



## Klucze płasko-oczkowe w module TCS

TCS OPEN BOX 13a/23 3/16-1 1/8

Art. nr 96830885

GTIN 4018754196340

Model OPEN BOX TCS 13a/23



### Oznaczenie.

Klucze płasko-oczkowe w module TCS OPEN BOX TCS 13a/23 3/16-1.1/8 24 szt.

### Właściwości.

- **rozmiary calowe, identyczne** rozmiary końcówek
- koniec pierścieniowy klucza odgięty pod kątem 15°, szczęka ustawiona pod kątem 15°
- wzmocnienie pomiędzy szczęką a trzonem
- trwała, smukła i lekka konstrukcja
- niezwykle wytrzymałe i trwałe
- 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
- DIN 3113 Format A/ISO 7738 Format A
- bezpiecznie zintegrowany z modułowym systemem wkładek narzędziowych Tool Control System (TCS)

#### Zawiera 24 elementy:

23 klucze płasko-oczkowe nr 13a: 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"

1 klucz nastawczy nr 4025: maks. 34 mm

### Zalety.

Made in Germany - Klucze płasko-oczkowe w module TCS w module TCS, 24 szt., 3/16-1.1/8 mm, strona pierścienia 15° pod kątem, DIN 3113 Form B, Stal stopowa chromowa.

Niezwykle wytrzymały i trwały – mocniejszy niż jakiegokolwiek 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

### Powierzchnia antypoślizgowa

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 są dostępne w różnych wersjach (metryczne, calowe, długie, z profilem Spline-Drive) oraz jako zestawy w torbach tekstylnych, torbach rolkowych lub modułach TCS.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Zamów i sprawdź.

Zestaw jest bezpiecznie zorganizowany w piankowych wkładkach STAHLWILLE TCS. Te trwałe wkładki są odporne na chemikalia i posiadają precyzyjne wgłębienia na każde narzędzie. Przyciągający wzrok żółty spód modułów TCS służy jako powierzchnia sygnalizacyjna umożliwiająca szybkie sprawdzenie kompletności zestawu.

## Technologie i właściwości użytkowe.



### Tool Control System

Inteligentny modułowy system wkładek chroni i organizuje narzędzia w skrzynkach narzędziowych, wózkach narzędziowych i stołach warsztatowych. Dwukolorowe wkładki piankowe umożliwiają szybką i łatwą kontrolę kompletności narzędzi.



### 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

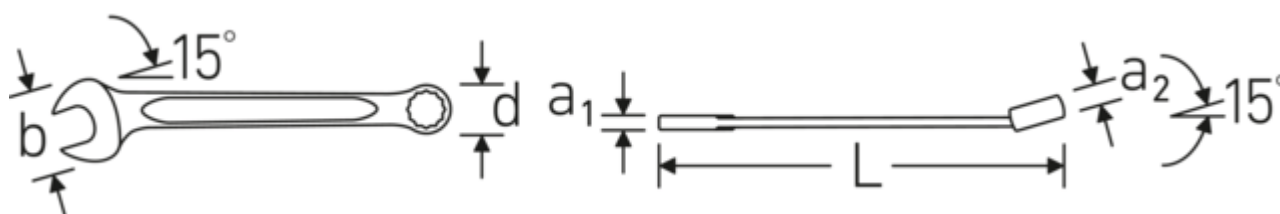
Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



### 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.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Liczba narzędzi      | 24 szt.  |
| Zakres               | 3/16-1.1/8   |
| Szerokość mm (b)     | 530 mm   |
| DIN                  | DIN 3113 Form B  |
| Wysokość mm (h)      | 35 mm  |
| zawartość            | 3/16; 13/64; 7/32; 15/64;<br>1/4; 9/32; 5/16; 11/32;<br>3/8; 7/16; 1/2; 9/16;<br>19/32; 5/8; 11/16; 3/4;<br>25/32; 13/16; 7/8; 15/16;<br>1; 1 1/16; 1 1/8" |
| Długość mm (L)       | 350 mm   |
| Stop                 | Stal stopowa chromowa  |
| Powierzchnia         | chromowane   |
| Przegrody do szuflad | 3/3  |

## Dane logistyczne.

|   |                        |
|---|------------------------|
| Głębokość mm (IFS)                        | 540                    |
| Szerokość mm (IFS)                        | 360                    |
| Wysokość mm (IFS)                         | 90                     |
| WEEE/ElektroG                             | nicht ear-pflichtig    |
| Długość (w opakowaniu, mm)                | 540                    |
| Szerokość (w opakowaniu, mm)              | 360                    |
| Wysokość (w opakowaniu, mm)               | 90                     |
| Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> ) | 17.496 dm <sup>3</sup> |
| Art. nr                                   | 96830885               |
| Waga (brutto, kg)                         | 3,620                  |
| Waga PAP (kg)                             | 0,398                  |
| Waga PVC (kg)                             | 0,000                  |
| GTIN                                      | 4018754196340          |
| Kraj pochodzenia AWR                      | GERMANY                |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Region pochodzenia</b> | Nordrhein-Westfalen |
| <b>Nr taryfy celnej</b>   | 82060000            |
| <b>Standard pakowania</b> | 1                   |
| <b>Waga (g)</b>           | 2800 g              |

## Lista części.



40485252  
Klucz płasko-oczkowy



40485050  
Klucz płasko-oczkowy



40484848  
Klucz płasko-oczkowy



40484646  
Klucz płasko-oczkowy



40484444  
Klucz płasko-oczkowy



40484242  
Klucz płasko-oczkowy



40484141  
Klucz płasko-oczkowy



40484040  
Klucz płasko-oczkowy



40483838  
Klucz płasko-oczkowy



40483636  
Klucz płasko-oczkowy



40483535  
Klucz płasko-oczkowy



40483434  
Klucz płasko-oczkowy



40483232  
Klucz płasko-oczkowy



40482828  
Klucz płasko-oczkowy



40482424  
Klucz płasko-oczkowy



40482222  
Klucz płasko-oczkowy



40482020  
Klucz płasko-oczkowy



40481818  
Klucz płasko-oczkowy



40481616  
Klucz płasko-oczkowy



40481515  
Klucz płasko-oczkowy



40481414

Klucz płasko-oczkowy

40481313

Klucz płasko-oczkowy

40481212

Klucz płasko-oczkowy

40250106

Klucz nastawny

## Warianty.

| Art. nr  | Nr modelu (ERP)        | Oznaczenie  | GTIN          |
|----------|------------------------|---|---------------|
| 96830885 | OPEN BOX TCS<br>13a/23 | Klucze płasko-oczkowe w module TCS<br>OPEN BOX TCS 13a/23 3/16-1.1/8 24<br>szt. | 4018754196340 |

## 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