

## Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2, 18 pièces

Kraftform Kompakt VDE (isolés)



**EAN:** 4013288182395  
**Numéro de pièce:** 05347107001  
**Numéro d'article:** KK VDE 18 Universal 2

**Dimension:** 200x120x80 mm  
**Poids:** 696 g  
**Pays d'origine:** CZ  
**Numéro de tarif douanier:** 82054000

- Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2
- Manche Kraftform isolé, multicomposants, avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Lames interchangeables VDE de 154 mm de long
- Sous robuste pochette pliante
- Contrôle unitaire à 100%

16 lames interchangeables VDE (isolées) plus manche Kraftform 817 VDE réunis dans un robuste étui portable à la ceinture. Outils 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.

### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_isoles\\_kk\\_vde\\_18\\_universal\\_2.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_kompakt_vde_isoles_kk_vde_18_universal_2.html)

Wera - KK VDE 18 Universal 2  
05347107001 - 4013288182395

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)

### Contenu du jeu:



**817 VDE**  
05003990001 2 x 9 x 102 mm



**KK 62 i PH/S**  
05003440001 1 x # 1 x 154 mm  
05003441001 1 x # 2 x 154 mm



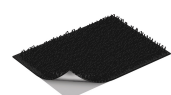
**KK 65 i PZ**  
05003451001 1 x PZ 1 x 154 mm  
05003452001 1 x PZ 2 x 154 mm



**KK 96 VK 6,3**  
05003460001 1 x 6.3 x 89 mm



**KK 98 DK**  
05003462001 1 x 89 mm



**K70**  
1 x 70 x 50 mm



**KK 62 i**  
05003411001 1 x PH 1 x 154 mm  
05003412001 1 x PH 2 x 154 mm



**KK 60 i**  
05003404001 1 x 1 x 5.5 x 154 mm  
05003400001 1 x 0.4 x 2.5 x 154 mm  
05003402001 1 x 0.6 x 3.5 x 154 mm  
05003403001 1 x 0.8 x 4 x 154 mm



**KK 65 i PZ/S**  
05003445001 1 x # 1 x 154 mm  
05003446001 1 x # 2 x 154 mm



**KK 97 VK 8,1**  
05003461001 1 x 8.1 x 89 mm



**KK 99 FL**  
05003463001 1 x 89 mm

### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_isoles\\_kk\\_vde\\_18\\_universal\\_2.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_kompakt_vde_isoles_kk_vde_18_universal_2.html)

Wera - KK VDE 18 Universal 2  
05347107001 - 4013288182395

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)

### Contrôle unitaire à 100%

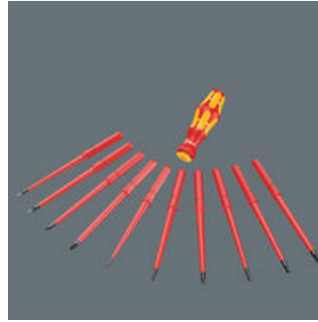


Pourquoi n'a-t-on jamais sous la main l'outil qu'il faut pour travailler correctement ? Trop d'outils et des sacoches à outils trop lourdes sont souvent pénibles à emporter. Nous voulions développer un outil adapté à de nombreuses applications différentes et pouvant être emporté sans problème. Les outils Kraftform Kompakt permettent cela. Un seul manche pour toutes les lames de notre programme. Le tout est certifié VDE. Compact et logé en toute sécurité dans une trousse textile, légère et robuste.



Les jeux Kraftform Kompakt VDE font l'objet d'un contrôle unitaire à 10 000 volts conformément à la norme IEC 60900. Ce décuplement de la charge d'essai vous garantit de pouvoir travailler en toute sécurité sous la tension maximale admissible de 1 000 volts.

### Système manche/lames interchangeables



Le système manche/lames interchangeables permet un remplacement rapide de la lame requise et offre de multiples applications.

### Remplacement sans outil spécifique



Les jeux Kraftform Kompakt VDE contiennent un manche isolé ainsi que des lames interchangeables aussi isolées permettant un remplacement sans outil spécifique.

#### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_isoles\\_kk\\_vde\\_18\\_universal\\_2.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_kompakt_vde_isoles_kk_vde_18_universal_2.html)

Wera - KK VDE 18 Universal 2  
05347107001 - 4013288182395

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)

### Robuste étui



Rangement et transport dans un étui textile robuste pour que votre outil soit bien protégé et toujours à portée de main.

### Kraftform



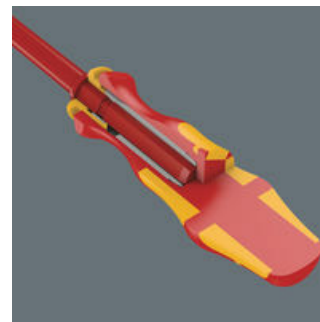
Le bien fondé de la réflexion à l'origine de la forme du manche Kraftform - c'est la main qui doit dicter la forme du manche - s'est vérifié jusqu'à ce jour. C'est dès les années 60 que Wera a conçu avec l'Institut Fraunhofer für Arbeitswirtschaft und Organisation, mondialement connu, un manche de tournevis 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.

### 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.

### 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.

### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_kompakt\\_vde\\_isoles\\_kk\\_vde\\_18\\_universal\\_2.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_kompakt_vde_isoles_kk_vde_18_universal_2.html)

Wera - KK VDE 18 Universal 2  
05347107001 - 4013288182395

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)