

Klucz z grzechotką OPEN RATCH, metryczny, dwunastokątny

OPEN RATCH 17F



| | |
|---------|-------------------|
| Art. nr | 40172121 |
| GTIN | 4018754323104 |
| Modelka | OPEN RATCH 17F 21 |



Oznaczenie.

Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 21 mm Dł.275mm

Właściwości.

- rozmiary klucza **metrycznego**
- płaska konstrukcja
- pozycja szczęki 15°
- pierścień **dwunastokątny**
- zintegrowana grzechotka z 72 zębami, kąt roboczy 5°
- zmiana kierunku poprzez obrócenie klucza
- wzmocnione połączenie między szczęką a trzonem
- wytrzymała, smukła i lekka konstrukcja
- wysoka wytrzymałość na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T
- zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE zapewnia antypoślizgowość i wygodę użytkowania
- kute matrycowo, hartowane i chłodzone w kąpeli olejowej
- stal chromowa, chromowana

Zalety.

Najwyższej jakości metryczny płasko-oczkowy klucz grzechotkowy z metrycznymi rozmiarami kluczy.

Płaska konstrukcja ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach.

Charakterystyczne zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE sprawia, że klucz grzechotkowy jest antypoślizgowy i wygodny w użyciu, zapewniając bezpieczną pracę, nawet w przypadku tłustych rąk.

Zintegrowana grzechotka z 72 zębami zapewnia kąt pracy wynoszący zaledwie 5°.

Łatwa zmiana kierunku poprzez obrócenie klucza.



Najważniejsze cechy produktu.



Zintegrowana grzechotka.

Nasze płasko-oczkowe klucze zapadkowe mają zintegrowaną grzechotkę drobnozębową. Nie musisz zmieniać uchwytu ani wielokrotnie zdejmować i zakładać narzędzia. Śrubę można dokręcić szybko i sprawnie bez przerywania, jak w przypadku użycia grzechotki.



Do pracy w ograniczonej przestrzeni.

Płaska konstrukcja klucza grzechotkowego ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach.



Doskonała jakość wykonania.

Nasze klucze są wykonane 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.



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.



Pod każdym względem.

Nasze płasko-oczkowe klucze grzechotkowe są dostępne w różnych wersjach (metryczne, calowe, kątowe, płaskie), a także jako zestawy w zwijanym etui lub wkładce TCS.

Technologie i cechy wydajnościowe.



Podwójny profil T

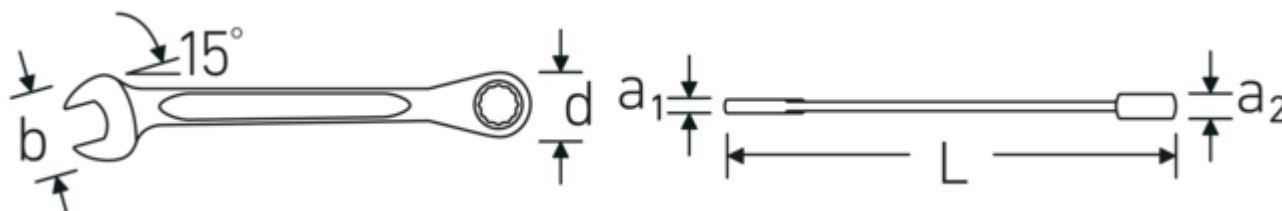
Nasze klucze trzpieniowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie w środku narzędzia. Podobnie do zasady podwójnej belki T, zapewnia to ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu masy.



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.

Rysunek techniczny.



Atrybuty techniczne.

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Liczba zębów | 72 |
| Kąt roboczy | 5 ° |
| Szerokość mm (b) | 42 mm |
| d | 38,0 mm |
| Długość mm (L) | 275 mm |
| Pozycja szczęk | 15 ° |
| Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm] | 21 mm |
| Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm] | 21 mm |

Dane logistyczne.

| | |
|---|---------------------------|
| Głębokość mm (IFS) | 275 |
| Szerokość mm (IFS) | 42 |
| Wysokość mm (IFS) | 15 |
| Długość (w opakowaniu, mm) | 335 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 150 |
| Wysokość (w opakowaniu, mm) | 30 |
| Objętość (w opakowaniu, dm ³) | 1.5075 dm ³ |
| Art. nr | 40172121 |
| Waga (brutto, kg) | 1,544 |
| Waga PAP (kg) | 0,000 |
| Waga PVC (kg) | 0,000 |
| GTIN | 4018754323104 |
| Kraj pochodzenia | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Region pochodzenia | Ausländischer Ursprung |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Nr taryfy celnej | 82041100 |
| Standard pakowania | 5 |
| Waga (g) | 283 g |

Variants.

| Art. nr | Nr artykułu (ERP) | Oznaczenie | GTIN |
|----------|----------------------|---|---------------|
| 40170808 | OPEN RATCH 17F 8 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 8 mm Dł.145mm | 4018754281862 |
| 40170909 | OPEN RATCH 17F 9 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 9 mm Dł.150mm | 4018754281879 |
| 40171010 | OPEN RATCH 17F 10 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 10 mm Dł.160mm | 4018754281886 |
| 40171111 | OPEN RATCH 17F 11 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 11 mm Dł.165mm | 4018754281893 |
| 40171212 | OPEN RATCH 17F 12 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 12 mm Dł.170mm | 4018754281909 |
| 40171313 | OPEN RATCH 17F 13 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 13 mm Dł.180mm | 4018754281916 |
| 40171414 | OPEN RATCH 17F 14 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 14 mm Dł.185mm | 4018754281923 |
| 40171515 | OPEN RATCH 17F 15 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 15 mm Dł.200mm | 4018754281930 |
| 40171616 | OPEN RATCH 17F 16 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 16 mm Dł.225mm | 4018754281947 |
| 40171717 | OPEN RATCH 17F 17 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 17 mm Dł.230mm | 4018754281954 |
| 40171818 | OPEN RATCH 17F 18 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 18 mm Dł.240mm | 4018754281961 |
| 40171919 | OPEN RATCH 17F 19 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 19 mm Dł.255mm | 4018754281978 |
| 40172121 | OPEN RATCH 17F 21 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 21 mm Dł.275mm | 4018754323104 |
| 40172222 | OPEN RATCH 17F 22 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 22 mm Dł.285mm | 4018754323111 |
| 40172424 | OPEN RATCH 17F 24 | Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Wi. 24 mm Dł.295mm | 4018754323128 |

GTIN-Code.



Obrazy.



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