

## Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH

### OPEN RATCH 17F



|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Numer artykułu | <b>40171515</b>      |
| GTIN           | <b>4018754281930</b> |
| Modelka        | <b>17F 15 FLACH</b>  |



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką OPEN RATCH SW 15mm d.200mm

#### 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.

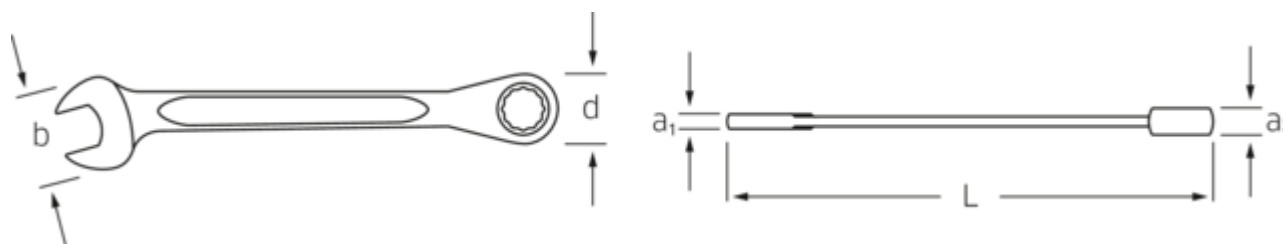


### Podwójny profil-T.

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)                          | 30 mm   |
| d                                     | 28,0 mm |
| Długość mm (L)                        | 200 mm  |
| Pozycja szczęk                        | 15 °    |
| Szerokość w poprzek płaskowników [mm] | 15 mm   |
| Szerokość w poprzek mieszkań 1 [mm]   | 15 mm   |
| Szerokość w poprzek mieszkań 2 [mm]   | 15 mm   |

## Dane logistyczne.

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Głębokość mm (IFS)                        | 200                       |
| Szerokość mm (IFS)                        | 30                        |
| Wysokość mm (IFS)                         | 10                        |
| Długość (w opakowaniu, mm)                | 275                       |
| Szerokość (w opakowaniu, mm)              | 150                       |
| Wysokość (w opakowaniu, mm)               | 20                        |
| Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> ) | 0.825 dm <sup>3</sup>     |
| Numer artykułu                            | 40171515                  |
| Waga (brutto, kg)                         | 0,700                     |
| Waga PAP (kg)                             | 0,000                     |
| Waga PVC (kg)                             | 0,000                     |
| GTIN                                      | 4018754281930             |
| Kraj pochodzenia                          | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Region pochodzenia                        | Ausländischer Ursprung    |
| WEEE/ElektroG                             | nicht ear-pflichtig       |
| Nr taryfy celnej                          | 82041100                  |
| Standard pakowania                        | 5                         |
| Weight                                    | 133 g                     |

## Variants.

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

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

## GTIN-Code.



## Obrazy.



