

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

### OPEN BOX 13a



Art. nr 40481313  
GTIN 4018754020065  
Modelka OPEN BOX 13a 13/64



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 13/64 " Dł.95mm

#### Właściwości.

- stal stopowa chromowa, chromowane

## Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX, bok oczka 15° zakrzywiony, długość 95 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, , 40481313

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

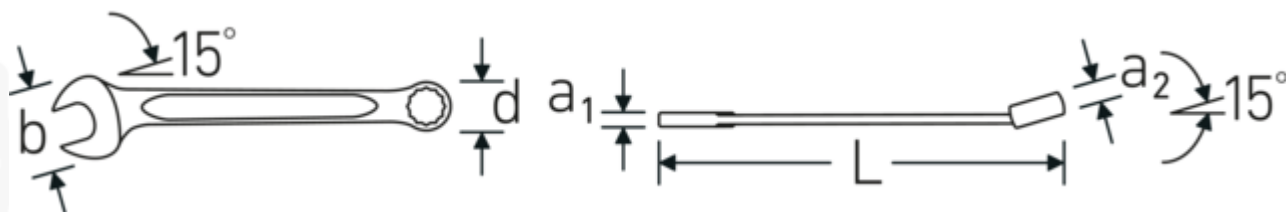
Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



### 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	3 mm
a2	3,2 mm
Szerokość mm (b)	14 mm
d	9,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	95 mm
Pozycja szczęk	15 °
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [cał]	13/64 "
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [cał]	13/64 "

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	95
Szerokość mm (IFS)	14
Wysokość mm (IFS)	5
Długość (w opakowaniu, mm)	97
Szerokość (w opakowaniu, mm)	15
Wysokość (w opakowaniu, mm)	18
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.02619 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40481313
Waga (brutto, kg)	0,054
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,003
GTIN	4018754020065
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	5
Waga (g)	10 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