

Klucz z grzechotką OPEN RATCH, metryczny, dwunastokątny

OPEN RATCH 17F



Art. nr	40171717
GTIN	4018754281954
Modelka	OPEN RATCH 17F 17



Oznaczenie.

Płasko-oczkowy klucz grzechotkowy Rozmiar 17 mm Dł.230mm

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.

Przyspieszenie w prawo/lewo przez obrót klucza

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 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.



Do pracy w ograniczonej przestrzeni.

Płaska konstrukcja klucza grzechotkowego ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach.



Doskonałe wykonanie.

Nasze klucze wykonane są z wysokiej jakości chromowanej kutej stali stopowej, co zapewnia im wyjątkową wytrzymałość i trwałość, nawet przy ciągłym i długotrwałym użytkowaniu. Posiadają również wykończenie chromowane odporne na korozję.



Antypoślizgowa powierzchnia.

Klucze STAHLWILLE charakteryzują się wysokiej jakości strukturą powierzchni i dobrym chwytem, co pozwala na bezpieczną pracę nawet tłustymi rękami. Właściwości antypoślizgowe zwiększają kontrolę prowadzenia.



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

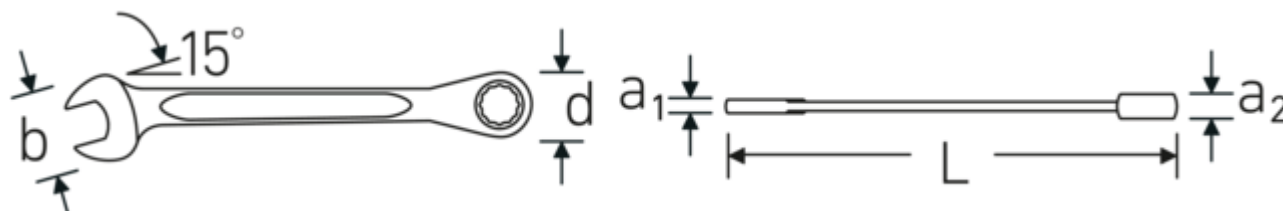
Nasze klucze płasko-oczkowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie pośrodku narzędzia. Podobnie jak w przypadku podwójnej belki teowej, rozwiązanie to zapewnia ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnej redukcji wagi.



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.

Rysunek techniczny.



Atrybuty techniczne.

Liczba zębów	72
Kąt roboczy	5 °
Szerokość mm (b)	35 mm
d	30,5 mm
Długość mm (L)	230 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	17 mm
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	17 mm

Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	230
Szerokość mm (IFS)	35
Wysokość mm (IFS)	10
Długość (w opakowaniu, mm)	335
Szerokość (w opakowaniu, mm)	150
Wysokość (w opakowaniu, mm)	20
Objętość (w opakowaniu, dm ³)	1.005 dm ³
Art. nr	40171717
Waga (brutto, kg)	0,904
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,002
GTIN	4018754281954
Kraj pochodzenia AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Region pochodzenia	Ausländischer Ursprung
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	5
Waga (g)	176 g

Variants.

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