



## Clé mixte OPEN BOX, métrique

### OPEN BOX 13



Réf. n° **40082323**  
GTIN **4018754018888**  
Modèle **OPEN BOX 13 23**



#### Désignation.

Clé mixte OPEN BOX longue Taille 23 mm L.280mm

#### Propriétés.

- **cotes métriques**
- angle de 15°
- œil avec **12 pans**
- angle de 15°
- le profil AS-Drive évite d'endommager les boulons
- liaison renforcée entre la fourche et le manche
- conception durable, mince et légère
- haute résistance à la flexion grâce au profil en IPN
- finition "roundfinished" STAHLWILLE pour un toucher agréable et antidérapant
- forgé, trempé et refroidi dans un bain d'huile
- Chrome Alloy Steel, chromé
- DIN 3113 forme A/ISO 7738 forme A

## Avantages.

Clé mixte de qualité premium, cotes métriques.

Côté anneau, l'angle de 15° facilite le travail sur les surfaces planes.

La finition "roundfinished", caractéristique de STAHLWILLE confère à la clé de serrage une bonne prise en main et un toucher agréable pour travailler en toute sécurité, même avec les mains grasses.

Pour serrer et desserrer facilement les boulons 6 pans.

L'anneau très mince à paroi fine est idéal pour travailler dans les zones étroites.



## Points forts du produit.



### Angulaire et déporté.

L'ouverture des mâchoires à un angle de 15° garantit un positionnement précis sur la vis pour une transmission optimale de la force. Le côté déporté de l'anneau facilite le travail sur les surfaces planes.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Excellente finition.

La plaque en bois de caoutchouc massif certifié FSC est particulièrement large (2 000 mm) et offre une base stable pour les travaux quotidiens exigeants.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Surface antidérapante

Les clés STAHLWILLE ont une surface de haute qualité et une bonne adhérence, ce qui permet de travailler efficacement et en toute sécurité, même avec des mains grasses. Les propriétés antidérapantes améliorent le contrôle pendant la manipulation.



### Une solution pour chaque situation.

Nos clés mixtes sont disponibles en différentes versions (métrique, impériale, longue, avec profil Spline-Drive) et en sets dans des sacs en textile, des sacoches enroulables ou des inserts TCS.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Transmission optimale de la force.

Chaque clé garantit une qualité constante et remarquable grâce à des tolérances de fabrication minimales et à une précision hautement reproductible. Les mâchoires et la bague reposent toujours fermement sur la vis, ce qui garantit une transmission optimale de la force.

## Technologies et caractéristiques.



### Profil en IPN

Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### Offset Shaft Design

Nos clés sont spécialement conçues avec des renforts supplémentaires dans les zones de charge où la force est la plus importante, à savoir à la jonction entre la mâchoire et la tige, afin d'éviter les déformations.



### Anti-Slip-Drive

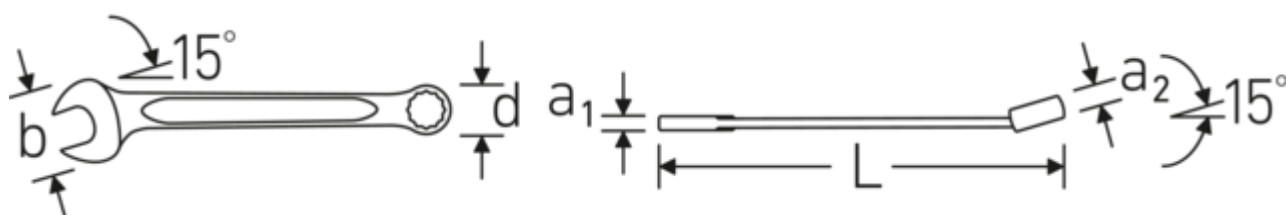
Le profil spécial AS-Drive permet de transmettre des forces élevées aux méplats des vis sans les endommager. Cela permet également d'éviter d'arracher la tête de vis.



### Bagues à paroi mince

Le diamètre mince de nos bagues facilite le travail dans les espaces confinés. Les côtés de la bague sont plus hauts que les écrous standard, ce qui évite les blocages.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| a1             | 7,8 mm                               |
| a2             | 14 mm                                |
| Largeur mm (b) | 53 mm                                |
| d              | 33,5 mm                              |
| DIN            | DIN 3113 Form A /<br>ISO 7738 Form A |

