

## OPEN RATCH skralde- ringgaffelnøgle, metrisk, dobbelt sekskant

### OPEN RATCH 17F

Réf. n° 40171313  
GTIN 4018754281916  
Modèle OPEN RATCH 17F 13



#### Désignation.

Clé mixte à cliquet Taille 13 mm L.180mm

#### Caractéristiques.

- dimensions en **mm**
- conception plate
- position de la mâchoire 15°
- côté oeil **12 pans**
- cliquet intégré avec 72 dents, angle de reprise 5°
- changement de direction en retournant la clé de serrage
- liaison renforcée entre la fourche et le manche
- conception durable, mince et légère
- résistance élevée à la flexion grâce au double profil en IPN
- la finition «Round finish» STAHLWILLE offre une sensation confortable et antidérapante
- matricé, trempé et refroidi dans un bain d'huile
- acier allié au chrome, chromé

#### Avantages.

Clé mixte à cliquet métrique de première qualité avec des dimensions en mm.

La conception plate facilite le travail dans les espaces confinés.

La finition «round finish», caractéristique de STAHLWILLE confère à la clé mixte à cliquet une sensation antidérapante et confortable qui permet de travailler en toute sécurité, même en ayant les mains grasses.

Le cliquet intégré à 72 dents offre un angle de reprise de seulement 5°.

Changement de rotation aisé en retournant simplement la clé de serrage.



## Points forts du produit.



### Cliquet intégré.

Nos clés mixtes à cliquet sont dotées d'un cliquet à denture fine intégré. Vous n'avez pas besoin de changer de poignée ou de retirer et de refixer l'outil plusieurs fois. Le boulon peut être serré rapidement et efficacement sans s'arrêter, comme avec un cliquet.



### Pour les espaces confinés.

La conception plate de la clé mixte à cliquet facilite le travail dans les espaces étroits.



### Excellente finition.

Nos clés de serrage sont fabriquées en chrome Alloy Steel forgé de haute qualité, ce qui leur confère une robustesse et une durabilité exceptionnelles, même en cas d'utilisation continue et prolongée. Elles présentent une finition chromée résistante à la corrosion.



### Surface antidérapante.

Les clés de serrage STAHLWILLE présentent une surface de haute qualité avec une bonne prise en main, ce qui vous permet de travailler en toute sécurité même avec des mains huileuses. La propriété antidérapante augmente le contrôle et la manipulation.



### Dans tous les cas.

Nos clés mixtes à cliquet sont disponibles en différentes versions (métriques, impériales, coudées, plates) et également sous forme de sets dans des pochettes enroulables ou des plateaux en mousse TCS.

## Technologies et caractéristiques de performance.



### Profil en IPN

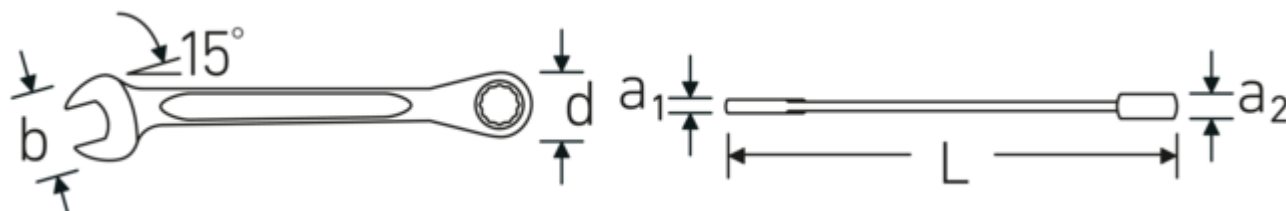
Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### 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.

### Dessin technique.



### Attributs techniques.

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Nombre de dents      | 72      |
| Angle de travail     | 5 °     |
| Width mm (b)         | 25 mm   |
| d                    | 25,0 mm |
| Length mm (L)        | 180 mm  |
| Angle de la mâchoire | 15 °    |
| Ouverture 1 [mm]     | 13 mm   |
| Ouverture 2 [mm]     | 13 mm   |

### Données logistiques.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 180                    |
| Largeur                | 25                     |
| Hauteur mm (IFS)       | 10                     |
| WEEE/ElektroG          | nicht ear-pflichtig    |
| Longueur (emballé, mm) | 600                    |
| Largeur (emballé, mm)  | 400                    |
| Height (packed, mm)    | 120                    |
| Volume (packed, dm3)   | 28.8 dm3               |
| Réf. n°                | 40171313               |
| Poids (brut, kg)       | 0,500                  |
| Poids PAP (kg)         | 0,000                  |
| Poids PVC (kg)         | 0,004                  |
| GTIN                   | 4018754281916          |
| Pays d'origine AWR     | OHNE                   |
| Région d'origine       | Ausländischer Ursprung |
| Customs tariff no.     | 82041100               |
| Emballage              | 5                      |
| Poids                  | 98 g                   |

### Variantes.

| Réf. n°  | Model no. (ERP)  | Désignation de l'article (Autom._)      | GTIN          |
|----------|------------------|---|---------------|
| 40170808 | OPEN RATCH 17F 8 | Clé mixte à cliquet Taille 8 mm L.145mm | 4018754281862 |

|          |                   |  |               |
|----------|-------------------|--|---------------|
| 40170909 | OPEN RATCH 17F 9  | Clé mixte à cliquet Taille 9 mm L.150mm  | 4018754281879 |
| 40171010 | OPEN RATCH 17F 10 | Clé mixte à cliquet Taille 10 mm L.160mm | 4018754281886 |
| 40171111 | OPEN RATCH 17F 11 | Clé mixte à cliquet Taille 11 mm L.165mm | 4018754281893 |
| 40171212 | OPEN RATCH 17F 12 | Clé mixte à cliquet Taille 12 mm L.170mm | 4018754281909 |
| 40171313 | OPEN RATCH 17F 13 | Clé mixte à cliquet Taille 13 mm L.180mm | 4018754281916 |
| 40171414 | OPEN RATCH 17F 14 | Clé mixte à cliquet Taille 14 mm L.185mm | 4018754281923 |
| 40171515 | OPEN RATCH 17F 15 | Clé mixte à cliquet Taille 15 mm L.200mm | 4018754281930 |
| 40171616 | OPEN RATCH 17F 16 | Clé mixte à cliquet Taille 16 mm L.225mm | 4018754281947 |
| 40171717 | OPEN RATCH 17F 17 | Clé mixte à cliquet Taille 17 mm L.230mm | 4018754281954 |
| 40171818 | OPEN RATCH 17F 18 | Clé mixte à cliquet Taille 18 mm L.240mm | 4018754281961 |
| 40171919 | OPEN RATCH 17F 19 | Clé mixte à cliquet Taille 19 mm L.255mm | 4018754281978 |
| 40172121 | OPEN RATCH 17F 21 | Clé mixte à cliquet Taille 21 mm L.275mm | 4018754323104 |
| 40172222 | OPEN RATCH 17F 22 | Clé mixte à cliquet Taille 22 mm L.285mm | 4018754323111 |
| 40172424 | OPEN RATCH 17F 24 | Clé mixte à cliquet Taille 24 mm L.295mm | 4018754323128 |

## Code GTIN.



## Images.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Allemagne · Tél.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com · Copyright par STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal