

# 167 i VDE Tournevis isolé pour vis TORX®, TX 10 x 80 mm

Kraftform Plus – série 100 VDE (isolés)



<b>EAN:</b>	4013288036667	<b>Size:</b>	161x26x26 mm
<b>Part number:</b>	05006170001	<b>Weight:</b>	29 g
<b>Article number:</b>	167 i TORX® VDE	<b>Country of origin:</b>	CZ
		<b>Customs tariff number:</b>	82054000

- Lames VDE isolées, pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec « Take it easy » : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Phosphaté zinc

Tournevis Wera VDE (isolé), avec manche Kraftform Plus multicomposants pour un travail rapide et en douceur : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V en immersion dans l'eau, pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Le repéreur d'outils « Take it easy » avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail.

## Web link

[http://products.wera.de/fr/outils\\_vde\\_isoles\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](http://products.wera.de/fr/outils_vde_isoles_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles__167_i_torx_vde.html)

Wera - 167 i TORX® VDE  
05006170001 - 4013288036667

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)

### Contrôle individuel



Seul le contrôle de la résistance diélectrique de l'outil à 10 000 volts donne à l'utilisateur la certitude rassurante que son tournevis a bien été testé pour ce qui implique sa propriété première l'isolation. Les tournevis Wera VDE subissent cette vérification individuellement. Vous avez ainsi la garantie de travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts.



Le contrôle individuel à 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900 garantit un travail en toute sécurité sous des tensions allant jusqu'à 1 000 volts.

### Résistance au choc à froid



Le contrôle de la résistance au choc à froid (à  $-40^{\circ}\text{C}$ ) garantit la sécurité même dans les conditions d'utilisation extrêmes.

### Kraftform



Le bien fondé de la réflexion à l'origine de la forme du manche Kraftform – c'est la main qui doit dicter la forme du manche – s'est vérifié jusqu'à ce jour. C'est dès les années 60 que Wera a conçu avec l'Institut Fraunhofer für Arbeitswirtschaft und Organisation, mondialement connu, un manche de tournevis morphologiquement ajusté à la main de l'Homme. Après un long travail de mise au point, le manche Kraftform fut lancé sur le marché en 1968. Entre-temps optimisé au gré des nouvelles technologies, il a cependant conservé sa forme éprouvée, la main de l'Homme étant elle aussi restée identique depuis lors.

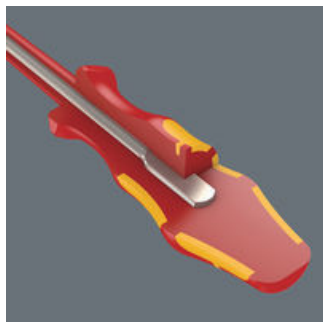
#### Web link

[http://products.wera.de/fr/outils\\_vde\\_isoles\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](http://products.wera.de/fr/outils_vde_isoles_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_167_i_torx_vde.html)

Wera - 167 i TORX® VDE  
05006170001 - 4013288036667

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)

**Le manche Kraftform multicomposants**



Wera élabore le manche Kraftform à partir de plusieurs matériaux dotés de propriétés différentes. Pour le noyau, on fait appel à un plastique résistant qui maintient fermement la lame même en cas de sollicitations élevées. Pour l'enveloppe extérieure, on emploie un matériau plus mou et offrant une plus grande rugosité au niveau des zones colorées. Possédant une résistance supérieure à la friction, ce matériau permet la transmission de forces plus élevées. D'une surface plus dure, les zones en rouge empêchent quant à elles que la peau ne demeure « collée » au manche. D'où une accélération du repositionnement de la main.

**Forme épousant**



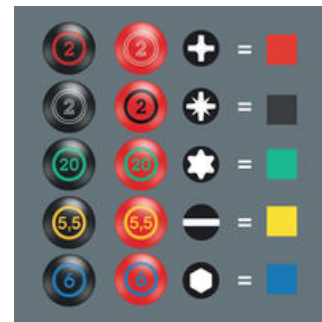
Grâce à sa forme épousant parfaitement celle de la main, le manche Kraftform permet d'éviter les blessures telles qu'ampoules et callosités.

**Repositionnement rapide**



Les matériaux durs entrant dans la composition du manche garantissent un repositionnement rapide de la main, sans risque pour la peau d'y rester « collée ». Les zones dures du pourtour, présentant le plus fort diamètre, glissent comme des roulements dans la main.

**Repéreur d'outils Take it easy**



Tournevis à repéreur d'outils « Take it easy » : identification couleur en fonction des pointes et poinçons des calibres.





**Web link**

[http://products.wera.de/fr/outils\\_vde\\_isoles\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](http://products.wera.de/fr/outils_vde_isoles_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_167_i_torx_vde.html)

Wera - 167 i TORX® VDE  
05006170001 - 4013288036667

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

Further versions in this product family:

		 mm	 mm	 inch
05006181001	TX 5	80	81	3 1/8
05006182001	TX 6	80	81	3 1/8
05006183001	TX 7	80	81	3 1/8
05006184001	TX 8	80	81	3 1/8
05006169001	TX 9	80	81	3 1/8
<b>05006170001</b>	<b>TX 10</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>3 1/8</b>
05006172001	TX 15	80	98	3 1/8
05006174001	TX 20	80	98	3 1/8
05006176001	TX 25	100	105	4
05006177001	TX 27	100	105	4
05006178001	TX 30	100	105	4
05006179001	TX 40	150	112	6
05006186001	TX 45	150	112	6

**Web link**
[http://products.wera.de/fr/outils\\_vde\\_isoles\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](http://products.wera.de/fr/outils_vde_isoles_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles__167_i_torx_vde.html)

 Wera - 167 i TORX® VDE  
 05006170001 - 4013288036667

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