornillador en la caja de herramientas y en el lugar de trabajo.



El sistema hexagonal anti-rodadura evita que la herramienta ruede del puesto de trabajo.

Más variantes de esta familia de productos:

						
	mm	inch	mm	mm	mm	inch
05005300001	5,5	-	125	98	11,0	5"
05005305001	6,0	-	125	98	12,0	5"
05005310001	7,0	-	125	105	14,0	5"
05005315001	8,0	-	125	105	15,0	5"
05005320001	9,0	-	125	105	16,0	5"
05005325001	10,0	-	125	112	17,0	5"
05005330001	11,0	-	125	112	19,0	5"
<b>05005335001</b>	<b>12,0</b>	-	<b>125</b>	<b>112</b>	<b>20,0</b>	<b>5"</b>
05005340001	13,0	-	125	112	21,0	5"

Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_kraftform_plus_serie_100_vde_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE

05005335001 - 4013288032553

Wera Werkzeuge GmbH

Korzter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal

Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0

E-Mail: info@wera.de