

Płasko-oczkowe klucze z grzechotką OPEN RATCH, przesunięte, rozmiary imperialne, dwunastokąt

OPEN RATCH 17a

Art. nr **41473232**
GTIN **4018754331536**
Model **OPEN RATCH 17a 1/2 15°**



Oznaczenie.

Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 1/2 " Dł.180mm

Właściwości.

- **rozmiary calowe, identyczne** rozmiary końcówek
- szczęką ustawioną pod kątem 15°
- pierścień z dwunastokątem
- koniec pierścieniowy klucza odgięty pod kątem 15°
- zintegrowana grzechotka z 72 zębami, z kątem roboczym wynoszącym 5°
- kontrolowane dokręcanie/odkręcanie za pomocą przetącznika na pierścieniu
- wzmocnione połączenie szczęki z trzonem
- trwała, smukła i lekka konstrukcja
- wysoka wytrzymałość na zginanie dzięki profilowi podwójne T
- zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE zapewnia przyjemną w dotyku powierzchnię antypoślizgową
- kute matrycowo, hartowane i chłodzone w kąpeli olejowej
- stal stopowa chromowa, chromowana

Zalety.

Wysokiej jakości klucz płasko-oczkowy z grzechotką w rozmiarach calowych AF.

Otwór jest ustawiony pod kątem 15°, co zapewnia lepszy dostęp podczas dokręcania lub odkręcania śrub.

Charakterystyczne zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE sprawia, że płasko-oczkowy klucz z grzechotką jest wygodny w trzymaniu i łatwy do uchwycenia, zapewniając bezpieczną pracę, nawet w przypadku tłustych rąk.

Zintegrowana grzechotka z 72 ząbkami umożliwia grzechotanie pod kątem zaledwie 5°.

Łatwa zmiana kierunku za pomocą praktycznego przetącznika na pierścieniu.

Najważniejsze cechy produktu.



Zintegrowana grzechotka.

Nasze płasko-oczkowe klucze zapadkowe mają zintegrowaną grzechotkę drobnozębnową. 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.



Rozwiązanie na każdą sytuację.

Nasze płasko-oczkowe klucze z grzechotką są dostępne w różnych wersjach (metryczne, calowe, kątowe, płaskie) oraz jako zestawy w rolkach narzędziowych lub modułach TCS.

Technologie i właściwości użytkowe.



Podwójny profil-T

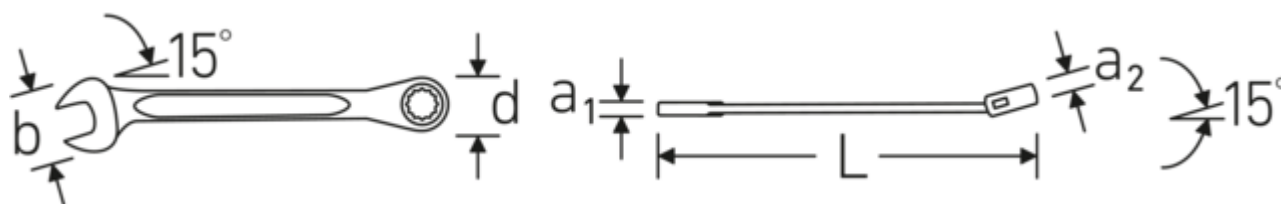
Nasze klucze płasko-oczkowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie pośrodku narzędzia. Podobnie jak w przypadku podwójnej belki teowej, rozwiązanie to zapewnia ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnej redukcji wagi.



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)	26 mm
d	25 mm
Długość mm (L)	180 mm
Stop	Stal stopowa chromowa
Pozycja szczęk	15 °
Powierzchnia	chromowane
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [cal]	1/2 "
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [cal]	1/2 "

Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	180
Szerokość mm (IFS)	26
Wysokość mm (IFS)	14
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Długość (w opakowaniu, mm)	180
Szerokość (w opakowaniu, mm)	26
Wysokość (w opakowaniu, mm)	14
Objętość (w opakowaniu, dm ³)	0.06552 dm ³
Art. nr	41473232
Waga (brutto, kg)	0,094
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,008
GTIN	4018754331536
Kraj pochodzenia AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Region pochodzenia	Ausländischer Ursprung
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	1
Waga (g)	86 g

Warianty.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
41471616	OPEN RATCH 17a 1/4 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 1/4 " Dł.134mm	4018754331499
41472020	OPEN RATCH 17a 5/16 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 5/16 " Dł.141mm	4018754331505

41472424	OPEN RATCH 17a 3/8 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 3/8 " Dł.156mm	4018754331512
41472828	OPEN RATCH 17a 7/16 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 7/16 " Dł.160mm	4018754331529
41473232	OPEN RATCH 17a 1/2 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 1/2 " Dł.180mm	4018754331536
41473434	OPEN RATCH 17a 9/16 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 9/16 " Dł.190mm	4018754331543
41473636	OPEN RATCH 17a 5/8 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 5/8 " Dł.210mm	4018754331550
41473838	OPEN RATCH 17a 11/16 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 11/16 " Dł.226mm	4018754331567
41474040	OPEN RATCH 17a 3/4 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 3/4 " Dł.252mm	4018754331574
41474242	OPEN RATCH 17a 13/16 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 13/16 " Dł.272mm	4018754331581
41474444	OPEN RATCH 17a 7/8 15°	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 7/8 " Dł.281mm	4018754331598
41474848	OPEN RATCH 17a 1	Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką Rozm. 1 " Dł.295mm	4018754331604

GTIN.



Obrazy.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Niemcy · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal