

# 167 i VDE Tournevis isolé pour vis TORX®, TX 9 x 80 mm

Kraftform Plus – série 100 VDE (isolés)



<b>EAN:</b>	4013288036452	<b>Dimension:</b>	161x26x26 mm
<b>Numéro de pièce:</b>	05006169001	<b>Poids:</b>	30 g
<b>Numéro d'article:</b>	167 i TORX® VDE	<b>Pays d'origine:</b>	CZ
		<b>Numéro de tarif douanier:</b>	82054000

- Lames 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 VDE Wera avec manche Kraftform Plus multicomposant pour un travail rapide et en douceur : les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V. Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La forme hexagonale du manche empêche ce dernier de rouler sur le plan de travail.



## Lien

[https://products.wera.de/fr/tournevis\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/tournevis_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles__167_i_torx_vde.html)

Wera - 167 i TORX® VDE  
05006169001 - 4013288036452

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

Contrôle unitaire à 100 %



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



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

Résistance au choc à froid



Le contrôle de la résistance au choc à froid (à -40° 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.

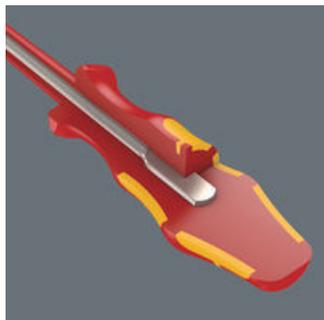
Lien

[https://products.wera.de/fr/tournevis\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/tournevis_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles__167_i_torx_vde.html)

Wera - 167 i TORX® VDE  
05006169001 - 4013288036452

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**



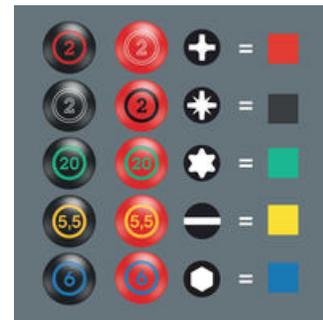
Grâce à sa forme épousant parfaitement celle de la main, le manche Kraftform permet d'éviter les blessures telles qu'ampoules et callosités.

**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.

**Système de repérage d'outils Take it easy**



Tournevis avec Take it easy : une couleur en fonction de l'empreinte et marquage de la taille.

Autres variantes de cette famille de produits:

		 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"
<b>05006169001</b>	<b>TX 9</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>3 1/8"</b>
05006170001	TX 10	80	81	3 1/8"
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"

## Lien

[https://products.wera.de/fr/tournevis\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_\\_167\\_i\\_torx\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/tournevis_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles__167_i_torx_vde.html)

 Wera - 167 i TORX® VDE  
 05006169001 - 4013288036452

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