

Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

OPEN BOX 13a



Art. nr **40486464**
GTIN **4018754020324**
Modelka **OPEN BOX 13a 1 1/2**



Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/2 " Dł.480mm

Właściwości.

- stal stopowa chromowa, chromowane

Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX, bok oczka 15° zakrzywiony, długość 480 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, , 40486464

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

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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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

Technologie i cechy wydajnościowe.



Anti-Slip-Drive

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



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.



Pierścienie cienkościenne

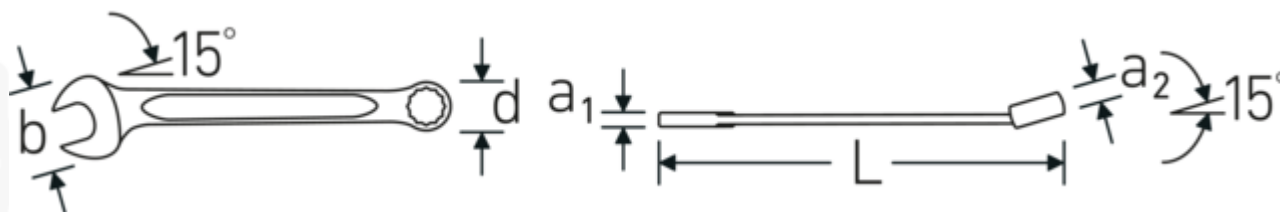
Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



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.

Rysunek techniczny.



Atrybuty techniczne.

| | |
|---|--------------------------------------|
| a1 | 11 mm |
| a2 | 19 mm |
| Szerokość mm (b) | 87 mm |
| d | 53,6 mm |
| DIN | DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A |
| Długość mm (L) | 480 mm |
| Pozycja szczęk | 15 ° |
| Pozycja pierścienia | 15 ° |
| Szerokość w poprzek mieszkań 1 [cał] | 1 1/2 " |
| Szerokość w poprzek mieszkań 2 [cał] | 1 1/2 " |

Dane logistyczne.

| | |
|--|-------------------------|
| Głębokość mm (IFS) | 482 |
| Szerokość mm (IFS) | 84 |
| Wysokość mm (IFS) | 33 |
| Długość (w opakowaniu, mm) | 483 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 85 |
| Wysokość (w opakowaniu, mm) | 34 |
| Objętość (w opakowaniu, dm ³) | 1.39587 dm ³ |
| Art. nr | 40486464 |
| Waga (brutto, kg) | 0,950 |
| Waga PAP (kg) | 0,000 |
| Waga PVC (kg) | 0,020 |
| GTIN | 4018754020324 |
| Kraj pochodzenia AWR | GERMANY |
| Region pochodzenia | Nordrhein-Westfalen |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Nr taryfy celnej | 82041100 |
| Standard pakowania | 1 |
| Waga (g) | 950 g |

Variants.

| Art. nr | Nr modelu (ERP) | Oznaczenie | GTIN |
|----------|-----------------------|--|---------------|
| 40481212 | OPEN BOX 13a 3/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/16 " Dł.95mm | 4018754020058 |
| 40481313 | OPEN BOX 13a 13/64 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 13/64 " Dł.95mm | 4018754020065 |
| 40481414 | OPEN BOX 13a 7/32 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/32 " Dł.95mm | 4018754020072 |
| 40481515 | OPEN BOX 13a 15/64 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 15/64 " Dł.95mm | 4018754020089 |
| 40481616 | OPEN BOX 13a 1/4 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1/4 " Dł.105mm | 4018754020096 |
| 40481818 | OPEN BOX 13a 9/32 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 9/32 " Dł.110mm | 4018754020102 |
| 40482020 | OPEN BOX 13a 5/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 5/16 " Dł.115mm | 4018754020119 |

| | | | |
|----------|------------------------|--|---------------|
| 40482222 | OPEN BOX 13a 11/32 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 11/32 " Dł.120mm | 4018754020126 |
| 40482424 | OPEN BOX 13a 3/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/8 " Dł.125mm | 4018754020133 |
| 40482828 | OPEN BOX 13a 7/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/16 " Dł.135mm | 4018754020140 |
| 40483232 | OPEN BOX 13a 1/2 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1/2 " Dł.160mm | 4018754020157 |
| 40483434 | OPEN BOX 13a 9/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 9/16 " Dł.165mm | 4018754020164 |
| 40483535 | OPEN BOX 13a 19/32 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 19/32 " Dł.170mm | 4018754020171 |
| 40483636 | OPEN BOX 13a 5/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 5/8 " Dł.180mm | 4018754020188 |
| 40483838 | OPEN BOX 13a 11/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 11/16 " Dł.200mm | 4018754020195 |
| 40484040 | OPEN BOX 13a 3/4 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 3/4 " Dł.230mm | 4018754020201 |
| 40484141 | OPEN BOX 13a 25/32 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 25/32 " Dł.235mm | 4018754020218 |
| 40484242 | OPEN BOX 13a 13/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 13/16 " Dł.260mm | 4018754020225 |
| 40484444 | OPEN BOX 13a 7/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 7/8 " Dł.260mm | 4018754020232 |
| 40484646 | OPEN BOX 13a 15/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 15/16 " Dł.280mm | 4018754020249 |
| 40484848 | OPEN BOX 13a 1 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 " Dł.300mm | 4018754020256 |
| 40485050 | OPEN BOX 13a 1 1/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/16 " Dł.300mm | 4018754020263 |
| 40485252 | OPEN BOX 13a 1 1/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/8 " Dł.330mm | 4018754020270 |
| 40485454 | OPEN BOX 13a 1 3/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 3/16 " Dł.332mm | 4018754157235 |
| 40485656 | OPEN BOX 13a 1 1/4 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/4 " Dł.360mm | 4018754020287 |
| 40485858 | OPEN BOX 13a 1 5/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 5/16 " Dł.450mm | 4018754020294 |
| 40486060 | OPEN BOX 13a 1 3/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 3/8 " Dł.460mm | 4018754020300 |
| 40486262 | OPEN BOX 13a 1 7/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 7/16 " Dł.461mm | 4018754020317 |
| 40486464 | OPEN BOX 13a 1 1/2 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 1/2 " Dł.480mm | 4018754020324 |
| 40486666 | OPEN BOX 13a 1 5/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 5/8 " Dł.480mm | 4018754020331 |

| | | | |
|----------|-------------------------|---|---------------|
| 40486969 | OPEN BOX 13a 1 13/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 13/16 " Dł.500mm | 4018754020348 |
| 40487070 | OPEN BOX 13a 1 7/8 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 7/8 " Dł.530mm | 4018754020355 |
| 40487272 | OPEN BOX 13a 2 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 2 " Dł.530mm | 4018754020362 |

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