

OPEN RATCH klucze płasko-oczkowe z grzechotką

OPEN RATCH 17



Art. nr	41171515
GTIN	4018754239207
Modelka	OPEN RATCH 17 15 15°



Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Rozmiar 15 mm Dł.202mm

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 202 mm, stal ze stopów chromu, chromowana, 41171515

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.



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

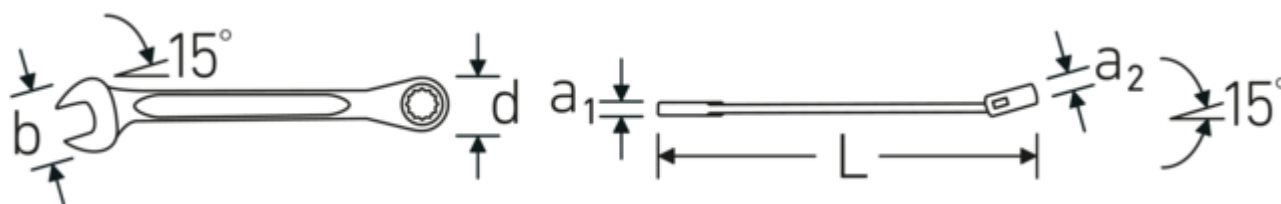
Nasze klucze płasko-oczkowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie pośrodku narzędzia. Podobnie jak w przypadku podwójnej belki teowej, rozwiązanie to zapewnia ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnej redukcji wagi.



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.

a1	7,5 mm
a2	8,4 mm
Liczba zębów	72
Kąt roboczy	5 °
Szerokość mm (b)	31,3 mm
d	28,0 mm
Długość mm (L)	202 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	15 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	15 mm

Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	200
Szerokość mm (IFS)	29
Wysokość mm (IFS)	15
Długość (w opakowaniu, mm)	210
Szerokość (w opakowaniu, mm)	110
Wysokość (w opakowaniu, mm)	25
Objętość (w opakowaniu, dm ³)	0.5775 dm ³
Art. nr	41171515
Waga (brutto, kg)	0,675
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,010
GTIN	4018754239207
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)	131 g

Variants.

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

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

GTIN-Code.



4 018754 239207