## Données logistiques.

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 282                 |
| Largeur                | 51                  |
| Hauteur mm (IFS)       | 20                  |
| WEEE/ElektroG          | nicht ear-pflichtig |
| Longueur (emballé, mm) | 285                 |

|                             |                    |                              |                     |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Longueur mm (L)</b>      | 280 mm             | <b>Largeur (emballé, mm)</b> | 65                  |
| <b>Alliage</b>              | Chrome Alloy Steel | <b>Hauteur (emballé, mm)</b> | 52                  |
| <b>Angle de la mâchoire</b> | 15 °               | <b>Volume (emballé, dm3)</b> | 0.9633 dm3          |
| <b>Surface</b>              | finition chromée   | <b>Réf. n°</b>               | 40082323            |
| <b>Position de l'anneau</b> | 15 °               | <b>Poids (brut, kg)</b>      | 1,255               |
| <b>Ouverture 1 [mm]</b>     | 23 mm              | <b>Poids PAP (kg)</b>        | 0,000               |
| <b>Ouverture 2 [mm]</b>     | 23 mm              | <b>Poids PVC (kg)</b>        | 0,010               |
| <b>t</b>                    | 5 mm               | <b>GTIN</b>                  | 4018754018888       |
|                             |                    | <b>Pays d'origine AWR</b>    | GERMANY             |
|                             |                    | <b>Région d'origine</b>      | Nordrhein-Westfalen |
|                             |                    | <b>Position tarifaire</b>    | 82041100            |
|                             |                    | <b>Emballage</b>             | 5                   |
|                             |                    | <b>Poids</b>                 | 251 g               |

## Variantes.

| Réf. n°  | n° de modèle (ERP) | Désignation de l'article (Autom.)               | GTIN          |
|----------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 40085500 | OPEN BOX 13 5,5    | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 5,5 mm L.100mm | 4018754019052 |
| 40080606 | OPEN BOX 13 6      | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 6 mm L.105mm   | 4018754018710 |
| 40080707 | OPEN BOX 13 7      | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 7 mm L.110mm   | 4018754018727 |
| 40080808 | OPEN BOX 13 8      | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 8 mm L.115mm   | 4018754018734 |
| 40080909 | OPEN BOX 13 9      | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 9 mm L.120mm   | 4018754018741 |
| 40081010 | OPEN BOX 13 10     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 10 mm L.125mm  | 4018754018758 |
| 40081111 | OPEN BOX 13 11     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 11 mm L.135mm  | 4018754018765 |
| 40081212 | OPEN BOX 13 12     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 12 mm L.140mm  | 4018754018772 |
| 40081313 | OPEN BOX 13 13     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 13 mm L.160mm  | 4018754018789 |
| 40081414 | OPEN BOX 13 14     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 14 mm L.165mm  | 4018754018796 |
| 40081515 | OPEN BOX 13 15     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 15 mm L.170mm  | 4018754018802 |
| 40081616 | OPEN BOX 13 16     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 16 mm L.180mm  | 4018754018819 |
| 40081717 | OPEN BOX 13 17     | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 17 mm L.190mm  | 4018754018826 |

|          |                |                                                |               |
|----------|----------------|------------------------------------------------|---------------|
| 40081818 | OPEN BOX 13 18 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 18 mm L.200mm | 4018754018833 |
| 40081919 | OPEN BOX 13 19 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 19 mm L.230mm | 4018754018840 |
| 40082020 | OPEN BOX 13 20 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 20 mm L.230mm | 4018754018857 |
| 40082121 | OPEN BOX 13 21 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 21 mm L.260mm | 4018754018864 |
| 40082222 | OPEN BOX 13 22 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 22 mm L.260mm | 4018754018871 |
| 40082323 | OPEN BOX 13 23 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 23 mm L.280mm | 4018754018888 |
| 40082424 | OPEN BOX 13 24 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 24 mm L.280mm | 4018754018895 |
| 40082525 | OPEN BOX 13 25 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 25 mm L.300mm | 4018754018901 |
| 40082626 | OPEN BOX 13 26 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 26 mm L.300mm | 4018754018918 |
| 40082727 | OPEN BOX 13 27 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 27 mm L.300mm | 4018754018925 |
| 40082828 | OPEN BOX 13 28 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 28 mm L.320mm | 4018754018932 |
| 40082929 | OPEN BOX 13 29 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 29 mm L.330mm | 4018754018949 |
| 40083030 | OPEN BOX 13 30 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 30 mm L.330mm | 4018754018956 |
| 40083232 | OPEN BOX 13 32 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 32 mm L.360mm | 4018754018963 |
| 40083434 | OPEN BOX 13 34 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 34 mm L.450mm | 4018754018987 |
| 40083636 | OPEN BOX 13 36 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 36 mm L.460mm | 4018754019007 |
| 40083838 | OPEN BOX 13 38 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 38 mm L.480mm | 4018754019014 |
| 40084141 | OPEN BOX 13 41 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 41 mm L.480mm | 4018754019021 |
| 40084646 | OPEN BOX 13 46 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 46 mm L.500mm | 4018754019038 |
| 40085050 | OPEN BOX 13 50 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 50 mm L.530mm | 4018754019045 |
| 40085555 | OPEN BOX 13 55 | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 55 mm L.560mm | 4018754019069 |
| 40086060 | 13 60          | Clé mixte OPEN BOX longue Taille 60 mm L.590mm | 4018754019076 |

## Code GTIN.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Allemagne · Tél.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal