



<b>EAN:</b>	4013288220189	<b>Dimension:</b>	104x32x32 mm
<b>Numéro de pièce:</b>	05003991001	<b>Poids:</b>	39 g
<b>Numéro d'article:</b>	3817 VDE Stainless	<b>Pays d'origine:</b>	CZ
		<b>Numéro de tarif douanier:</b>	82054000

- Manche Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Uniquement pour les lames interchangeables Wera VDE en acier inoxydable
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

Manche VDE haut de gamme réservé aux lames interchangeables en acier inoxydable VDE Wera. Le système manche/lames interchangeables permet un changement ultrarapide de la lame nécessaire et par conséquent de nombreuses applications. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.



**Lien**  
<https://www.wera.de/fr/05003991001>

Wera - 3817 VDE Stainless  
 05003991001 - 4013288220189

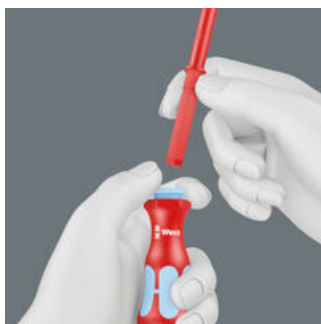
Wera Werkzeuge GmbH  
 Korzter Straße 21-25  
 D-42349 Wuppertal  
 Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
 E-Mail: info@wera.de

## Contrôle unitaire à 100 %



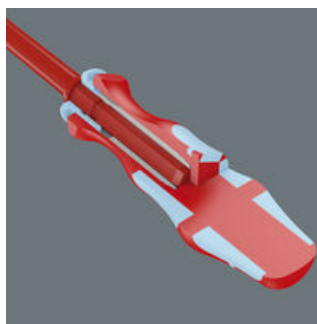
Le contrôle unitaire sous 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900 garantit un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts.

## Système manche/lames interchangeables



Manche VDE haut de gamme réservé aux lames interchangeables en acier inoxydable VDE Wera.

## Manche 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.

## 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.

## Autres variantes de cette famille de produits:



mm



mm

05003991001

9

98

Lien  
<https://www.wera.de/fr/05003991001>

Wera - 3817 VDE Stainless  
 05003991001 - 4013288220189

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)