

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX, metryczny

OPEN BOX 13



| | |
|---------|----------------|
| Art. nr | 40083232 |
| GTIN | 4018754018963 |
| Modelka | OPEN BOX 13 32 |



Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX długi Rozmiar 32 mm Dł.360mm

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
- trwała, 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

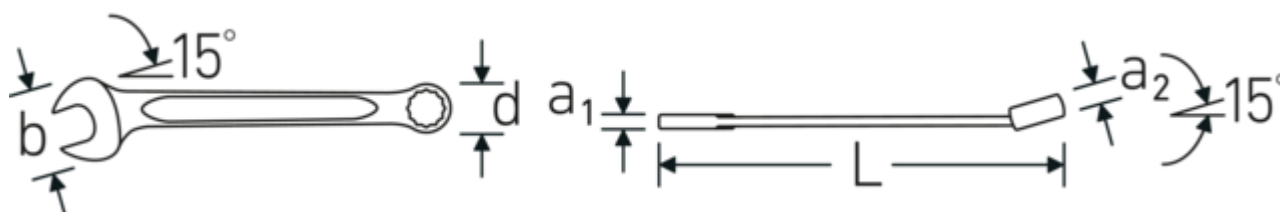
Specjalny profil AS-Drive umożliwia przenoszenie dużej siły na powierzchnie śrub i nakrętek bez ich uszkodzenia. Zapobiega to również zerwaniu tła śruby.



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 | 9,4 mm |
| a2 | 16,5 mm |
| Szerokość mm (b) | 70 mm |
| d | 45,8 mm |
| DIN | DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A |
| Długość mm (L) | 360 mm |
| Pozycja szczęk | 15 ° |
| Powierzchnia | chromowana powierzchnia |
| Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm] | 32 mm |
| Pozycja pierścienia | 15 ° |
| Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm] | 32 mm |
| t | 5 mm |

Dane logistyczne.

| | |
|---|----------------------|
| Głębokość mm (IFS) | 360 |
| Szerokość mm (IFS) | 70 |
| Wysokość mm (IFS) | 16 |
| Długość (w opakowaniu, mm) | 365 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 100 |
| Wysokość (w opakowaniu, mm) | 20 |
| Objętość (w opakowaniu, dm ³) | 0.73 dm ³ |
| Art. nr | 40083232 |
| Waga (brutto, kg) | 2,420 |
| Waga PAP (kg) | 0,000 |
| Waga PVC (kg) | 0,017 |
| GTIN | 4018754018963 |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Kraj pochodzenia AWR | GERMANY |
| Region pochodzenia | Nordrhein-Westfalen |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Nr taryfy celnej | 82041100 |
| Standard pakowania | 5 |
| Waga (g) | 484 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.



