

## Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX

### OPEN BOX 13a



Art. nr      **40486969**  
GTIN        **4018754020348**  
Modelka    **OPEN BOX 13a 1 13/16**



#### Oznaczenie.

Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX Rozmiar 1 13/16 " Dł.500mm

#### Właściwości.

- stal stopowa chromowa, chromowane

## Zalety.

Wyprodukowano w Niemczech – STAHLWILLE Klucze oczkowo-płaskie OPEN BOX , bok oczka 15 ° zakrzywiony, długość 500 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, , 40486969

Niezwykle wytrzymały i trwały – mocniejszy niż jakakolwiek śruba

Specjalny proces produkcji umożliwia uzyskanie cienkościennych oczek – idealnych do wkręcania w trudno dostępne miejsca

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

## Najważniejsze cechy produktu.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### Optymalne przenoszenie mocy.

Każdy klucz gwarantuje niezmiennie doskonałą jakość dzięki minimalnym tolerancjom produkcyjnym i wysoce powtarzalnej precyzji. Szczęki i pierścień zawsze mocno przylegają do śruby, zapewniając w ten sposób optymalną transmisję mocy.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### Antypoślizgowa powierzchnia.

Klucze STAHLWILLE charakteryzują się wysokiej jakości wykończeniem powierzchni i dobrym chwytem, co pozwala na bezpieczną i wydajną pracę, nawet w przypadku zatuszczonych dłoni. Właściwości antypoślizgowe poprawiają kontrolę podczas użytkowania.



### Rozwiązanie na każdą sytuację.

Nasze klucze płasko-oczkowe dostępne są w różnych wersjach (metryczne, stalowe, długie, z profilem Spline-Drive) oraz jako zestawy w torbach tekstylnych, zwijanych torbach narzędziowych lub wkładkach TCS.

## Technologie i cechy wydajnościowe.



### Anti-Slip-Drive

Specjalny profil AS-Drive umożliwia przenoszenie dużej siły na powierzchnie śrub i nakrętek bez ich uszkodzenia. Zapobiega to również zerwaniu łba śruby.



### 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.



### Pierścienie cienkościenne

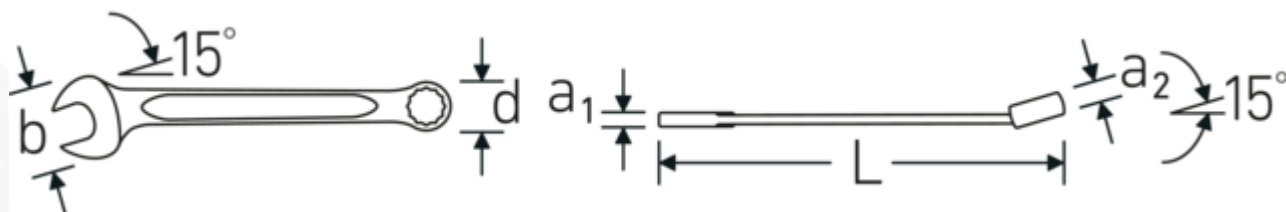
Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



### 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.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| a1                                      | 13 mm                                |
| a2                                      | 20 mm                                |
| Szerokość mm (b)                        | 94.5 mm                              |
| d                                       | 65,3 mm                              |
| DIN                                     | DIN 3113 Form A /<br>ISO 7738 Form A |
| Długość mm (L)                          | 500 mm                               |
| Pozycja szczęk                          | 15 °                                 |
| Pozycja pierścienia                     | 15 °                                 |
| Szerokość w poprzek<br>mieszkań 1 [cał] | 1 13/16 "                            |
| Szerokość w poprzek<br>mieszkań 2 [cał] | 1 13/16 "                            |

## Dane logistyczne.

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Głębokość mm (IFS)                           | 505                     |
| Szerokość mm (IFS)                           | 94                      |
| Wysokość mm (IFS)                            | 36                      |
| Długość (w opakowaniu,<br>mm)                | 506                     |
| Szerokość (w opakowaniu,<br>mm)              | 95                      |
| Wysokość (w opakowaniu,<br>mm)               | 37                      |
| Objętość (w opakowaniu,<br>dm <sup>3</sup> ) | 1.77859 dm <sup>3</sup> |
| Art. nr                                      | 40486969                |
| Waga (brutto, kg)                            | 1,343                   |
| Waga PAP (kg)                                | 0,000                   |
| Waga PVC (kg)                                | 0,017                   |
| GTIN   | 4018754020348           |
| Kraj pochodzenia AWR                         | GERMANY                 |
| Region pochodzenia                           | Nordrhein-Westfalen     |
| WEEE/ElektroG                                | nicht ear-pflichtig     |
| Nr taryfy celnej                             | 82041100                |
| Standard pakowania                           | 1                       |
| Waga (g)                                     | 1343 g                  |

