

## Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX, metryczny

### OPEN BOX 13



Art. nr	40081414
GTIN	4018754018796
Modelka	OPEN BOX 13 14



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX długi Rozmiar 14 mm Dł.165mm

#### 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

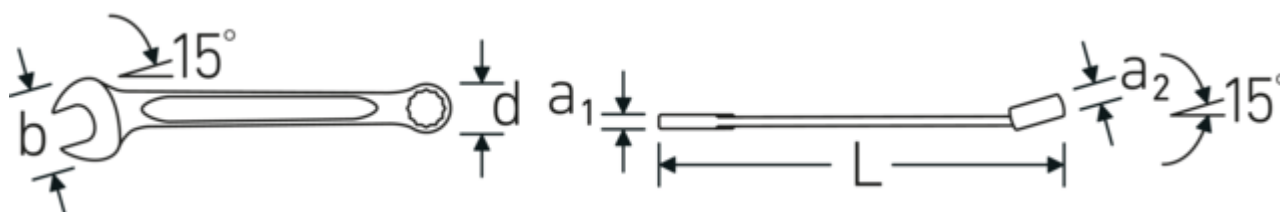
Specjalny profil AS-Drive umożliwia przenoszenie dużej siły na powierzchnie śrub i nakrętek bez ich uszkodzenia. Zapobiega to również zerwaniu tła śruby.



### 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	5,3 mm
a2	8,5 mm
Szerokość mm (b)	32 mm
d	20,6 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Długość mm (L)	165 mm
Pozycja szczęk	15 °
Powierzchnia	chromowana powierzchnia
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	14 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	14 mm
t	10 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	168
Szerokość mm (IFS)	32
Wysokość mm (IFS)	12
Długość (w opakowaniu, mm)	190
Szerokość (w opakowaniu, mm)	90
Wysokość (w opakowaniu, mm)	25
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.4275 dm <sup>3</sup>
Art. nr	40081414
Waga (brutto, kg)	0,685
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,008
GTIN	4018754018796

<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>	68 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.



