

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX, długie

### OPEN BOX 14



Art. nr	40100909
GTIN	4018754019175
Modelka	OPEN BOX 14 9



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX długi Rozmiar 9 mm Dł.155mm

#### Właściwości.

- DIN 3113 Forma B/ ISO 7738 Forma B
- stal stopowa chromowa, chromowane

## Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX, długie, bok oczka 15 ° zakrzywiony, długość 155 mm, DIN 3113 Form B, , 40100909

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 zatluszczonych 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.



### Wyjątkowe wykonanie.

Klucz wykonany jest z wysokiej jakości kutej stali chromowej, dzięki czemu jest niezwykle wytrzymały i trwały, nawet przy ciągłym użytkowaniu. Posiada również wykończenie chromowane odporne na korozję.

## 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	5,5 mm
a2	8 mm
Szerokość mm (b)	19 mm
d	13,3 mm
DIN	DIN 3113 Form B
Długość mm (L)	155 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	9 mm
Pozycja pierścienia	10 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	9 mm
t	9 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	155
Szerokość mm (IFS)	20
Wysokość mm (IFS)	10
Długość (w opakowaniu, mm)	158
Szerokość (w opakowaniu, mm)	46
Wysokość (w opakowaniu, mm)	30
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.21804 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40100909
Waga (brutto, kg)	0,325
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754019175
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	10
Waga (g)	34 g

## Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
40100606	OPEN BOX 14 6	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 6 mm Dł.125mm	4018754019144
40100707	OPEN BOX 14 7	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 7 mm Dł.135mm	4018754019151
40100808	OPEN BOX 14 8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 8 mm Dł.145mm	4018754019168
40100909	OPEN BOX 14 9	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 9 mm Dł.155mm	4018754019175
40101010	OPEN BOX 14 10	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 10 mm Dł.165mm	4018754019182
40101111	OPEN BOX 14 11	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 11 mm Dł.180mm	4018754019199
40101212	OPEN BOX 14 12	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 12 mm Dł.180mm	4018754019205
40101313	OPEN BOX 14 13	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 13 mm Dł.195mm	4018754019212
40101414	OPEN BOX 14 14	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 14 mm Dł.210mm	4018754019229
40101515	OPEN BOX 14 15	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 15 mm Dł.215mm	4018754019236
40101616	OPEN BOX 14 16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 16 mm Dł.230mm	4018754019243
40101717	OPEN BOX 14 17	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 17 mm Dł.240mm	4018754019250
40101818	OPEN BOX 14 18	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 18 mm Dł.255mm	4018754019267
40101919	OPEN BOX 14 19	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 19 mm Dł.265mm	4018754019274
40102020	OPEN BOX 14 20	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 20 mm Dł.280mm	4018754019281
40102121	OPEN BOX 14 21	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 21 mm Dł.280mm	4018754019298
40102222	OPEN BOX 14 22	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 22 mm Dł.300mm	4018754019304
40102424	OPEN BOX 14 24	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 24 mm Dł.330mm	4018754019328
40102727	OPEN BOX 14 27	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 27 mm Dł.385mm	4018754019359
40103030	OPEN BOX 14 30	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 30 mm Dł.415mm	4018754019373

40103232	OPEN BOX 14 32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 32 mm Dł.430mm	4018754019380
40103434	OPEN BOX 14 34	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 34 mm Dł.460mm	4018754019397
40103636	OPEN BOX 14 36	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 36 mm Dł.480mm	4018754019403
40104141	OPEN BOX 14 41	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 41 mm Dł.560mm	4018754019410

## 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