

## Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH

### OPEN RATCH 17F



Numer artykułu	<b>40171313</b>
GTIN	<b>4018754281916</b>
Modelka	<b>17F 13 FLACH</b>



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 13mm d.180mm

#### Właściwości.

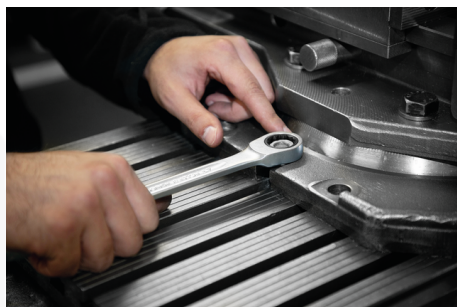
- rozmiary metryczne
- dwusześciokątna końcówka pierścienia zapadkowego, płaska
- z otwartym końcem przesuniętym o 15°
- mechanizm zapadkowy z 72 zębami, działający kąt 5°
- zmień kierunek grzechotki przez przekręcenie klucza
- ekstremalna nośność i maksymalna wytrzymałość na zginanie
- kute matrycowo z wysokiej jakości stopu chromu , chromowana

#### Zalety.

Zintegrowana grzechotka z 72 zębami umożliwia kąt roboczy wynoszący tylko 5° – dla efektywnej pracy nawet w najciaśniejszych miejscach

Przyspieszenie w prawo/lewo przez obrót klucza

Wysokiej jakości, antypoślizgowa struktura powierzchni – dla bezpiecznej pracy nawet z tłustymi rękami



## Najważniejsze cechy produktu.



### WIĘKSZY WYBÓR.

Jako jeden z niewielu producentów, STAHLWILLE oferuje kompleksowo zróżnicowany asortyment napędu metrycznego, calowego, wielowypustowego i klucze TORX®.



### WIĘKSZY WYBÓR.

Jako jeden z niewielu producentów, STAHLWILLE oferuje kompleksowo zróżnicowany asortyment napędu metrycznego, calowego, wielowypustowego i klucze TORX®.



### BARDZIEJ PRECYZYJNE.

Nasze bardzo wąskie tolerancje produkcyjne i powtarzalna dokładność wymiarowa zapewniają, że każdy klucz STAHLWILLE jest w tym samym stopniu dopasowany. W ten sposób zarówno klucze płaskie, jak i oczkowe zawsze będą mocno przylegać do tła elementu mocującego – zapewniając pewne przyleganie.



### WIĘKSZY WYBÓR.

Jako jeden z niewielu producentów, STAHLWILLE oferuje kompleksowo zróżnicowany asortyment napędu metrycznego, calowego, wielowypustowego i klucze TORX®.



## Technologie i cechy wydajnościowe.

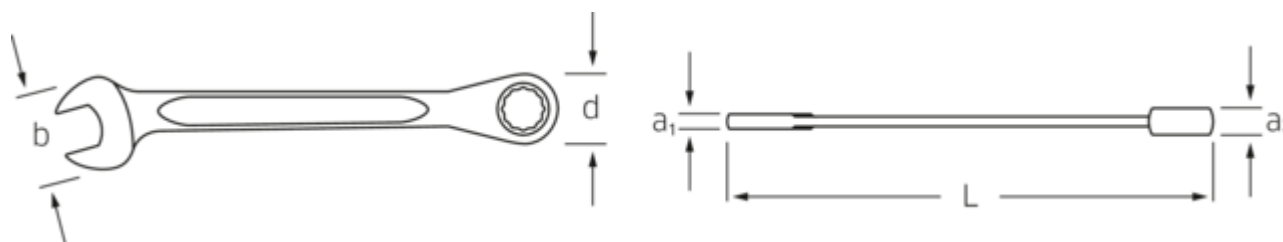


### Podwójny profil-T.

Podwójny profil T zastosowany do kluczy oczkowych i pierścieniowych STAHLWILLE oszczędza materiał tam, gdzie nie jest potrzebny, i gwarantuje dwie rzeczy na raz: maksymalną stabilność wymiarową i wyjątkowo niską wagę, niezależnie od wybranego rozmiaru klucza. W rezultacie zestawy narzędzi firmy STAHLWILLE ważą znacznie mniej. Ale to nie wszystko: podwójny profil T firmy STAHLWILLE ściśle przylega do dłoni i umożliwia pracę nie powodując zmęczenia, ponieważ można go wygodnie i bezpiecznie chwytać. Zwiększa to również bezpieczeństwo użytkownika.



## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

Liczba zębów	72
Kąt roboczy	5 °
Width mm (b)	25 mm
d	25,0 mm
Długość mm (L)	180 mm
Pozycja szczęk	15 °
Szerokość w poprzek płaskowników [mm]	13 mm
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]	13 mm
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]	13 mm

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	180
Szerokość mm (IFS)	25
Wysokość mm (IFS)	10
Długość (w opakowaniu, mm)	250
Szerokość (w opakowaniu, mm)	150
Wysokość (w opakowaniu, mm)	20
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.75 dm <sup>3</sup>
Numer artykułu	40171313
Waga (brutto, kg)	0,500
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754281916
Kraj pochodzenia	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Region pochodzenia	Ausländischer Ursprung
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	5
Weight	98 g

## Variants.

Nr art.	Nr artykułu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
40170808	17F 8 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 8mm d.145mm	4018754281862

40170909	17F 9 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 9mm d.150mm	4018754281879
40171010	17F 10 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 10mm d.160mm	4018754281886
40171111	17F 11 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 11mm d.165mm	4018754281893
40171212	17F 12 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 12mm d.170mm	4018754281909
40171313	17F 13 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 13mm d.180mm	4018754281916
40171414	17F 14 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 14mm d.185mm	4018754281923
40171515	17F 15 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 15mm d.200mm	4018754281930
40171616	17F 16 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 16mm d.225mm	4018754281947
40171717	17F 17 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 17mm d.230mm	4018754281954
40171818	17F 18 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 18mm d.240mm	4018754281961
40171919	17F 19 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 19mm d.255mm	4018754281978
40172121	17F 21 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 21mm d.275mm	4018754323104
40172222	17F 22 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 22mm d.285mm	4018754323111
40172424	17F 24 FLACH	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 24mm d.295mm	4018754323128

## GTIN-Code.



## Obrazy.



