

## 190 i VDE Tournevis isolé à douille, 7 x 125 mm

Kraftform Plus – série 100 VDE (isolés)



<b>EAN:</b>	4013288032508	<b>Dimension:</b>	230x33x33 mm
<b>Numéro de pièce:</b>	05005310001	<b>Poids:</b>	119 g
<b>Numéro d'article:</b>	190 i 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 Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Phosphaté zinc

Tournevis à douille Wera VDE (isolé), avec manche Kraftform 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, pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les "échappées" importunes de l'outil sur le lieu de travail.



### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE  
05005310001 - 4013288032508

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 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.

### 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.

### Marquage du manche



Le pictogramme de la vis et sa taille imprimés sur le manche facilite la recherche dans la caisse à outils et au poste de travail.

### Dispositif anti-roulement



La forme hexagonale empêche l'outil de rouler hors du poste de travail. Fini le temps perdu à la recherche d'outils !







### Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE  
05005310001 - 4013288032508

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

## Autres variantes de cette famille de produits:

						
	mm	inch	mm	mm	mm	inch
05005300001	5,5	-	125	98	11,0	5
05005305001	6,0	-	125	98	12,0	5
<b>05005310001</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>125</b>	<b>105</b>	<b>14,0</b>	<b>5</b>
05005315001	8,0	-	125	105	15,0	5
05005320001	9,0	-	125	105	16,0	5
05005325001	10,0	-	125	112	17,0	5
05005330001	11,0	-	125	112	19,0	5
05005335001	12,0	-	125	112	20,0	5
05005340001	13,0	-	125	112	21,0	5
05104900001	-	3/16"	125	98	11,0	5
05345280001	-	7/32"	125	98	12,0	5
05104905001	-	1/4"	125	98	13,0	5
05104901001	-	5/16"	125	105	15,0	5
05104906001	-	3/8"	125	105	17,0	5
05104902001	-	7/16"	125	112	19,0	5
05104904001	-	1/2"	125	112	21,0	5
05104903001	-	9/16"	125	112	23,0	5
05104907001	-	5/8"	125	112	25,0	5

## Lien

[https://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_electriciens\\_kraftform\\_plus\\_serie\\_100\\_vde\\_isoles\\_190\\_i\\_vde.html](https://products.wera.de/fr/outils_pour_electriciens_kraftform_plus_serie_100_vde_isoles_190_i_vde.html)

Wera - 190 i VDE  
 05005310001 - 4013288032508

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