

Clés mixtes à cliquet OPEN RATCH, cotes métriques, 12 pans

OPEN RATCH 17F



Réf. n° **40171111**
GTIN **4018754281893**
Modèle **OPEN RATCH 17F 11**



Désignation.

Clé mixte à cliquet Taille 11 mm Lg.165mm

Propriétés.

- **métriques, taille fourche et œil identique**
- version plate
- anneau 12 pans
- angle de la mâchoire de 15°
- cliquet intégré 72 dents, pour un angle de reprise de 5°
- changement de sens en retournant la clé de serrage
- liaison renforcée entre la mâchoire et le manche
- conception durable, mince et légère
- résistance élevée 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

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°.

La conception plate facilite le travail dans les espaces restreints.

Changement de direction facile en retournant simplement la clé de serrage.

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.



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 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

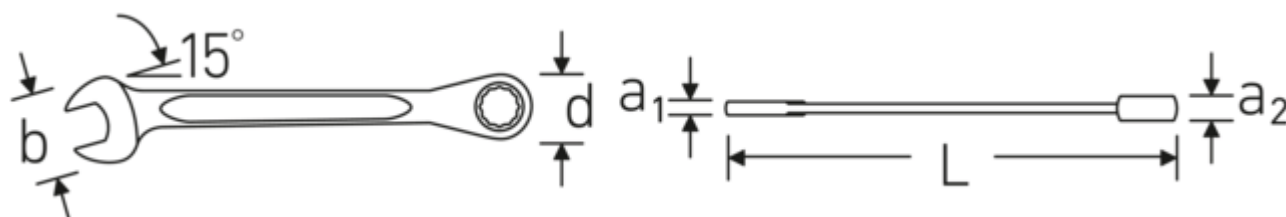
Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



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.

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Nombre de dents | 72 |
| Angle de travail | 5 ° |
| Largeur mm (b) | 20 mm |
| d | 22,0 mm |
| Longueur mm (L) | 165 mm |
| Alliage | Chrome Alloy Steel |
| Position de la mâchoire | 15 ° |
| Surface | chromé |
| Ouverture 1 [mm] | 11 mm |
| Ouverture 2 [mm] | 11 mm |

Données logistiques.

| | |
|------------------------|---------------------|
| Profondeur mm (IFS) | 165 |
| Largeur mm (IFS) | 20 |
| Hauteur mm (IFS) | 10 |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Longueur (emballé, mm) | 250 |
| Largeur (emballé, mm) | 100 |
| Hauteur (emballé, mm) | 20 |
| Volume (emballé, dm3) | 0.5 dm3 |
| Réf. n° | 40171111 |
| Poids (brut, kg) | 0,376 |
| Poids PAP (kg) | 0,000 |
| Poids PVC (kg) | 0,000 |
| GTIN | 4018754281893 |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Pays d'origine AWR | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Région d'origine | Ausländischer Ursprung |
| Position tarifaire | 82041100 |
| Emballage | 5 |
| Poids (g) | 69 g |

Variantes.

| Réf. n° | N° de modèle (ERP) | Désignation | GTIN |
|----------|--------------------|---|---------------|
| 40170808 | OPEN RATCH 17F 8 | Clé mixte à cliquet Taille 8 mm Lg.145mm | 4018754281862 |
| 40170909 | OPEN RATCH 17F 9 | Clé mixte à cliquet Taille 9 mm Lg.150mm | 4018754281879 |
| 40171010 | OPEN RATCH 17F 10 | Clé mixte à cliquet Taille 10 mm Lg.160mm | 4018754281886 |
| 40171111 | OPEN RATCH 17F 11 | Clé mixte à cliquet Taille 11 mm Lg.165mm | 4018754281893 |
| 40171212 | OPEN RATCH 17F 12 | Clé mixte à cliquet Taille 12 mm Lg.170mm | 4018754281909 |
| 40171313 | OPEN RATCH 17F 13 | Clé mixte à cliquet Taille 13 mm Lg.180mm | 4018754281916 |
| 40171414 | OPEN RATCH 17F 14 | Clé mixte à cliquet Taille 14 mm Lg.185mm | 4018754281923 |
| 40171515 | OPEN RATCH 17F 15 | Clé mixte à cliquet Taille 15 mm Lg.200mm | 4018754281930 |
| 40171616 | OPEN RATCH 17F 16 | Clé mixte à cliquet Taille 16 mm Lg.225mm | 4018754281947 |
| 40171717 | OPEN RATCH 17F 17 | Clé mixte à cliquet Taille 17 mm Lg.230mm | 4018754281954 |
| 40171818 | OPEN RATCH 17F 18 | Clé mixte à cliquet Taille 18 mm Lg.240mm | 4018754281961 |
| 40171919 | OPEN RATCH 17F 19 | Clé mixte à cliquet Taille 19 mm Lg.255mm | 4018754281978 |
| 40172121 | OPEN RATCH 17F 21 | Clé mixte à cliquet Taille 21 mm Lg.275mm | 4018754323104 |
| 40172222 | OPEN RATCH 17F 22 | Clé mixte à cliquet Taille 22 mm Lg.285mm | 4018754323111 |
| 40172424 | OPEN RATCH 17F 24 | Clé mixte à cliquet Taille 24 mm Lg.295mm | 4018754323128 |

Code GTIN.



Images.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal