

## Clés mixtes à cliquet OPEN-RATCH i.TCS

TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12

Réf. n° 96830128

GTIN 4018754248834

Modèle TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12



### Désignation.

Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN RATCH TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12 8-19  
12 pcs.

### Caractéristiques.

- pour les tiroirs du coffre à outils à roulettes réf. 13217
- 460 x 250 x 30 mm
- 12 pièces

## Avantages.

Avec le Tool Control System, les outils sont rangés dans des plateaux de sécurité en mousse résistante aux produits chimiques et comportant des découpes tridimensionnelles de grande précision

Le cliquet à 72 dents permet un angle de travail de seulement 5° - pour un travail efficace même dans les espaces les plus restreints.

La finition arrondie marquante de STAHLWILLE confère à la clé mixte à cliquet une prise en main agréable pour travailler en toute sécurité, même avec les mains couvertes d'huile.

Le système pratique d'inserts de sécurité est une solution de rangement intelligente pour les trousseaux à outils et les servantes d'atelier.

Le côté anneau a un modèle plat avec double six pans et une position de mâchoire de 15° pour travailler même dans les endroits difficiles d'accès.

## 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.



### Commandez et vérifiez.

Le set est organisé en toute sécurité dans des inserts en mousse TCS STAHLWILLE. Ces inserts durables résistent aux produits chimiques et disposent d'évidements précis pour chaque outil. Le dessous jaune accrocheur des inserts TCS sert de surface de signalisation pour un contrôle rapide de l'exhaustivité du set.

## 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

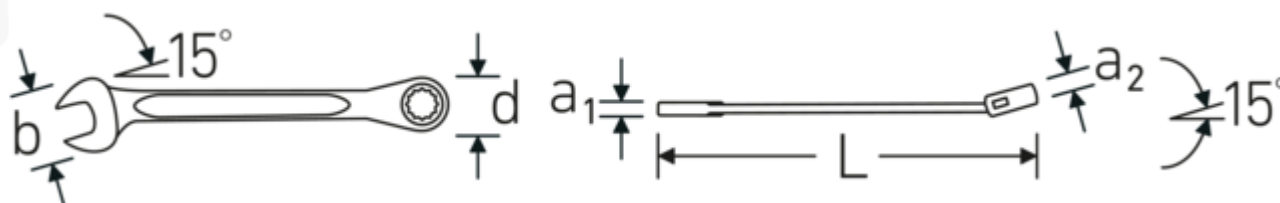
Nos clés sont spécialement conçues avec des renforts supplémentaires dans les zones de charge où la force est la plus importante, à savoir à la jonction entre la mâchoire et la tige, afin d'éviter les déformations.



### Tool Control System

Le système d'insert modulaire intelligent protège et organise les outils dans les caisses à outils, les chariots d'atelier et les établis d'atelier. Les inserts en mousse bicolore permettent de vérifier rapidement et facilement que les outils sont complets.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

Nombre d'outils	12 pcs.
p. ex. de la plus petite à la plus grande ouverture de clé Façon d'écrire Exemple : 10 - 22	8-19
Largeur mm (b)	460 mm
Hauteur mm (h)	30 mm
Longueur mm (L)	250 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	460
Largeur	250
Hauteur mm (IFS)	30
Longueur (emballé, mm)	460
Largeur (emballé, mm)	250
Hauteur (emballé, mm)	30
Volume (emballé, dm3)	3.45 dm3
Réf. n°	96830128
Poids (brut, kg)	1,485
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754248834
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Position tarifaire	82041100
Emballage	1
Poids	1485 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

## Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96830128	TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12	Jeu de clés mixtes à cliquet OPEN RATCH TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pcs.	4018754248834

## Code GTIN.



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