

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

### OPEN BOX 13



Art. nr      **40080909**  
GTIN        **4018754018741**  
Modelka    **OPEN BOX 13 9**



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Wi. 9 mm Dł.120mm

#### 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 120 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A , , 40080909

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 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.

PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS**SMUKLEJSZE.**

Niezwykle cienkościenne 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**

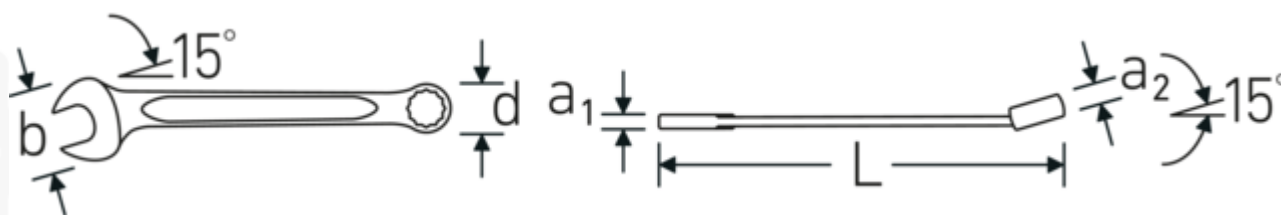
Nasze klucze trzpieniowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie w środku narzędzia. Podobnie do zasady podwójnej belki T, zapewnia to ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu masy.

**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	4,5 mm
a2	7 mm
Szerokość mm (b)	21 mm
d	13,4 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	120 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	9 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	9 mm
t	10 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	121
Szerokość mm (IFS)	20
Wysokość mm (IFS)	9
Długość (w opakowaniu, mm)	130
Szerokość (w opakowaniu, mm)	50
Wysokość (w opakowaniu, mm)	30
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.195 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40080909
Waga (brutto, kg)	0,274
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754018741
Kraj pochodzenia	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	10
Waga (g)	27 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