

## Clés mixtes OPEN BOX, cotes métriques

### OPEN BOX 13



Réf. n° 40082828  
GTIN 4018754018932  
Modèle OPEN BOX 13 28



#### Désignation.

Clé mixte Taille 28 mm Lg.320mm

#### Propriétés.

- **cotes métriques, taille** fourche et œil identique
- angle de la mâchoire de 15°
- anneau à 12 pans et profil AS-Drive
- extrémité coudée à 15°
- 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
- DIN 3113 Forme A/ISO 7738 Forme A

#### Avantages.

Clés de serrage mixtes de haute qualité en divisions métriques.

Le côté de l'anneau décalé de 15° facilite le travail sur les surfaces planes.

La finition arrondie caractéristique de STAHLWILLE garantit que la clé mixte est confortable à tenir et qu'elle est facile à saisir, ce qui permet de travailler en toute sécurité, même avec des mains grasses.

Pour faciliter le serrage et le desserrage des vis à 6 pans.

Les anneaux minces et à parois fines sont idéaux pour travailler dans des zones difficiles d'accès.



## Points forts du produit.



### Angulaire et déporté.

L'ouverture des mâchoires à un angle de 15° garantit un positionnement précis sur la vis pour une transmission optimale de la force. Le côté déporté de l'anneau facilite le travail sur les surfaces planes.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Excellente finition.

La plaque en bois de caoutchouc massif certifié FSC est particulièrement large (2 000 mm) et offre une base stable pour les travaux quotidiens exigeants.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Surface antidérapante

Les clés STAHLWILLE ont une surface de haute qualité et une bonne adhérence, ce qui permet de travailler efficacement et en toute sécurité, même avec des mains grasses. Les propriétés antidérapantes améliorent le contrôle pendant la manipulation.



### Une solution pour chaque situation.

Nos clés mixtes sont disponibles en différentes versions (métrique, impériale, longue, avec profil Spline-Drive) et en sets dans des sacs en textile, des sacoches enroulables ou des inserts TCS.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Transmission optimale de la force.

Chaque clé garantit une qualité constante et remarquable grâce à des tolérances de fabrication minimales et à une précision hautement reproductible. Les mâchoires et la bague reposent toujours fermement sur la vis, ce qui garantit une transmission optimale de la force.

## 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.



### Anti-Slip-Drive

Le profil spécial AS-Drive permet de transmettre des forces élevées aux méplats des vis sans les endommager. Cela permet également d'éviter d'arracher la tête de vis.



### Bagues à paroi mince

Le diamètre mince de nos bagues facilite le travail dans les espaces confinés. Les côtés de la bague sont plus hauts que les écrous standard, ce qui évite les blocages.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

a1	8,4 mm
a2	14,5 mm
Profil de sortie	12 pans AS-Drive
Largeur mm (b)	62 mm
d	40,6 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Longueur mm (L)	320 mm
Alliage	Chrome Alloy Steel
Position de la mâchoire	15 °
Surface	chromé
Position de l'anneau	15 °
Ouverture 1 [mm]	28 mm
Ouverture 2 [mm]	28 mm
t	5 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	325
Largeur mm (IFS)	62
Hauteur mm (IFS)	23
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Longueur (emballé, mm)	325
Largeur (emballé, mm)	100
Hauteur (emballé, mm)	63
Volume (emballé, dm3)	2.0475 dm3
Réf. n°	40082828
Poids (brut, kg)	1,840
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,015
GTIN	4018754018932
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Position tarifaire	82041100
Emballage	5
Poids (g)	368 g

## Variantes.

Réf. n°	N° de modèle (ERP)	Désignation	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Clé mixte Taille 5,5 mm Lg.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Clé mixte Taille 6 mm Lg.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Clé mixte Taille 7 mm Lg.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Clé mixte Taille 8 mm Lg.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Clé mixte Taille 9 mm Lg.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Clé mixte Taille 10 mm Lg.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Clé mixte Taille 11 mm Lg.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Clé mixte Taille 12 mm Lg.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Clé mixte Taille 13 mm Lg.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Clé mixte Taille 14 mm Lg.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Clé mixte Taille 15 mm Lg.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Clé mixte Taille 16 mm Lg.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Clé mixte Taille 17 mm Lg.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Clé mixte Taille 18 mm Lg.200mm	4018754018833

40081919	OPEN BOX 13 19	Clé mixte Taille 19 mm Lg.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Clé mixte Taille 20 mm Lg.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Clé mixte Taille 21 mm Lg.260mm	4018754018864
40082222	OPEN BOX 13 22	Clé mixte Taille 22 mm Lg.260mm	4018754018871
40082323	OPEN BOX 13 23	Clé mixte Taille 23 mm Lg.280mm	4018754018888
40082424	OPEN BOX 13 24	Clé mixte Taille 24 mm Lg.280mm	4018754018895
40082525	OPEN BOX 13 25	Clé mixte Taille 25 mm Lg.300mm	4018754018901
40082626	OPEN BOX 13 26	Clé mixte Taille 26 mm Lg.300mm	4018754018918
40082727	OPEN BOX 13 27	Clé mixte Taille 27 mm Lg.300mm	4018754018925
40082828	OPEN BOX 13 28	Clé mixte Taille 28 mm Lg.320mm	4018754018932
40082929	OPEN BOX 13 29	Clé mixte Taille 29 mm Lg.330mm	4018754018949
40083030	OPEN BOX 13 30	Clé mixte Taille 30 mm Lg.330mm	4018754018956
40083232	OPEN BOX 13 32	Clé mixte Taille 32 mm Lg.360mm	4018754018963
40083434	OPEN BOX 13 34	Clé mixte Taille 34 mm Lg.450mm	4018754018987
40083636	OPEN BOX 13 36	Clé mixte Taille 36 mm Lg.460mm	4018754019007
40083838	OPEN BOX 13 38	Clé mixte Taille 38 mm Lg.480mm	4018754019014
40084141	OPEN BOX 13 41	Clé mixte Taille 41 mm Lg.480mm	4018754019021
40084646	OPEN BOX 13 46	Clé mixte Taille 46 mm Lg.500mm	4018754019038
40085050	OPEN BOX 13 50	Clé mixte Taille 50 mm Lg.530mm	4018754019045
40085555	OPEN BOX 13 55	Clé mixte Taille 55 mm Lg.560mm	4018754019069
40086060	13 60	Clé mixte Taille 60 mm Lg.590mm	4018754019076

## Code GTIN.



**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