

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

### OPEN BOX 13



Art. nr      **40081212**  
GTIN        **4018754018772**  
Modelka    **OPEN BOX 13 12**



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 12 mm Dł.140mm

#### Właściwości.

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

## Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX , bok oczka 15 ° zakrzywiony, długość 140 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A , 40081212

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

#### **BARDZIEJ WYTRZYMAŁE.**

Przy przyłożeniu siły do klucza, największa siła działa na obszar pomiędzy szczęką a chwytem, dlatego też klucze STAHLWILLE są w tym miejscu wzmocnione. Specjalna konstrukcja czyni strefy obciążeń bardziej sprężystymi, co zmniejsza do minimum ryzyko złamania.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### **Doskonała jakość wykonania.**

Klucz jest wykonany z wysokiej jakości kutej stali chromowej, co zapewnia mu wyjątkową wytrzymałość i trwałość, nawet przy ciągłym i długotrwałym użytkowaniu. Ma również odporne na korozję chromowane wykończenie.

PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESSPRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS**Antypoślizgowa powierzchnia.**

Klucze STAHLWILLE mają wysokiej jakości strukturę powierzchni z dobrym uchwytem, co pozwala nawet na bezpieczną i pewną pracę z tłustymi rękami. Właściwości antypoślizgowe zwiększają kontrolę użytkownika.

**SMUKLEJSZE.**

Niezwykle cienkościennie pierścienie ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach. Ponadto pierścienie są wyższe niż standardowe nakrętki – co zapobiega zakleszczeniu się klucza na nakrętce.

**Technologie i cechy wydajnościowe.****Podwójny profil T**

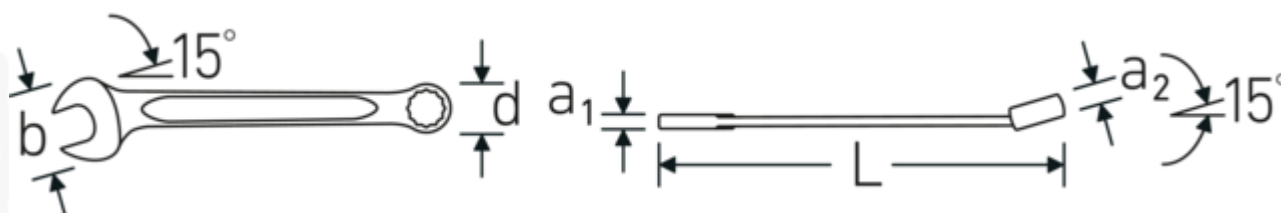
Nasze klucze trzpieniowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie w środku narzędzia. Podobnie do zasady podwójnej belki T, zapewnia to ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu masy.

**Konstrukcja z przesuniętym trzonem**

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.

**MOCNIEJSZE.**

Profil AS-Drive® umożliwia przenoszenie dużej siły bez uszkodzenia tączników. Podczas gdy siła działa na powierzchnie śrub, rogi są wolne i nie są zaokrąglone.

**Rysunek techniczny.**

## Atrybuty techniczne.

a1	5,3 mm
a2	8,5 mm
Szerokość mm (b)	28 mm
d	17,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	140 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	12 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	12 mm
t	10 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	142
Szerokość mm (IFS)	28
Wysokość mm (IFS)	12
Długość (w opakowaniu, mm)	160
Szerokość (w opakowaniu, mm)	70
Wysokość (w opakowaniu, mm)	40
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.448 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40081212
Waga (brutto, kg)	0,468
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,008
GTIN	4018754018772
Kraj pochodzenia	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	10
Waga (g)	46 g

## Variants.

Art. nr	Nr artykułu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 5.5 mm Dł.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 6 mm Dł.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 7 mm Dł.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 8 mm Dł.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 9 mm Dł.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 10 mm Dł.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 11 mm Dł.135mm	4018754018765

40081212	OPEN BOX 13 12	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 12 mm Dł.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 13 mm Dł.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 14 mm Dł.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 15 mm Dł.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 16 mm Dł.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 17 mm Dł.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 18 mm Dł.200mm	4018754018833
40081919	OPEN BOX 13 19	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 19 mm Dł.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 20 mm Dł.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 21 mm Dł.260mm	4018754018864
40082222	OPEN BOX 13 22	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 22 mm Dł.260mm	4018754018871
40082323	OPEN BOX 13 23	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 23 mm Dł.280mm	4018754018888
40082424	OPEN BOX 13 24	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 24 mm Dł.280mm	4018754018895
40082525	OPEN BOX 13 25	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 25 mm Dł.300mm	4018754018901
40082626	OPEN BOX 13 26	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 26 mm Dł.300mm	4018754018918
40082727	OPEN BOX 13 27	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 27 mm Dł.300mm	4018754018925
40082828	OPEN BOX 13 28	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 28 mm Dł.320mm	4018754018932
40082929	OPEN BOX 13 29	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 29 mm Dł.330mm	4018754018949
40083030	OPEN BOX 13 30	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 30 mm Dł.330mm	4018754018956
40083232	OPEN BOX 13 32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 32 mm Dł.360mm	4018754018963
40083434	OPEN BOX 13 34	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 34 mm Dł.450mm	4018754018987
40083636	OPEN BOX 13 36	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 36 mm Dł.460mm	4018754019007
40083838	OPEN BOX 13 38	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 38 mm Dł.480mm	4018754019014

40084141	OPEN BOX 13 41	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 41 mm Dł.480mm	4018754019021
40084646	OPEN BOX 13 46	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 46 mm Dł.500mm	4018754019038
40085050	OPEN BOX 13 50	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 50 mm Dł.530mm	4018754019045
40085555	OPEN BOX 13 55	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 55 mm Dł.560mm	4018754019069
40086060	13 60	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 60 mm Dł.590mm	4018754019076

## 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