

## Dwustronne klucze oczkowe

### 220aSP



Art. nr 41161214  
GTIN 4018754133512  
Modelka 220aSP 12 x 14



#### Oznaczenie.

Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 3/8 x 7/16 " Dł.250mm

#### Właściwości.

- extra długie
- o profilu Spline-Drive
- odgięte o 15°
- MS-33787, MIL-W-8982
- HPQ®-stal wysokosprawna, chromowane

#### Zalety.

ekstra długi

#### Najważniejsze cechy produktu.



##### Bardzo długa konstrukcja.

Klucz idealnie nadaje się do pracy w trudno dostępnych punktach śrubowych dzięki swojej wydłużonej konstrukcji i umożliwia uzyskanie wysokiego momentu obrotowego, co przekłada się na lepsze przenoszenie mocy podczas dokręcania.

#### Technologie i cechy wydajnościowe.



##### 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.



### High Performance Quality (HPQ®)

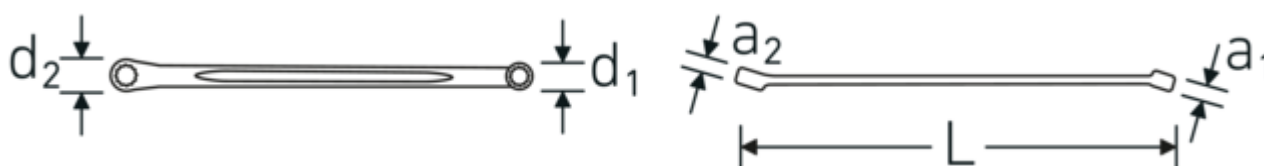
Nasze narzędzie HPQ® jest wykonane z odpornej na ścieranie stali wysokowydajnej, a jednocześnie ma cienkie ścianki i jest lekkie. Wytrzymuje wysokie momenty obrotowe i idealnie nadaje się do pracy w ciasnych przestrzeniach, jak turbiny.



### Pierścienie cienkościenne

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

## Rysunek techniczny.



## Atrybuty techniczne.

a1	8 mm
a2	8,7 mm
Profil wyjściowy	Spline-drive
d1	14,9 mm
d2	17 mm
Rozmiar profilu wyjściowego	12 x 14
Długość mm (L)	250 mm
Pozycja pierścienia	15 °
Szerokość w poprzek mieszkań 1 [cal]	3/8 "
Szerokość w poprzek mieszkań 2 [cal]	7/16 "

## Dane logistyczne.

Głębokość mm (IFS)	250
Szerokość mm (IFS)	17
Wysokość mm (IFS)	18
Długość (w opakowaniu, mm)	290
Szerokość (w opakowaniu, mm)	80
Wysokość (w opakowaniu, mm)	18
Objętość (w opakowaniu, dm <sup>3</sup> )	0.4176 dm <sup>3</sup>
Art. nr	41161214
Waga (brutto, kg)	0,395
Waga PAP (kg)	0,000
Waga PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754133512
Kraj pochodzenia AWR	GERMANY
Region pochodzenia	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Nr taryfy celnej	82041100
Standard pakowania	5
Waga (g)	79 g

## Variants.

Art. nr	Nr modelu (ERP)	Oznaczenie	GTIN
41160709	220aSP 7 x 9	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 7/32 x 9/32 " Dł.185mm	4018754133499
41160810	220aSP 8 x 10	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 1/4 x 5/16 " Dł.205mm	4018754133505
41161214	220aSP 12 x 14	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 3/8 x 7/16 " Dł.250mm	4018754133512
41161618	220aSP 16 x 18	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 1/2 x 9/16 " Dł.290mm	4018754133529
41161820	220aSP 18 x 20	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 9/16 " Dł.315mm	4018754133536
41162224	220aSP 22 x 24	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 11/16 x 3/4 " Dł.365mm	4018754133543
41162630	220aSP 26 x 30	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 13/16 x 15/16 " Dł.410mm	4018754133550
41162832	220aSP 28 x 32	Dwustronny klucz oczkowy Rozmiar 7/8 " Dł.430mm	4018754133567

## 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