



## Klucze płasko-oczkowe w module TCS

### TCS OPEN BOX 13/18 6-24

Art. nr **96838183**  
GTIN **4018754137657**  
Model **OPEN BOX TCS 13/18**



#### Oznaczenie.

Klucze płasko-oczkowe w module TCS TCS OPEN BOX 13/18 6-24 18 szt.

#### Właściwości.

- **metryczne, 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 18 elementów:

18 kluczy płasko-oczkowych nr 13: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

## Zalety.

Made in Germany - Klucze płasko-oczkowe w module TCS w module TCS, 18 szt., 6-24 mm, strona pierścienia 15° pod kątem, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Stal stopowa chromowa.

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

### 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

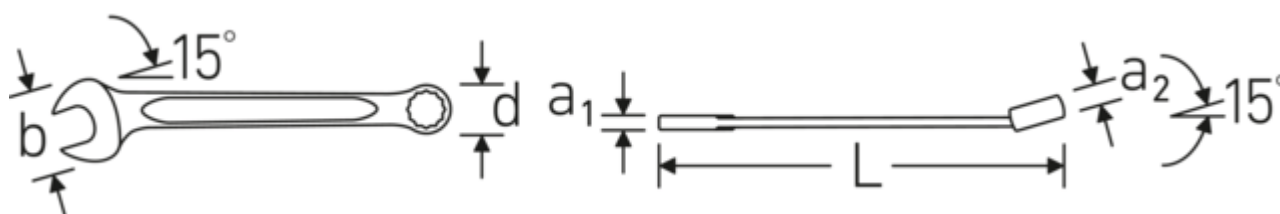
Cienka średnica ścianek naszych pierścieni ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach. Boki pierścienia są wyższe od standardowych nakrętek, co zapobiega zakleszczaniu.



### 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	18 szt.
Zakres	6-24
Szerokość mm (b)	530 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Wysokość mm (h)	35 mm
zawartość	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
Długość mm (L)	350 mm
Stop	Stal stopowa chromowa
Powierzchnia	chromowane
Przegrody do szuflad	3/3

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	530
Szerokość mm (IFS)	350
Wysokość mm (IFS)	35
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Długość (w opakowaniu, mm)	530
Szerokość (w opakowaniu, mm)	350
Wysokość (w opakowaniu, mm)	90
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	16.695 dm <sup>3</sup>
Art. nr	96838183
Waga (brutto, kg)	2,900
Waga PAP (kg)	0,398
Waga PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754137657
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY

**Region pochodzenia**

Nordrhein-Westfalen

**Nr taryfy celnej**

82041100

**Standard pakowania**

1

**Waga (g)**

2040 g

## Lista części.



40082424  
Klucz płasko-oczkowy



40082222  
Klucz płasko-oczkowy



40082121  
Klucz płasko-oczkowy



40082020  
Klucz płasko-oczkowy



40081919  
Klucz płasko-oczkowy



40081818  
Klucz płasko-oczkowy



40081717  
Klucz płasko-oczkowy



40081616  
Klucz płasko-oczkowy



40081515  
Klucz płasko-oczkowy



40081414  
Klucz płasko-oczkowy



40081313  
Klucz płasko-oczkowy



40081212  
Klucz płasko-oczkowy



40081111  
Klucz płasko-oczkowy



40081010  
Klucz płasko-oczkowy



40080909  
Klucz płasko-oczkowy



40080808  
Klucz płasko-oczkowy



40080707  
Klucz płasko-oczkowy



40080606  
Klucz płasko-oczkowy

## Warianty.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
96838183	OPEN BOX TCS 13/18	Klucze płasko-oczkowe w module TCS TCS OPEN BOX 13/18 6-24 18 szt.	4018754137657

## 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