

## Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX, metryczny

### OPEN BOX 13



Art. nr	40080707
GTIN	4018754018727
Modelka	OPEN BOX 13 7



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX długi Rozmiar 7 mm Dł.110mm

#### Właściwości.

- **rozmiary metryczne**
- położenie szczęki 15°
- pierścień z **podwójnym sześciokątem**
- przesunięcie boku pierścienia o 15°
- profil AS-Drive zapobiega uszkodzeniom elementów złącznych
- wzmocnione połączenie szczęki z trzonem
- trwałość, smukła i lekka konstrukcja
- wysoka wytrzymałość na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T
- zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE zapewnia antypoślizgowość i przyjemną w dotyku powierzchnię
- kute matrycowo, hartowane i chłodzone w kąpeli olejowej
- Chrome Alloy Steel, chromowana
- DIN 3113 Forma A/ISO 7738 Forma A

## Zalety.

Wysokiej jakości klucze płasko-oczkowe w rozmiarach metrycznych.

Odgięta o 15° strona pierścienia ułatwia pracę na płaskich powierzchniach.

Wyjątkowe, zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE sprawia, że klucz płasko-oczkowy dobrze leży w dłoni i jest przyjemny w dotyku, co pozwala na bezpieczną pracę, także z zatuszczonymi dłońmi.

Do łatwego dokręcania i odkręcania śrub sześciokątnych.

Smukłe pierścienie o cienkich ściankach idealnie nadają się do pracy w miejscach trudno dostępnych.

## Najważniejsze cechy produktu.



### Kątowe i odgięte.

Kąt rozwarcia szczęk wynoszący 15° gwarantuje dokładne pozycjonowanie na śrubie w celu optymalnego przenoszenia siły. Przesunięta strona pierścienia ułatwia pracę na płaskich powierzchniach.



### 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.



### 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, calowe, długie, z profilem Spline-Drive) oraz jako zestawy w torbach tekstylnych, zwijanych torbach narzędziowych lub wkładkach TCS.



### 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.

## Technologie i cechy wydajnościowe.



### 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.



### 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.



### Anti-Slip-Drive

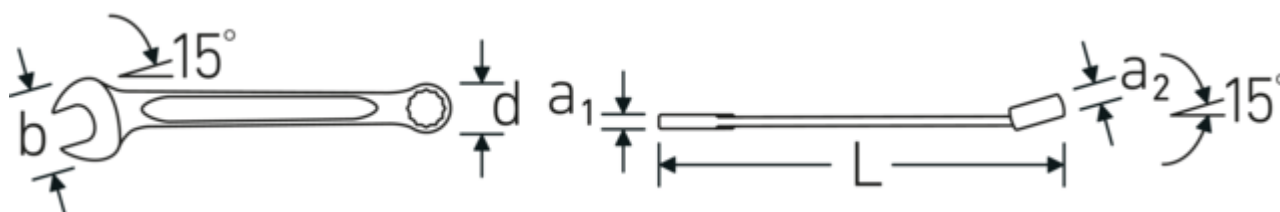
Specjalny profil AS-Drive umożliwia przenoszenie dużej siły na powierzchnie śrub i nakrętek bez ich uszkodzenia. Zapobiega to również zerwaniu tła śruby.



### Pierścienie cienkościenne

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

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

a1	3,9 mm
a2	6 mm
Szerokość mm (b)	15.5 mm
d	9,9 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	110 mm
Pozycja szczęk	15 °
Powierzchnia	chromowana powierzchnia
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	7 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	7 mm
t	20 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	112
Szerokość mm (IFS)	16
Wysokość mm (IFS)	8
Długość (w opakowaniu, mm)	145
Szerokość (w opakowaniu, mm)	45
Wysokość (w opakowaniu, mm)	28
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.1827 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40080707
Waga (brutto, kg)	0,170
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,003
GTIN	4018754018727

<b>Kraj pochodzenia AWR</b>	GERMANY
<b>Region pochodzenia</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>WEEE/ElektroG</b>	nicht ear-pflichtig
<b>Nr taryfy celnej</b>	82041100
<b>Standard pakowania</b>	10
<b>Waga (g)</b>	10 g

## Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 5.5 mm Dł.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 6 mm Dł.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 7 mm Dł.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 8 mm Dł.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 9 mm Dł.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 10 mm Dł.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 11 mm Dł.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 12 mm Dł.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 13 mm Dł.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 14 mm Dł.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 15 mm Dł.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 16 mm Dł.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 17 mm Dł.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 18 mm Dł.200mm	4018754018833
40081919	OPEN BOX 13 19	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 19 mm Dł.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 20 mm Dł.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 21 mm Dł.260mm	4018754018864

40082222	OPEN BOX 13 22	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 22 mm Dł.260mm	4018754018871
40082323	OPEN BOX 13 23	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 23 mm Dł.280mm	4018754018888
40082424	OPEN BOX 13 24	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 24 mm Dł.280mm	4018754018895
40082525	OPEN BOX 13 25	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 25 mm Dł.300mm	4018754018901
40082626	OPEN BOX 13 26	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 26 mm Dł.300mm	4018754018918
40082727	OPEN BOX 13 27	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 27 mm Dł.300mm	4018754018925
40082828	OPEN BOX 13 28	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 28 mm Dł.320mm	4018754018932
40082929	OPEN BOX 13 29	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 29 mm Dł.330mm	4018754018949
40083030	OPEN BOX 13 30	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 30 mm Dł.330mm	4018754018956
40083232	OPEN BOX 13 32	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 32 mm Dł.360mm	4018754018963
40083434	OPEN BOX 13 34	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 34 mm Dł.450mm	4018754018987
40083636	OPEN BOX 13 36	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 36 mm Dł.460mm	4018754019007
40083838	OPEN BOX 13 38	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 38 mm Dł.480mm	4018754019014
40084141	OPEN BOX 13 41	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 41 mm Dł.480mm	4018754019021
40084646	OPEN BOX 13 46	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 46 mm Dł.500mm	4018754019038
40085050	OPEN BOX 13 50	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 50 mm Dł.530mm	4018754019045
40085555	OPEN BOX 13 55	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 55 mm Dł.560mm	4018754019069
40086060	13 60	Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX dtugi Rozmiar 60 mm Dł.590mm	4018754019076

## GTIN-Code.



