



<b>EAN:</b>	4013288160065	<b>Dimension:</b>	230x170x40 mm
<b>Numéro de pièce:</b>	05133355001	<b>Poids:</b>	724 g
<b>Numéro d'article:</b>	160 i/162 i/167 i/9	<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
- Empreinte Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Jeu de 9 tournevis isolés, testés un par un conformément à la norme IEC 60900. 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. Manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Finition Lasertip sur certains modèles : La pointe s'accroche dans la tête de vis et empêche le ripage. Avec "Take it easy" : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif antirotation empêche les "échappées" importunes sur le lieu de travail.

#### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_160\\_i\\_162\\_i\\_167\\_i\\_9.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_160_i_162_i_167_i_9.html)

Wera - 160 i/162 i/167 i/9  
05133355001 - 4013288160065

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

Kraftform Plus – série 100 VDE (isolés)

Contenu du jeu:

 **162 i PH VDE**  
05006154001 1 x PH 2 x 100 mm



 **165 i PZ VDE**  
05006164001 1 x PZ 2 x 100 mm



 **165 i PZ/S VDE**  
05006190001 1 x # 1 x 80 mm  
05006191001 1 x # 2 x 100 mm



 **167 i TORX® VDE**  
05006172001 1 x TX 15 x 80 mm  
05006174001 1 x TX 20 x 80 mm  
05006176001 1 x TX 25 x 100 mm



 **160 i VDE**  
05006100001<sup>1)</sup> 1 x 0.4 x 2.5 x 80 mm  
05006120001 1 x 1 x 5.5 x 125 mm  
1) sans Lasertip



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.



Seul le contrôle de la résistance diélectrique de l'outil sous 10 000 volts donne à l'utilisateur la certitude rassurante que son tournevis a bien été testé pour ce 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.

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.

Lasertip



À l'aide d'un laser extrêmement concentré, on génère une structure superficielle acérée. La dureté des stries réalisés par ce procédé atteint jusqu'à 1000 HV 0,3. Wera Lasertip s'agrippe dans la tête de vis et empêche le dérapage hors de celle-ci. Pour vis à fente, Phillips et Pozidriv.

Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_160\\_i\\_162\\_i\\_167\\_i\\_9.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_160_i_162_i_167_i_9.html)

Wera - 160 i/162 i/167 i/9  
05133355001 - 4013288160065

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

Kraftform Plus – série 100 VDE (isolés)

Force de pression réduite



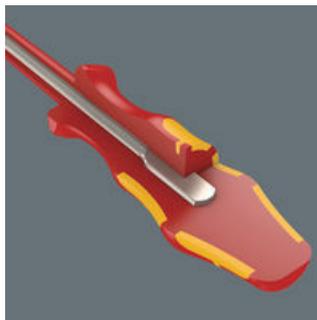
Wera Lasertip réduit la force de pression nécessaire et accroît la force transmise. Le vissage gagne en sécurité et en confort.

Tournevis PlusMinus



Cette géométrie hybride entre fente et cruciforme est très répandue en électricité. Le profil PlusMinus permet un actionnement optimal de ces vis.

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.

Repéreur d'outils « Take it easy »



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

Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_160\\_i\\_162\\_i\\_167\\_i\\_9.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_160_i_162_i_167_i_9.html)

Wera - 160 i/162 i/167 i/9  
05133355001 - 4013288160065

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