



Zestaw płasko-oczkowych kluczy z grzechotką OPEN RATCH, metryczny, w torbie zwijanej

17F/12

Art. nr 96401712
GTIN 4018754325986
Modelka OPEN RATCH 17F/12



Oznaczenie.

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17F/12 8-19 12 szt.

Właściwości.

- **metryczny** rozmiar kluczy
- płaska konstrukcja
- położenie szczęki 15°
- **pierścień podwójnie sześciokątny**
- zintegrowana grzechotka z 72 zębami, kąt roboczy 5°
- zmiana kierunku przez obrócenie klucza
- wzmocnione połączenie szczęki z trzonem
- trwała, smukła i lekka konstrukcja
- wysoka wytrzymałość na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T
- Zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE zapewnia i wygodę
- kute matrycowo, hartowane i chłodzone w kąpeli olejowej
- Chrome Alloy Steel, chromowana
- w wytrzymałej, zwijanej torbie na narzędzia z zapięciem na rzep, wykonanej z poliestru
- wkładki z siatki pozwalają na zobaczenie włożonego narzędzia
- bezpieczna ochrona narzędzia przy minimalnych wymaganiach przestrzennych
- wyszyte logo STAHLWILLE

Zalety.

Zestaw wysokiej jakości płasko-oczkowych kluczy z grzechotką w rozmiarach metrycznych.

Płaska konstrukcja ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach.

Zintegrowana grzechotka z 72 zębami umożliwia kręcenie pod kątem zaledwie 5°.

Charakterystyczne zaokrąglone wykończenie STAHLWILLE sprawia, że klucze płasko-oczkowe z grzechotką zapewniają pewny chwyt i są przyjemne w dotyku, co pozwala na bezpieczną pracę, nawet w przypadku zatuszczonych dłoni.

W oszczędzającym miejsce, zwijanym pokrowcu na narzędzia, umożliwiającym bezpieczne i zorganizowane przechowywanie.



Najważniejsze cechy produktu.



Zestaw przeznaczony do ciasnych przestrzeni instalacyjnych.

Nasz zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką zawiera najpopularniejsze rozmiary kluczy od 8 do 19 mm, dzięki czemu sprawdza się w szerokim zakresie zastosowań. Płaska konstrukcja sprawia, że wkręcanie śrub w ciasnych przestrzeniach jest znacznie łatwiejsze.



Doskonale 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.



Zorganizowane przechowywanie.

Zestaw można przechowywać w przegródkach praktycznego, zwijanego pokrowca na narzędzia. Dzięki temu jest wygodny i wystarczająco kompaktowy, aby można go było wszędzie przenosić. Przezroczyste wkładki z siatki umożliwiają szybki podgląd zawartości zestawu narzędzi.

Technologie i cechy wydajnościowe.



Podwójny profil-T

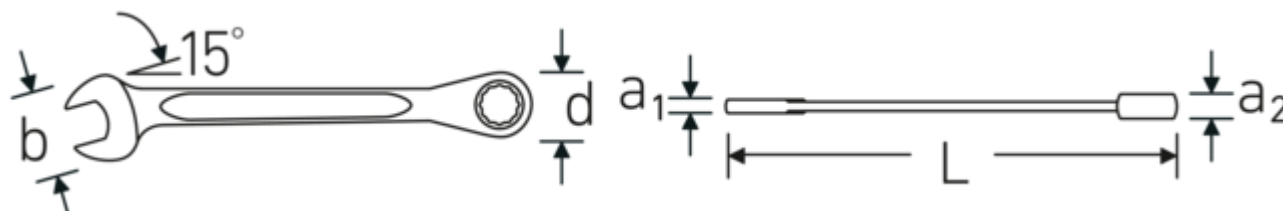
Nasze klucze płasko-oczkowe i oczkowe posiadają dodatkowe wgłębienie pośrodku narzędzia. Podobnie jak w przypadku podwójnej belki teowej, rozwiązanie to zapewnia ogromną nośność i maksymalną wytrzymałość przy jednoczesnej redukcji wagi.



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 narzędzi	12 szt.
Zakres	8-19
Powierzchnia	chromowana powierzchnia
Nr modelu	17F/12

Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	295
Szerokość mm (IFS)	115
Wysokość mm (IFS)	45
Długość (w opakowaniu, mm)	295
Szerokość (w opakowaniu, mm)	115
Wysokość (w opakowaniu, mm)	45
Objętość (w opakowaniu, dm ³)	1.526625 dm ³
Art. nr	96401712
Waga (brutto, kg)	1,700
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,005
GTIN	4018754325986
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	1
Waga (g)	1700 g

Lista części.



91101044

40171919
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171818
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171717
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171616
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171515
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171414
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171313
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171212
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171111
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40171010
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40170909
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy40170808
Płasko-oczkowy klucz
grzechotkowy

Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96401704	17F/4	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 17F/4 10-19 4 szt.	4018754344741
96401705	OPEN RATCH 17F/5	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17F/5 8-19 5 szt.	4018754325979

96411708	OPEN RATCH 17F/6	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17F/6 6 szt.	4018754345328
96401712	OPEN RATCH 17F/12	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17F/12 8-19 12 szt.	4018754325986
96401715	OPEN RATCH 17F/15	Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17F/15 8-24 15 szt.	4018754349968

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