



## Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN RATCH

### OPEN RATCH 17



Réf. n° **96411712**  
 GTIN **4018754239313**  
 Modèle **OPEN RATCH 17/12**



#### Désignation.

Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN RATCH OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pcs.

#### Caractéristiques.

- Clé à molette à ouvertures égales, en pouces dans un sac à roulettes
- Côté œillet droit, côté anneau plié à 15°
- Conception intelligente stable, affinée et légère
- Forte résistance à la flexion grâce au profil en double T
- surface antidérapante, douce à la peau
- Extrêmement résistant, exceptionnellement durable
- Forgé dans une matrice, trempé et refroidi dans le bain d'huile
- Acier allié au chrome, chromé
- Sac à roulettes robuste à fermeture velcro en polyester
- Les éléments à mailles permettent de voir l'outil inséré dedans
- Protection efficace de l'outil lorsque l'espace disponible est réduit

#### Avantages.

Jeu de 12 clés mixtes à cliquet robustes à cliquet ayant un profil en double T typique pour une capacité de charge extrême et une résistance à la flexion maximale pour un poids faible

Réversible pour un changement rapide du sens de vissage, côté anneau plié à 15° à douze pans

Contenu : Tailles 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 mm dans un sac à roulettes à fermeture Velcro en matériau textile extrêmement résistant

Avec 72 dents, convient parfaitement aux travaux effectués sur un espace très réduit dans un angle de travail de 5° seulement

Fabriqué en acier allié au chrome de qualité supérieur avec une surface chromée, résistante à la corrosion pour une longue durée de vie

## Points forts du produit.



### Configuration testée sur le terrain.

Notre set de clés mixtes à cliquet contient les clés de serrage les plus courantes de 8 à 19 mm et couvre ainsi un large éventail d'applications possibles. L'ouverture des fourches est inclinée de 15°, ce qui signifie qu'elle repose précisément contre les vis et garantit ainsi une transmission optimale de la force. Le cliquet à denture fine intégré permet de serrer les vis rapidement et efficacement sans avoir à retirer la clé.



### 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.



### Rangement organisé.

Le set peut être rangé dans les compartiments d'une pochette pratique. Il est pratique et compact pour être emporté partout. Des logements en mailles transparentes permettent de visualiser rapidement le contenu de votre set d'outils.

## Technologies et caractéristiques de performance.



### Profil en IPN

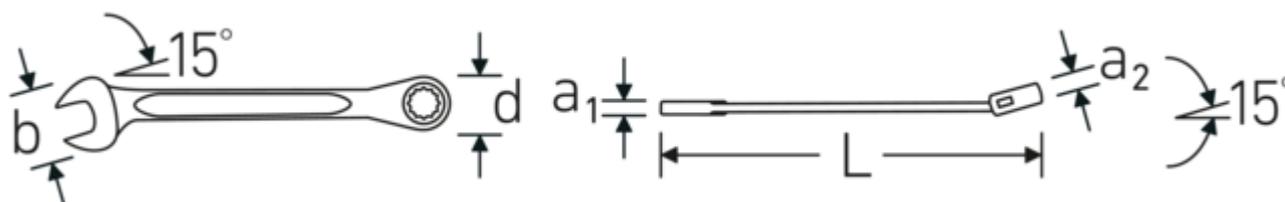
Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### 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 d'outils  | 12 pcs. |
| p. ex. de la plus petite à la plus grande ouverture de clé | 8-19    |
| Façon d'écrire Exemple : 10 - 22                           |         |
| n° de modèle   | 17/12   |

## Données logistiques.

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 300                       |
| Largeur                | 130                       |
| Hauteur mm (IFS)       | 60                        |
| Longueur (emballé, mm) | 300                       |
| Largeur (emballé, mm)  | 130                       |
| Hauteur (emballé, mm)  | 70                        |
| Volume (emballé, dm3)  | 2.73 dm3                  |
| Réf. n°                | 96411712                  |
| Poids (brut, kg)       | 1,696                     |
| Poids PAP (kg)         | 0,000                     |
| Poids PVC (kg)         | 0,004                     |
| GTIN                   | 4018754239313             |
| Pays d'origine AWR     | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Région d'origine       | Ausländischer Ursprung    |
| WEEE/ElektroG          | nicht ear-pflichtig       |
| Position tarifaire     | 82041100                  |
| Emballage              | 1                         |
| Poids                  | 1745 g                    |

## Liste de pièces.



41171919  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



41171818  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



41171717  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



41171616  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



41171515  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41171414  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41171313  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41171212  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



41171111  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41171010  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41170909  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH

41170808  
Clé mixte à cliquet  
OPEN RATCH



91101044  
Sac à roulettes

## Variantes.

| Réf. n°  | n° de modèle (ERP)        | Désignation de l'article (Autom.)   | GTIN          |
|----------|---------------------------|---|---------------|
| 96411704 | OPEN RATCH 17/4<br>WORK   | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/4 WORK 10-19<br>4 pcs.   | 4018754266593 |
| 96411705 | OPEN RATCH 17/5           | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/5 8-19 5 pcs.            | 4018754239306 |
| 96411706 | 17/6                      | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH 17/6 6 pcs.                            | 4018754344833 |
| 96411707 | OPEN RATCH 17/7           | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/7 8-24 7 pcs.            | 4018754323272 |
| 91601710 | OPEN RATCH<br>17/10 EXTRA | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/10 EXTRA 8-19<br>10 pcs. | 4018754308323 |
| 96411712 | OPEN RATCH<br>17/12       | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/12 8-19 12<br>pcs.       | 4018754239313 |
| 96411715 | OPEN RATCH<br>17/15       | Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN<br>RATCH OPEN RATCH 17/15 8-24 15<br>pcs.       | 4018754349951 |

## 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