

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-14mm-51140-vorel-p-7942.html>

Klucz płasko-oczkowy 14mm / 51140 / VOREL



Cena brutto	1,12 zł
Cena netto	0,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	51140
Kod producenta	51140
Kod EAN	5906083511400
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	14
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 14mm VOREL 51140

Klucz płasko-oczkowy łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu. Rozmiar 14mm przeznaczony do nakrętek i śrub sześciokątnych o tym wymiarze.

Rozmiar klucza 14 mm

Materiał Stal węglowa

Kąt odchylenia 15°

Model VOREL 51140

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 14mm

Konstrukcja dwustronna

Jeden koniec z główką płaską do pracy w ograniczonej przestrzeni, drugi z główką oczkową zapewniającą większy moment obrotowy i lepszy kontakt z nakrętką na sześciu powierzchniach.

Stal węglowa jako materiał

Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na odkształcenia pod obciążeniem oraz odpornością na ścieranie przy częstym użytkowaniu. Materiał zapewnia stabilność wymiarową klucza.

Odchylenie główki o 15 stopni

Kąt 15° między osią trzpienia a główką oczkową umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem i pozwala na zmianę pozycji klucza co 30° obrotu, przyspieszając dokręcanie.

Rozmiar 14mm w zastosowaniach

Klucz 14mm stosowany w instalacjach hydraulicznych, pracach mechanicznych przy silnikach spalinowych, montażu mebli oraz w konstrukcjach stalowych gdzie występują śruby M8 i M10.

Specyfikacja techniczna

Model	51140
Marka	VOREL
Rozmiar klucza	14 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy

Zastosowanie klucza 14mm

- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych - montaż zaworów, złączek, baterii
- Naprawa i konserwacja pojazdów mechanicznych - układ hamulcowy, zawieszenie, elementy silnika
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych - połączenia śrubowe w ramach, wspornikach
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych - dostęp do węzłów montażowych
- Montaż mebli i wyposażenia - łączniki meblowe, okucia, elementy konstrukcyjne
- Prace elektryczne - mocowanie szyn, listew, osprzętu elektroinstalacyjnego
- Serwis sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do śruby

Klucz 14mm przeznaczony jest do nakrętek i łbów śrub o wymiarze klucza 14mm. Typowo odpowiada to śrubom metrycznym M8 i

M10. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dokładnie przylega do wszystkich krawędzi nakrętki - luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Praca główką oczkową a płaską

Główka oczkowa zapewnia kontakt na sześciu powierzchniach nakrętki, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi przy większych momentach obrotowych. Główka płaska stosowana jest tam, gdzie brak miejsca na założenie klucza oczkowego lub przy wstępnym luzowaniu/dokręcaniu. Kąt 15° pozwala na pracę z ograniczonym zakresem ruchu - po każdym przełożeniu klucza można kontynuować dokręcanie.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń i pozostałości oleju lub smaru. Klucze ze stali węglowej należy chronić przed wilgocią - po kontakcie z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności warto zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania.

Produkty powiązane

Klucze płasko-oczkowe dostępne są w pełnych zestawach obejmujących rozmiary od 6mm do 32mm. Zestaw kluczy zapewnia kompletne wyposażenie warsztatu. Do pracy z nakrętkami w trudno dostępnych miejscach warto rozważyć klucze oczkowe odgięte lub klucze z grzechotką.

...