



## Clés mixtes à cliquet OPEN RATCH

### OPEN RATCH 17



Réf. n° 41171212  
GTIN 4018754239177  
Modèle OPEN RATCH 17 12 15°



#### Désignation.

Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille 12 mm Lg.173mm

### Avantages.

Clés mixtes à cliquet métriques de première qualité.

Le cliquet intégré à 72 dents permet d'effectuer un cliquet à un angle de seulement 5°.

L'extrémité ouverte est inclinée de 15° pour une meilleure accessibilité lors du serrage ou du desserrage des boulons.

Changement de direction facile grâce à un interrupteur pratique situé sur l'anneau.

Grâce à la finition arrondie caractéristique de STAHLWILLE, la clé mixte à cliquet est agréable à tenir et facile à saisir, ce qui permet de travailler en toute sécurité, même avec des mains grasses.



## 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.



### Excellente finition.

Nos clés de serrage sont fabriquées en acier chromé forgé de haute qualité, ce qui leur confère une robustesse et une durabilité exceptionnelles, même en cas d'utilisation continue et prolongée. Elles sont également dotées d'un revêtement chromé résistant 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.



### Une solution pour chaque situation.

Nos clés mixtes à cliquet sont disponibles en différentes versions (métrique, impériale, coudée, plate) et en sets dans des rouleaux à outils ou des inserts TCS.

## Technologies et caractéristiques.



### Profil en IPN

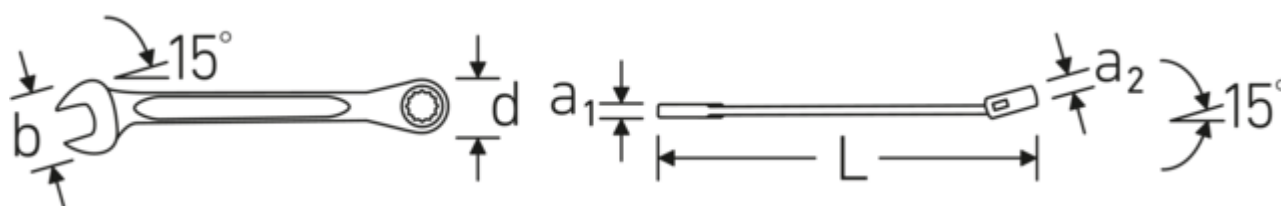
Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### 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.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| a1                      | 6,4 mm             |
| a2                      | 8,4 mm             |
| Nombre de dents         | 72                 |
| Angle de travail        | 5 °                |
| Largeur mm (b)          | 25,2 mm            |
| d                       | 23,5 mm            |
| Longueur mm (L)         | 173 mm             |
| Alliage                 | Chrome Alloy Steel |
| Position de la mâchoire | 15 °               |
| Surface                 | chromé             |
| Position de l'anneau    | 15 °               |
| Ouverture 1 [mm]        | 12 mm              |
| Ouverture 2 [mm]        | 12 mm              |

## Données logistiques.

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 170                       |
| Largeur mm (IFS)       | 23                        |
| Hauteur mm (IFS)       | 13                        |
| WEEE/ElektroG          | nicht ear-pflichtig       |
| Longueur (emballé, mm) | 190                       |
| Largeur (emballé, mm)  | 90                        |
| Hauteur (emballé, mm)  | 25                        |
| Volume (emballé, dm3)  | 0.4275 dm3                |
| Réf. n°                | 41171212                  |
| Poids (brut, kg)       | 0,460                     |
| Poids PAP (kg)         | 0,000                     |
| Poids PVC (kg)         | 0,004                     |
| GTIN                   | 4018754239177             |
| Pays d'origine AWR     | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Région d'origine       | Ausländischer Ursprung    |
| Position tarifaire     | 82041100                  |
| Emballage              | 5                         |
| Poids (g)              | 85 g                      |

## Variantes.

| Réf. n°  | N° de modèle (ERP)   | Désignation                                          | GTIN          |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 41170808 | OPEN RATCH 17 8 15°  | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille 8 mm Lg.144mm  | 4018754239139 |
| 41170909 | OPEN RATCH 17 9 15°  | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille 9 mm Lg.150mm  | 4018754239146 |
| 41171010 | OPEN RATCH 17 10 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille 10 mm Lg.158mm | 4018754239153 |

|          |                         |                                                         |               |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 41171111 | OPEN RATCH 17<br>11 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>11 mm Lg.165mm | 4018754239160 |
| 41171212 | OPEN RATCH 17<br>12 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>12 mm Lg.173mm | 4018754239177 |
| 41171313 | OPEN RATCH 17<br>13 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>13 mm Lg.182mm | 4018754239184 |
| 41171414 | OPEN RATCH 17<br>14 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>14 mm Lg.190mm | 4018754239191 |
| 41171515 | OPEN RATCH 17<br>15 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>15 mm Lg.202mm | 4018754239207 |
| 41171616 | OPEN RATCH 17<br>16 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>16 mm Lg.215mm | 4018754239214 |
| 41171717 | OPEN RATCH 17<br>17 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>17 mm Lg.229mm | 4018754239221 |
| 41171818 | OPEN RATCH 17<br>18 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>18 mm Lg.240mm | 4018754239238 |
| 41171919 | OPEN RATCH 17<br>19 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>19 mm Lg.252mm | 4018754239245 |
| 41172121 | OPEN RATCH 17<br>21 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>21 mm Lg.275mm | 4018754320172 |
| 41172222 | OPEN RATCH 17<br>22 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>22 mm Lg.285mm | 4018754320196 |
| 41172424 | OPEN RATCH 17<br>24 15° | Clé mixte à cliquet OPEN RATCH Taille<br>24 mm Lg.296mm | 4018754320202 |

## 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 · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal