

OPEN RATCH klucze płasko-oczkowe z grzechotką

OPEN RATCH 17



Art. nr	41170909
GTIN	4018754239146
Modelka	OPEN RATCH 17 9 15°



Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH Wi. 9 mm Dł.150mm

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 150 mm, stal ze stopów chromu, chromowana, 41170909

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

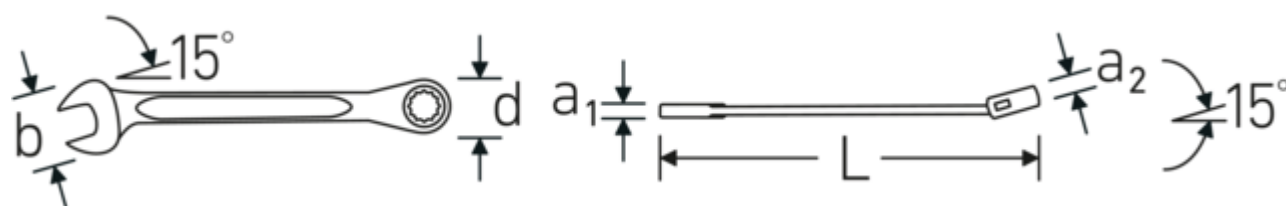
Nasze klucze trzpieniowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie w środku narzędzia. Podobnie do zasady podwójnej belki T, zapewnia to ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu masy.



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	5,3 mm
a2	7,4 mm
Liczba zębów	72
Kąt roboczy	5 °
Szerokość mm (b)	18,8 mm
d	19,5 mm
Długość mm (L)	150 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	9 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	9 mm

Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	150
Szerokość mm (IFS)	20
Wysokość mm (IFS)	11
Długość (w opakowaniu, mm)	205
Szerokość (w opakowaniu, mm)	100
Wysokość (w opakowaniu, mm)	30
Objętość (w opakowaniu, dm ³)	0.615 dm ³
Art. nr	41170909
Waga (brutto, kg)	0,255
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239146
Kraj pochodzenia	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Region pochodzenia	Ausländischer Ursprung
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	5
Waga (g)	54 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