

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-fajkowy-14mm-54680-vorel-p-5864.html>

Klucz nasadowy fajkowy 14mm 54680 VOREL

Cena brutto	3,17 zł
Cena netto	2,58 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	54680
Kod producenta	54680
Kod EAN	5906083546808
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	145
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Rozmiar nasadki [mm]	14

Opis produktu

Klucz nasadowy fajkowy 14mm VOREL 54680

Klucz nasadowy fajkowy to narzędzie łączące funkcję klucza oczkowego z możliwością użycia poprzecznego pokrętła. Model 54680 wykonany ze stali węglowej przeznaczony jest do montażu i demontażu nakrętek oraz śrub w rozmiarze 14mm w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza **14 mm**Materiał **Stal węglowa**Konstrukcja **Przebita**Model **54680**

Charakterystyka klucza nasadowego fajkowego

Przebita konstrukcja nasadowa

Otwór przelotowy w części nasadowej umożliwia wprowadzenie poprzecznego pokrętła lub pręta, co zwiększa dźwignię i moment obrotowy. Rozwiązanie przydatne przy zablokowanych lub mocno dokręconych połączeniach śrubowych.

Stal węglowa jako materiał roboczy

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną narzędzia. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na odkształcenia przy standardowych obciążeniach roboczych występujących w mechanice.

Rozmiar 14mm pod nakrętki metryczne

Rozmiar 14mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub w systemie metrycznym M8 oraz M10. Sprawdzenie kompatybilności wymaga dopasowania rozmiaru klucza do wymiarów sześciokątnych elementów złącznych.

Zastosowanie w mechanice warsztatowej

Klucz nasadowy fajkowy znajduje zastosowanie w pracach mechanicznych wymagających dostępu do połączeń śrubowych w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz płaski lub oczkowy ma ograniczoną funkcjonalność.

Specyfikacja techniczna

Model	54680
Producent	VOREL
Rozmiar nasady	14 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ konstrukcji	Przebita (z otworem przelotowym)
System miar	Metryczny

Zastosowanie klucza nasadowego 14mm

- Montaż i demontaż elementów podwozia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszeniach
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
- Obsługa połączeń śrubowych w warsztatach mechanicznych

-
- Prace remontowe w instalacjach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru klucza z wymiarami nakrętki lub łba śruby. Klucz 14mm przeznaczony jest do elementów z sześciokątem o wymiarze 14mm między przeciwległymi ścianami. Stosowanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Użycie poprzecznego pokrętła

Przebita konstrukcja pozwala na wprowadzenie pręta lub specjalnego pokrętła przez otwór w nasadzie. Zwiększa to ramię siły i ułatwia poluzowanie zablokowanych połączeń. Należy stosować odpowiednią długość pokrętła proporcjonalną do wymaganego momentu obrotowego.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej. Regularne sprawdzanie stanu technicznego nasady pozwala wykryć ewentualne ślady zużycia lub odkształceń.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy nasadowych fajkowych w różnych rozmiarach metrycznych (10mm, 12mm, 13mm, 17mm, 19mm). Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe, płasko-oczkowe oraz nasadki na grzechotkę w odpowiadających rozmiarach.