## Variants.

| Art. nr  | Nr modelu (ERP)       | Oznaczenie   | GTIN          |
|----------|-----------------------|--|---------------|
| 40481212 | OPEN BOX 13a<br>3/16  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 3/16 " Dł.95mm  | 4018754020058 |
| 40481313 | OPEN BOX 13a<br>13/64 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 13/64 " Dł.95mm | 4018754020065 |
| 40481414 | OPEN BOX 13a<br>7/32  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 7/32 " Dł.95mm  | 4018754020072 |
| 40481515 | OPEN BOX 13a<br>15/64 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 15/64 " Dł.95mm | 4018754020089 |
| 40481616 | OPEN BOX 13a<br>1/4   | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1/4 " Dł.105mm  | 4018754020096 |
| 40481818 | OPEN BOX 13a<br>9/32  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 9/32 " Dł.110mm | 4018754020102 |
| 40482020 | OPEN BOX 13a<br>5/16  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 5/16 " Dł.115mm | 4018754020119 |

|          |                        |  |               |
|----------|------------------------|--|---------------|
| 40482222 | OPEN BOX 13a<br>11/32  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 11/32 " Dł.120mm  | 4018754020126 |
| 40482424 | OPEN BOX 13a<br>3/8    | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 3/8 " Dł.125mm    | 4018754020133 |
| 40482828 | OPEN BOX 13a<br>7/16   | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 7/16 " Dł.135mm   | 4018754020140 |
| 40483232 | OPEN BOX 13a<br>1/2    | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1/2 " Dł.160mm    | 4018754020157 |
| 40483434 | OPEN BOX 13a<br>9/16   | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 9/16 " Dł.165mm   | 4018754020164 |
| 40483535 | OPEN BOX 13a<br>19/32  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 19/32 " Dł.170mm  | 4018754020171 |
| 40483636 | OPEN BOX 13a<br>5/8    | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 5/8 " Dł.180mm    | 4018754020188 |
| 40483838 | OPEN BOX 13a<br>11/16  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 11/16 " Dł.200mm  | 4018754020195 |
| 40484040 | OPEN BOX 13a<br>3/4    | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 3/4 " Dł.230mm    | 4018754020201 |
| 40484141 | OPEN BOX 13a<br>25/32  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 25/32 " Dł.235mm  | 4018754020218 |
| 40484242 | OPEN BOX 13a<br>13/16  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 13/16 " Dł.260mm  | 4018754020225 |
| 40484444 | OPEN BOX 13a<br>7/8    | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 7/8 " Dł.260mm    | 4018754020232 |
| 40484646 | OPEN BOX 13a<br>15/16  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 15/16 " Dł.280mm  | 4018754020249 |
| 40484848 | OPEN BOX 13a 1         | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 " Dł.300mm      | 4018754020256 |
| 40485050 | OPEN BOX 13a 1<br>1/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 1/16 " Dł.300mm | 4018754020263 |
| 40485252 | OPEN BOX 13a 1<br>1/8  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 1/8 " Dł.330mm  | 4018754020270 |
| 40485454 | OPEN BOX 13a 1<br>3/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 3/16 " Dł.332mm | 4018754157235 |
| 40485656 | OPEN BOX 13a 1<br>1/4  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 1/4 " Dł.360mm  | 4018754020287 |
| 40485858 | OPEN BOX 13a 1<br>5/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 5/16 " Dł.450mm | 4018754020294 |
| 40486060 | OPEN BOX 13a 1<br>3/8  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 3/8 " Dł.460mm  | 4018754020300 |
| 40486262 | OPEN BOX 13a 1<br>7/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 7/16 " Dł.461mm | 4018754020317 |
| 40486464 | OPEN BOX 13a 1<br>1/2  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 1/2 " Dł.480mm  | 4018754020324 |
| 40486666 | OPEN BOX 13a 1<br>5/8  | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 5/8 " Dł.480mm  | 4018754020331 |

|          |                         |   |               |
|----------|-------------------------|---|---------------|
| 40486969 | OPEN BOX 13a 1<br>13/16 | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 13/16 " Dł.500mm | 4018754020348 |
| 40487070 | OPEN BOX 13a 1<br>7/8   | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 1 7/8 " Dł.530mm   | 4018754020355 |
| 40487272 | OPEN BOX 13a 2          | Klucz płasko-oczkowy OPEN BOX<br>Rozmiar 2 " Dł.530mm       | 4018754020362 |

## 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