

OPEN RATCH klucze płasko-oczkowe z grzechotką

OPEN RATCH 17



| | |
|---------|----------------------|
| Art. nr | 41172222 |
| GTIN | 4018754320196 |
| Modelka | OPEN RATCH 17 22 15° |



Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 22 mm Dł.285mm

Właściwości.

- przetączane
- z podwójnym sześciokątem
- 72 zębów
- do prac w ograniczonych przestrzeniach, kąt pracy tylko 5°
- końcówka oczkowa odchylona 15°
- stal stopowa chromowa, chromowane

Zalety.

Klucze płasko-oczkowe z grzechotką STAHLWILLE, przetączalne, bok oczka 15°, zakrzywiony z podwójnym sześciokątem, długość 285 mm, stal ze stopów chromu, chromowana, 41172222

Przetączana grzechotka do szybkiego dokręcania i odkręcania śrub

Zintegrowana grzechotka z 72 zębami umożliwia kąt roboczy wynoszący tylko 5° – dla efektywnej pracy nawet w najciaśniejszych miejscach

Wysokiej jakości, antypoślizgowa struktura powierzchni – dla bezpiecznej pracy nawet z tłustymi rękami



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.



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

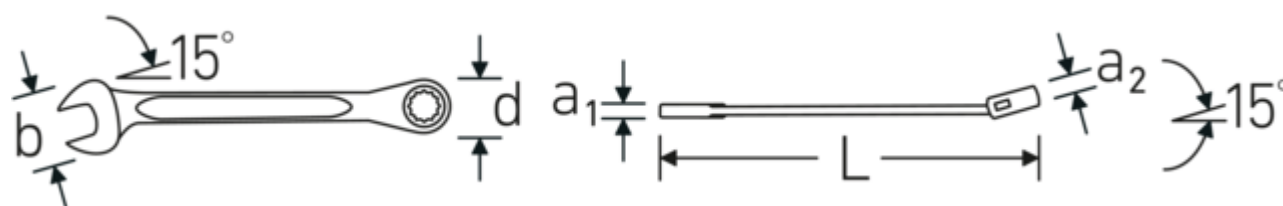
Nasze klucze trzpieniowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie w środku narzędzia. Podobnie do zasady podwójnej belki T, zapewnia to ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu masy.



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.

| | |
|-------------------------------------|---------|
| a1 | 10,0 mm |
| a2 | 13,5 mm |
| Liczba zębów | 72 |
| Kąt roboczy | 5 ° |
| Szerokość mm (b) | 46,5 mm |
| d | 41,0 mm |
| Długość mm (L) | 285 mm |
| Pozycja szczęk | 15 ° |
| Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm] | 22 mm |
| Pozycja pierścienia | 15 ° |
| Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm] | 22 mm |

Dane logistyczne.

| | |
|---|---------------------------|
| Głębokość mm (IFS) | 282 |
| Szerokość mm (IFS) | 45 |
| Wysokość mm (IFS) | 20 |
| Długość (w opakowaniu, mm) | 400 |
| Szerokość (w opakowaniu, mm) | 150 |
| Wysokość (w opakowaniu, mm) | 30 |
| Objętość (w opakowaniu, dm ³) | 1.8 dm ³ |
| Art. nr | 41172222 |
| Waga (brutto, kg) | 1,852 |
| Waga PAP (kg) | 0,000 |
| Waga PVC (kg) | 0,009 |
| GTIN | 4018754320196 |
| Kraj pochodzenia | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Region pochodzenia | Ausländischer Ursprung |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Nr taryfy celnej | 82041100 |
| Standard pakowania | 5 |
| Waga (g) | 339 g |

Variants.

| Art. nr | Nr artykułu (ERP) | Oznaczenie | GTIN |
|----------|------------------------|---|---------------|
| 41170808 | OPEN RATCH 17 8 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 8 mm Dł.144mm | 4018754239139 |
| 41170909 | OPEN RATCH 17 9 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 9 mm Dł.150mm | 4018754239146 |

| | | | |
|----------|-------------------------|--|---------------|
| 41171010 | OPEN RATCH 17 10 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 10 mm Dł.158mm | 4018754239153 |
| 41171111 | OPEN RATCH 17 11 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 11 mm Dł.165mm | 4018754239160 |
| 41171212 | OPEN RATCH 17 12 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 12 mm Dł.173mm | 4018754239177 |
| 41171313 | OPEN RATCH 17 13 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 13 mm Dł.182mm | 4018754239184 |
| 41171414 | OPEN RATCH 17 14 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 14 mm Dł.190mm | 4018754239191 |
| 41171515 | OPEN RATCH 17 15 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 15 mm Dł.202mm | 4018754239207 |
| 41171616 | OPEN RATCH 17 16 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 16 mm Dł.215mm | 4018754239214 |
| 41171717 | OPEN RATCH 17 17 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 17 mm Dł.229mm | 4018754239221 |
| 41171818 | OPEN RATCH 17 18 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 18 mm Dł.240mm | 4018754239238 |
| 41171919 | OPEN RATCH 17 19 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 19 mm Dł.252mm | 4018754239245 |
| 41172121 | OPEN RATCH 17 21 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 21 mm Dł.275mm | 4018754320172 |
| 41172222 | OPEN RATCH 17 22 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 22 mm Dł.285mm | 4018754320196 |
| 41172424 | OPEN RATCH 17 24 15° | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 24 mm Dł.296mm | 4018754320202 |

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