



|                          |               |                                  |             |
|--------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| <b>EAN:</b>              | 4013288139337 | <b>Dimension:</b>                | 180x15x7 mm |
| <b>Numéro de pièce:</b>  | 05022046001   | <b>Poids:</b>                    | 45 g        |
| <b>Numéro d'article:</b> | 950 PKLS      | <b>Pays d'origine:</b>           | CZ          |
|                          |               | <b>Numéro de tarif douanier:</b> | 82041100    |

- Clés mâles coudées pour vis à six pans creux
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Jambe extra-courte utilisable sur les vis difficilement accessibles
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue
- Haute tenue à la corrosion grâce au chromage

Clé mâle coudée haute qualité à jambe extra-courte, utilisable sur les vis difficilement accessibles. Pour vis six pans creux. Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. La sphère terminant la partie longue permet un travail sûr, même dans les situations de montage complexes. Version à chromage soigné, garantissant une haute tenue à la corrosion. Accès rapide grâce à la mention du calibre portée sur la clé par gravage laser et résistant de ce fait à l'abrasion.



Lien  
[https://products.wera.de/fr/cles\\_males\\_coudees\\_cles\\_males\\_hexagonales\\_coudees\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/fr/cles_males_coudees_cles_males_hexagonales_coudees_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
05022046001 - 4013288139337

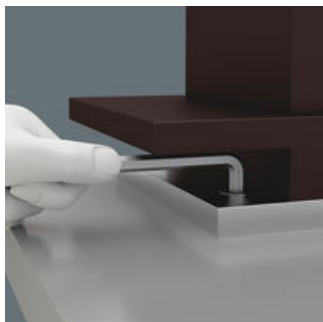
Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

### Clés mâles coudées



Nous avons simplement remis en question la classique clé mâle coudée. En effet, lors de son utilisation, elle arrondit bien trop souvent les empreintes des vis, avec pour conséquence que celles-ci ne peuvent plus être actionnées et que l'outil dérape. Les outils Wera Hex-Plus possèdent des surfaces d'appui plus grandes dans la tête de vis. L'effet d'entaille et, par conséquent, la déformation de la vis sont diminués. Avec la possibilité, simultanément, de transmettre des couples jusqu'à 20 % supérieurs.

### À tige extracourte



Quel utilisateur ne connaît pas les clés mâles hexagonales à tiges courtes, qu'il a lui-même sciées ou rectifiées pour faire face aux vissages dans des endroits particulièrement exigus ? Elles présentent néanmoins un double inconvénient : celui de perdre leur protection anticorrosion au niveau de la coupure et celui de perdre leur dureté, voire de devenir inutilisables, du fait des températures extrêmes atteintes lors du sectionnement.

### Hex-Plus



Le problème des vis à six pans creux tient à la finesse des surfaces d'appui sur lesquelles s'opère la transmission de la force depuis l'outil. Résultat : la tête de vis peut être endommagée. Les outils Hex-Plus possèdent des surfaces d'appui plus larges qui empêchent ce problème. Le couple transmis peut être jusqu'à 20% plus élevé. Bon à savoir: les outils Hex-Plus s'utilisent sur toutes les vis à six pans creux standard !

### Pointe sphérique



Les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage "en coin".

### Repérage



Grâce à leur repérage respectif, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main ; en outre, les clés mâles coudées "Take it easy" sont dotées d'un code couleur.

### Excellente protection des surfaces



Clés mâles coudées chromées pour une excellente protection des surfaces et une grande longévité.

### Lien

[https://products.wera.de/fr/cles\\_males\\_coudees\\_cles\\_males\\_hexagonales\\_coudees\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/fr/cles_males_coudees_cles_males_hexagonales_coudees_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
05022046001 - 4013288139337

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)

## Autres variantes de cette famille de produits:

|                           |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | mm                                                                                | mm                                                                                | mm                                                                                | inch                                                                                | inch                                                                                |
| 05022040001 <sup>1)</sup> | 1,5                                                                               | 90                                                                                | 4,5                                                                               | 3 1/2                                                                               | 11/64                                                                               |
| 05022041001               | 2,0                                                                               | 100                                                                               | 5,5                                                                               | 4                                                                                   | 7/32                                                                                |
| 05022042001               | 2,5                                                                               | 112                                                                               | 6,5                                                                               | 4 7/16                                                                              | 1/4                                                                                 |
| 05022043001               | 3,0                                                                               | 126                                                                               | 7,5                                                                               | 5                                                                                   | 19/64                                                                               |
| 05022044001               | 4,0                                                                               | 140                                                                               | 10,0                                                                              | 5 1/2                                                                               | 25/64                                                                               |
| 05022045001               | 5,0                                                                               | 160                                                                               | 12                                                                                | 6 5/16                                                                              | 15/32                                                                               |
| <b>05022046001</b>        | <b>6,0</b>                                                                        | <b>180</b>                                                                        | <b>15</b>                                                                         | <b>7 1/16</b>                                                                       | <b>19/32</b>                                                                        |
| 05022047001               | 8,0                                                                               | 200                                                                               | 19                                                                                | 8                                                                                   | 3/4                                                                                 |
| 05022048001               | 10,0                                                                              | 219                                                                               | 22                                                                                | 8 5/8                                                                               | 7/8                                                                                 |

1) hexagonal standard

## Lien

[https://products.wera.de/fr/cles\\_males\\_coudees\\_cles\\_males\\_hexagonales\\_coudees\\_950\\_pkls.html](https://products.wera.de/fr/cles_males_coudees_cles_males_hexagonales_coudees_950_pkls.html)

Wera - 950 PKLS  
 05022046001 - 4013288139337

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)