

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

### OPEN RATCH 17F



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



#### Désignation.

Clé mixte à cliquet Taille 13 mm Lg.180mm

#### 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

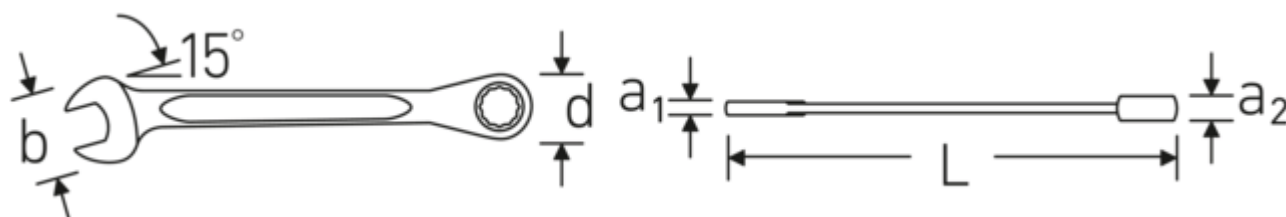
Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### 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)	25 mm
d	25,0 mm
Longueur mm (L)	180 mm
Alliage	Chrome Alloy Steel
Position de la mâchoire	15 °
Surface	chromé
Ouverture 1 [mm]	13 mm
Ouverture 2 [mm]	13 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	180
Largeur mm (IFS)	25
Hauteur mm (IFS)	10
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Longueur (emballé, mm)	600
Largeur (emballé, mm)	400
Hauteur (emballé, mm)	120
Volume (emballé, dm3)	28.8 dm3
Réf. n°	40171313
Poids (brut, kg)	0,500
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754281916

<b>Pays d'origine AWR</b>	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
<b>Région d'origine</b>	Ausländischer Ursprung
<b>Position tarifaire</b>	82041100
<b>Emballage</b>	5
<b>Poids (g)</b>	98 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