

# 3167 i VDE Destornillador TORX® aislado según VDE, acero inoxidable, TX 20 x 80 mm

Destornilladores de acero inoxidable Kraftform VDE



|                               |                  |                 |              |
|-------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| GTIN:                         | 4013288220141    | Dimensión:      | 178x33x33 mm |
| N° de pieza:                  | 05022764001      | Peso:           | 56 g         |
| N° de artículo:               | 3167 i TORX® VDE | País de origen: | CZ           |
| Partida arancelaria: 82054000 |                  |                 |              |

- Varilla de acero inoxidable aislada para un trabajo seguro hasta 1.000 voltios para utilizar en uniones atornilladas de acero inoxidable
- Mango Kraftform multicomponente para altas velocidades y un trabajo de apriete ergonómico
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcación de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema hexagonal anti-rodadura para evitar que la herramienta ruede
- Una varilla de acero inoxidable contra el riesgo de herrumbre externa

Destornillador Kraftform Plus VDE de alta calidad, fabricado en acero inoxidable. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se endurecen al vacío con hielo y, por tanto, tienen los valores de dureza y resistencia necesarios para el atornillado. El uso industrial es posible sin restricciones. Las pruebas rutinarias de los destornilladores VDE Kraftform inoxidables a 10.000 voltios según la norma DIN EN 60900 (IEC 60900) garantizan un trabajo seguro hasta 1.000 voltios. Incluso en condiciones de trabajo extremas, la seguridad está garantizada por la prueba de resistencia a -40 °C. Mango Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y suave. Sistema de búsqueda Take it easy con codificación de colores según perfil y marcado del tamaño, para encontrar la herramienta necesaria de forma rápida y sencilla. La protección anti-rodamiento hexagonal evita que la herramienta se vayan rodando.



## Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_destornilladores\\_de\\_acero\\_inoxidable\\_kraftform\\_vde\\_3167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_destornilladores_de_acero_inoxidable_kraftform_vde_3167_i_torx_vde.html)

Wera - 3167 i TORX® VDE  
05022764001 - 4013288220141

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

## 3167 i VDE Destornillador TORX® aislado según VDE, acero inoxidable, TX 20 x 80 mm

Destornilladores de acero inoxidable Kraftform VDE



¡Atornillar acero inoxidable por medio de acero inoxidable!

Tratamiento de endurecimiento por frío y al vacío

Prueba individual

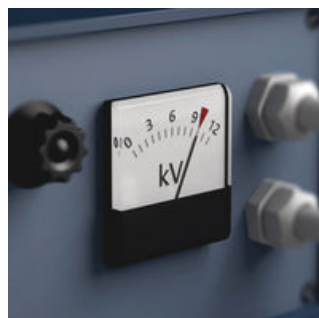
Kraftform



La solución del problema de la contaminación: ¡Atornillar acero inoxidable por medio de acero inoxidable! Las herramientas de acero inoxidable de Wera, realmente consisten en un 100 % de acero inoxidable, lo que evita la formación antiestética de contaminación.



Las herramientas de acero inoxidable de Wera han recibido un tratamiento de endurecimiento por frío y al vacío, y disponen así de los valores de dureza y resistencia necesarios para trabajos de atornillado. Esto permite una utilización industrial sin restricción alguna.



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 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.

### Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_destornilladores\\_de\\_acero\\_inoxidable\\_kraftform\\_vde\\_3167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_destornilladores_de_acero_inoxidable_kraftform_vde_3167_i_torx_vde.html)

Wera - 3167 i TORX® VDE  
05022764001 - 4013288220141

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

# 3167 i VDE Destornillador TORX® aislado según VDE, acero inoxidable, TX 20 x 80 mm

Destornilladores de acero inoxidable Kraftform VDE



## Protección anti-rodadura



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

## Excelentemente adaptada



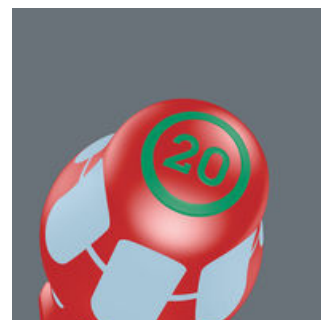
Gracias a la geometría del mango que ha sido excelentemente adaptada a la forma de la mano, se evitan lesiones de la mano que producen ampollas y callosidades.

## Cambio de agarre rápido



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.

## Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"



Marcación a color según los perfiles y con diferentes sellos según el tamaño. Así es más fácil encontrar la herramienta precisa de forma rápida y segura en la caja de la herramienta.

## Más variantes de esta familia de productos:

|                    |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                     | mm                                                                                  | mm                                                                                    | inch                                                                                  |
| 05022760001        | TX 8                                                                                | 80                                                                                  | 81                                                                                    | 3 1/8"                                                                                |
| 05022761001        | TX 9                                                                                | 80                                                                                  | 81                                                                                    | 3 1/8"                                                                                |
| 05022762001        | TX 10                                                                               | 80                                                                                  | 81                                                                                    | 3 1/8"                                                                                |
| 05022763001        | TX 15                                                                               | 80                                                                                  | 98                                                                                    | 3 1/8"                                                                                |
| <b>05022764001</b> | <b>TX 20</b>                                                                        | <b>80</b>                                                                           | <b>98</b>                                                                             | <b>3 1/8"</b>                                                                         |
| 05022765001        | TX 25                                                                               | 100                                                                                 | 105                                                                                   | 4"                                                                                    |
| 05022766001        | TX 30                                                                               | 100                                                                                 | 105                                                                                   | 4"                                                                                    |

## Enlace web

[https://products.wera.de/es/herramientas\\_para\\_electricistas\\_destornilladores\\_de\\_acero\\_inoxidable\\_kraftform\\_vde\\_3167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/es/herramientas_para_electricistas_destornilladores_de_acero_inoxidable_kraftform_vde_3167_i_torx_vde.html)

Wera - 3167 i TORX® VDE  
05022764001 - 4013288220141

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