

## Clés mixtes OPEN BOX, pouces

### OPEN BOX 13a



Réf. n° **40483232**  
GTIN **4018754020157**  
Modèle **OPEN BOX 13a 1/2**



**Désignation.** Clé mixte OPEN BOX Taille 1/2 " L.160mm

**Caractéristiques.** • Chrome-Alloy-Steel, chromées

## Avantages.

Made in Germany - STAHLWILLE Clés mixtes OPEN BOX, pouces, côté de l'anneau 15 °en angle, longueur 160 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A , 40483232

Le procédé de fabrication spécial permet d'avoir des anneaux à parois minces - idéal pour visser dans des endroits difficiles d'accès

Extrêmement résistante et durable - plus solide que n'importe quelle vis

Une structure de surface antidérapante, de qualité supérieure – pour un travail plus sûr, même avec des mains huileuses

STAHLWILLE: Depuis plus de 150 ans, en tant qu'entreprise allemande traditionnelle de Wuppertal, nous proposons des outils appréciés dans le monde entier pour leur excellente qualité

## Points forts du produit.



### 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.



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 troussees textiles, des pochettes à outils à enrouler ou des mousses TCS.

## Technologies et caractéristiques de performance.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.

a1	5,3 mm
a2	8,5 mm
Width mm (b)	30 mm
d	18,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Length mm (L)	160 mm
Angle de la mâchoire	15 °
Ring position	15 °
Ouverture 1 [pouces]	1/2 "
Ouverture 2 [pouces]	1/2 "

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	161
Largeur	30
Hauteur mm (IFS)	11
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Longueur (emballé, mm)	165
Largeur (emballé, mm)	100
Height (packed, mm)	38
Volume (packed, dm3)	0.627 dm3
Réf. n°	40483232
Poids (brut, kg)	0,570
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,009
GTIN	4018754020157
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Customs tariff no.	82041100
Emballage	10
Poids	57 g

## Variantes.

Réf. n°	Model no. (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
40481212	OPEN BOX 13a 3/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 3/16 " L.95mm	4018754020058
40481313	OPEN BOX 13a 13/64	Clé mixte OPEN BOX Taille 13/64 " L.95mm	4018754020065
40481414	OPEN BOX 13a 7/32	Clé mixte OPEN BOX Taille 7/32 " L.95mm	4018754020072

40481515	OPEN BOX 13a 15/64	Clé mixte OPEN BOX Taille 15/64 " L.95mm	4018754020089
40481616	OPEN BOX 13a 1/4	Clé mixte OPEN BOX Taille 1/4 " L.105mm	4018754020096
40481818	OPEN BOX 13a 9/32	Clé mixte OPEN BOX Taille 9/32 " L.110mm	4018754020102
40482020	OPEN BOX 13a 5/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 5/16 " L.115mm	4018754020119
40482222	OPEN BOX 13a 11/32	Clé mixte OPEN BOX Taille 11/32 " L.120mm	4018754020126
40482424	OPEN BOX 13a 3/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 3/8 " L.125mm	4018754020133
40482828	OPEN BOX 13a 7/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 7/16 " L.135mm	4018754020140
40483232	OPEN BOX 13a 1/2	Clé mixte OPEN BOX Taille 1/2 " L.160mm	4018754020157
40483434	OPEN BOX 13a 9/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 9/16 " L.165mm	4018754020164
40483535	OPEN BOX 13a 19/32	Clé mixte OPEN BOX Taille 19/32 " L.170mm	4018754020171
40483636	OPEN BOX 13a 5/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 5/8 " L.180mm	4018754020188
40483838	OPEN BOX 13a 11/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 11/16 " L.200mm	4018754020195
40484040	OPEN BOX 13a 3/4	Clé mixte OPEN BOX Taille 3/4 " L.230mm	4018754020201
40484141	OPEN BOX 13a 25/32	Clé mixte OPEN BOX Taille 25/32 " L.235mm	4018754020218
40484242	OPEN BOX 13a 13/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 13/16 " L.260mm	4018754020225
40484444	OPEN BOX 13a 7/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 7/8 " L.260mm	4018754020232
40484646	OPEN BOX 13a 15/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 15/16 " L.280mm	4018754020249
40484848	OPEN BOX 13a 1	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 " L.300mm	4018754020256
40485050	OPEN BOX 13a 1 1/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 1/16 " L.300mm	4018754020263
40485252	OPEN BOX 13a 1 1/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 1/8 " L.330mm	4018754020270
40485454	OPEN BOX 13a 1 3/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 3/16 " L.332mm	4018754157235
40485656	OPEN BOX 13a 1 1/4	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 1/4 " L.360mm	4018754020287
40485858	OPEN BOX 13a 1 5/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 5/16 " L.450mm	4018754020294
40486060	OPEN BOX 13a 1 3/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 3/8 " L.460mm	4018754020300

40486262	OPEN BOX 13a 1 7/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 7/16 " L.461mm	4018754020317
40486464	OPEN BOX 13a 1 1/2	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 1/2 " L.480mm	4018754020324
40486666	OPEN BOX 13a 1 5/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 5/8 " L.480mm	4018754020331
40486969	OPEN BOX 13a 1 13/16	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 13/16 " L.500mm	4018754020348
40487070	OPEN BOX 13a 1 7/8	Clé mixte OPEN BOX Taille 1 7/8 " L.530mm	4018754020355
40487272	OPEN BOX 13a 2	Clé mixte OPEN BOX Taille 2 " L.530mm	4018754020362

## Code GTIN.



4 018754 020157

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH &amp; 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 &amp; Co. KG, Wuppertal

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH &amp; Co. KG, Wuppertal