

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-nasadowy-8mm-52680-vorel-p-1534.html>

Klucz płasko-nasadowy 8mm 52680 VOREL



Cena brutto	6,32 zł
Cena netto	5,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	52680
Kod producenta	52680
Kod EAN	5906083526800
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-nasadowy 8mm VOREL 52680

Klucz płasko-nasadowy 8mm łączy funkcjonalność klucza płaskiego i nasadowego w jednym narzędziu. Konstrukcja przegubowa umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach pod różnymi kątami, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem w warsztacie, mechanice i przy pracach montażowych.

Rozmiar klucza 8 mm
Materiał Stal węglowa
Typ Płasko-nasadowy
Model 52680

Charakterystyka klucza płasko-nasadowego 8mm

Konstrukcja dwustronna

Jeden koniec klucza zakończony jest częścią płaską (widelkową), drugi - nasadką. Pozwala to na wybór odpowiedniej strony w zależności od dostępności śruby lub nakrętki oraz wymaganej siły dokręcania.

Mechanizm przegubowy

Przegub na końcu nasadowym umożliwia pracę pod różnymi kątami, co jest kluczowe przy dostępie do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach, takich jak wnętrze silnika czy ciasne przestrzenie montażowe.

Wykonanie ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną, niezbędną do przenoszenia momentów obrotowych bez odkształceń. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu.

Rozmiar 8mm

Klucz 8mm znajduje zastosowanie przy śrubach i nakrętkach M5, często spotykanych w elektronice użytkowej, drobnej mechanice, montażu mebli oraz instalacjach elektrycznych i hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	52680
Rozmiar klucza	8 mm
Typ klucza	Płasko-nasadowy z przegubem
Materiał	Stal węglowa
Zakres zastosowania	Śruby i nakrętki M5

Zastosowanie klucza 8mm

- Naprawy i konserwacja pojazdów - demontaż elementów wykończenia, konsoli, układu chłodzenia
- Prace warsztatowe - montaż i regulacja urządzeń mechanicznych, maszyn, narzędzi
- Elektronika i AGD - dostęp do śrub mocujących obudowy, panele, elementy konstrukcyjne
- Instalacje hydrauliczne - montaż zaworów, złączek, armatury w trudno dostępnych miejscach
- Montaż mebli - dokręcanie elementów metalowych, prowadnic, zawiasów
- Prace elektryczne - mocowanie skrzynek rozdzielczych, osprzętu, instalacji kablowych
- Modelarstwo i hobby - precyzyjne prace przy modelach, konstrukcjach, prototypach
- Serwis sprzętu - rozbieranie i składanie urządzeń mechanicznych, elektronicznych

Kiedy wybrać klucz płasko-nasadowy zamiast tradycyjnego

Klucze płasko-nasadowe sprawdzają się szczególnie w sytuacjach, gdy przestrzeń robocza jest ograniczona lub konieczna jest zmiana kąta natarcia na element złączny. Część nasadowa z przegubem pozwala na pracę w miejscach, gdzie tradycyjny klucz płaski nie ma wystarczającej swobody ruchu. Konstrukcja dwustronna eliminuje konieczność częstej zmiany narzędzi podczas pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-nasadowy wymaga regularnej kontroli stanu technicznego, szczególnie mechanizmu przegubowego, który podlega zużyciu przy intensywnym użytkowaniu. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia i wilgoć, co zapobiega korozji powierzchni stalowych.

Nie należy używać kluczy jako dźwigni ani młotków - takie działania mogą doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub uszkodzenia przegubu. Przy dokręcaniu elementów złącznych warto stosować odpowiednie siły, dostosowane do materiału i typu połączenia, aby uniknąć uszkodzenia gwintów.

Przechowywanie kluczy w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych organizacjach lub na tablicach narzędziowych, wydłuża ich żywotność i ułatwia szybki dostęp podczas pracy. Okresowe smarowanie przegubu lekkimi olejami technicznymi zapewnia płynność ruchów i chroni przed zatarciem mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy płasko-nasadowych w różnych rozmiarach (6-19mm), które pokrywają większość typowych zastosowań. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe, nasadowe oraz dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

...