

## Clé mixte OPEN BOX, métrique

### OPEN BOX 13



Réf. n° **40082323**  
GTIN **4018754018888**  
Modèle **OPEN BOX 13 23**



#### Désignation.

Clé mixte OPEN BOX longue Taille 23 mm L.280mm

#### Caractéristiques.

- **cotes métriques**
- angle de 15°
- œil avec **12 pans**
- angle de 15°
- le profil AS-Drive évite d'endommager les boulons
- liaison renforcée entre la fourche et le manche
- conception durable, mince et légère
- haute résistance 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.

Clé mixte de qualité premium, cotes métriques.

Pour serrer et desserrer facilement les boulons 6 pans.

Côté anneau, l'angle de 15° facilite le travail sur les surfaces planes.

L'anneau très mince à paroi fine est idéal pour travailler dans les zones étroites.

La finition "roundfinished", caractéristique de STAHLWILLE confère à la clé de serrage une bonne prise en main et un toucher agréable pour travailler en toute sécurité, même avec les mains grasses.

## 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

### Un savoir-faire exceptionnel.

La clé de serrage est fabriquée en chrome Alloy Steel forgé de haute qualité, ce qui la rend extrêmement robuste et durable, même en cas d'utilisation intensive. Elle est également dotée d'une finition chromée résistante à la corrosion.



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 de serrage sont disponibles en différentes versions (métriques, pouces, longues, avec profil Spline-Drive) et en sets dans des trousse textiles, des pochettes à outils à enrouler ou des mousses 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 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.



### Anti-Slip-Drive

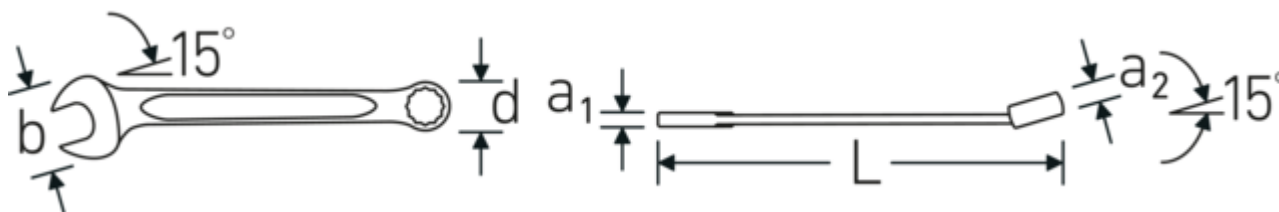
Le profil spécial AS-Drive permet de transmettre des forces élevées aux méplats des vis sans les endommager. Cela permet également d'éviter d'arracher la tête de vis.



### 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	7,8 mm
a2	14 mm
Width mm (b)	53 mm
d	33,5 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Length mm (L)	280 mm
Angle de la mâchoire	15 °
Surface	finition chromée
Ouverture 1 [mm]	23 mm
Ring position	15 °
Ouverture 2 [mm]	23 mm
t	5 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	282
Largeur	51
Hauteur mm (IFS)	20
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Longueur (emballé, mm)	285
Largeur (emballé, mm)	65
Height (packed, mm)	52
Volume (packed, dm3)	0.9633 dm3
Réf. n°	40082323
Poids (brut, kg)	1,255
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,010
GTIN	4018754018888
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen

<b>Customs tariff no.</b>	82041100
<b>Emballage</b>	5
<b>Poids</b>	251 g

## Variantes.

Réf. n°	Model no. (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 5.5 mm L.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 6 mm L.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 7 mm L.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 8 mm L.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 9 mm L.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 10 mm L.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 11 mm L.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 12 mm L.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 13 mm L.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 14 mm L.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 15 mm L.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 16 mm L.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 17 mm L.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 18 mm L.200mm	4018754018833
40081919	OPEN BOX 13 19	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 19 mm L.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 20 mm L.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 21 mm L.260mm	4018754018864
40082222	OPEN BOX 13 22	Clé mixte OPEN BOX longue Taille 22 mm L.260mm	4018754018871

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

## Code GTIN.



