

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

### OPEN BOX 13a



Art. nr      **40483232**  
GTIN        **4018754020157**  
Modelka    **OPEN BOX 13a 1/2**



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1/2 " Dt.160mm

#### Właściwości.

- stal stopowa chromowa, chromowane

## Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX , bok oczka 15 ° zakrzywiony, długość 160 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, , 40483232

Niezwykle wytrzymały i trwały – mocniejszy niż jakakolwiek śruba

Specjalny proces produkcji umożliwia uzyskanie cienkościennych oczek – idealnych do wkręcania w trudno dostępne miejsca

Wysokiej jakości, antypoślizgowa struktura powierzchni – dla bezpiecznej pracy nawet z tłustymi rękami

## Najważniejsze cechy produktu.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### Optymalne przenoszenie mocy.

Każdy klucz gwarantuje niezmiennie doskonałą jakość dzięki minimalnym tolerancjom produkcyjnym i wysoce powtarzalnej precyzji. Szczęki i pierścień zawsze mocno przylegają do śruby, zapewniając w ten sposób optymalną transmisję mocy.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### Antypoślizgowa powierzchnia.

Klucze STAHLWILLE charakteryzują się wysokiej jakości wykończeniem powierzchni i dobrym chwytem, co pozwala na bezpieczną i wydajną pracę, nawet w przypadku zatuszczonych dłoni. Właściwości antypoślizgowe poprawiają kontrolę podczas użytkowania.



### Rozwiązanie na każdą sytuację.

Nasze klucze płasko-oczkowe dostępne są w różnych wersjach (metryczne, stalowe, długie, z profilem Spline-Drive) oraz jako zestawy w torbach tekstylnych, zwijanych torbach narzędziowych lub wkładkach TCS.

## Technologie i cechy wydajnościowe.



### Anti-Slip-Drive

Specjalny profil AS-Drive umożliwia przenoszenie dużej siły na powierzchnie śrub i nakrętek bez ich uszkodzenia. Zapobiega to również zerwaniu łba śruby.



### Podwójny profil-T

Nasze klucze płasko-oczkowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie pośrodku narzędzia. Podobnie jak w przypadku podwójnej belki teowej, rozwiązanie to zapewnia ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnej redukcji wagi.



### Pierścienie cienkościenne

Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



### Offset Shaft Design

Nasze klucze są specjalnie zaprojektowane z dodatkowym wzmocnieniem w strefach obciążenia, w których przykładana jest największa siła - a mianowicie w miejscu połączenia szczęki z trzpieniem - w celu zapobiegania deformacji.

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

a1	5,3 mm
a2	8,5 mm
Szerokość mm (b)	30 mm
d	18,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	160 mm
Pozycja szczęk	15 °
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [cał]	1/2 "
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [cał]	1/2 "

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	161
Szerokość mm (IFS)	30
Wysokość mm (IFS)	11
Długość (w opakowaniu, mm)	165
Szerokość (w opakowaniu, mm)	100
Wysokość (w opakowaniu, mm)	38
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.627 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40483232
Waga (brutto, kg)	0,570
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,009
GTIN	4018754020157
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	10
Waga (g)	57 g

## Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
40481212	OPEN BOX 13a 3/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/16 " Dł.95mm	4018754020058
40481313	OPEN BOX 13a 13/64	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 13/64 " Dł.95mm	4018754020065
40481414	OPEN BOX 13a 7/32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/32 " Dł.95mm	4018754020072
40481515	OPEN BOX 13a 15/64	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 15/64 " Dł.95mm	4018754020089
40481616	OPEN BOX 13a 1/4	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1/4 " Dł.105mm	4018754020096
40481818	OPEN BOX 13a 9/32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 9/32 " Dł.110mm	4018754020102
40482020	OPEN BOX 13a 5/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 5/16 " Dł.115mm	4018754020119

40482222	OPEN BOX 13a 11/32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 11/32 " Dł.120mm	4018754020126
40482424	OPEN BOX 13a 3/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/8 " Dł.125mm	4018754020133
40482828	OPEN BOX 13a 7/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/16 " Dł.135mm	4018754020140
40483232	OPEN BOX 13a 1/2	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1/2 " Dł.160mm	4018754020157
40483434	OPEN BOX 13a 9/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 9/16 " Dł.165mm	4018754020164
40483535	OPEN BOX 13a 19/32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 19/32 " Dł.170mm	4018754020171
40483636	OPEN BOX 13a 5/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 5/8 " Dł.180mm	4018754020188
40483838	OPEN BOX 13a 11/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 11/16 " Dł.200mm	4018754020195
40484040	OPEN BOX 13a 3/4	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/4 " Dł.230mm	4018754020201
40484141	OPEN BOX 13a 25/32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 25/32 " Dł.235mm	4018754020218
40484242	OPEN BOX 13a 13/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 13/16 " Dł.260mm	4018754020225
40484444	OPEN BOX 13a 7/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/8 " Dł.260mm	4018754020232
40484646	OPEN BOX 13a 15/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 15/16 " Dł.280mm	4018754020249
40484848	OPEN BOX 13a 1	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 " Dł.300mm	4018754020256
40485050	OPEN BOX 13a 1 1/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/16 " Dł.300mm	4018754020263
40485252	OPEN BOX 13a 1 1/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/8 " Dł.330mm	4018754020270
40485454	OPEN BOX 13a 1 3/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 3/16 " Dł.332mm	4018754157235
40485656	OPEN BOX 13a 1 1/4	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/4 " Dł.360mm	4018754020287
40485858	OPEN BOX 13a 1 5/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 5/16 " Dł.450mm	4018754020294
40486060	OPEN BOX 13a 1 3/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 3/8 " Dł.460mm	4018754020300
40486262	OPEN BOX 13a 1 7/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 7/16 " Dł.461mm	4018754020317
40486464	OPEN BOX 13a 1 1/2	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/2 " Dł.480mm	4018754020324
40486666	OPEN BOX 13a 1 5/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 5/8 " Dł.480mm	4018754020331

40486969	OPEN BOX 13a 1 13/16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 13/16 " Dł.500mm	4018754020348
40487070	OPEN BOX 13a 1 7/8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 7/8 " Dł.530mm	4018754020355
40487272	OPEN BOX 13a 2	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 2 " Dł.530mm	4018754020362

## GTIN-Code.



STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o.

ul. Strażacka 72 · 43-382 Bielsko-Biała · Polska · Tel.: +48 33 82 80 700 · Fax: +48 606 639 294

stahlwille@stahlwille.pl · www.stahlwille.pl

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