

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-fajkowy-10mm-54640-vorel-p-5722.html>

Klucz nasadowy fajkowy 10mm 54640 VOREL

Cena brutto	2,12 zł
Cena netto	1,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	54640
Kod producenta	54640
Kod EAN	5906083546402
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Rozmiar nasadki [mm]	10
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	125

Opis produktu

Klucz nasadowy fajkowy 10mm VOREL 54640

Klucz nasadowy fajkowy to narzędzie łączące funkcje klucza nasadowego z wydłużoną rękojeścią fajkową, zapewniające większą dźwignię i dostęp do trudno dostępnych miejsc. Wykonany ze stali węglowej, przeznaczony do prac mechanicznych, serwisowych i montażowych.

Rozmiar nasadki 10 mm

Materiał Stal węglowa

Model 54640

Producent VOREL

Charakterystyka klucza nasadowego fajkowego

Konstrukcja fajkowa z otworem poprzecznym

Przebity otwór w rękojeści umożliwia zastosowanie poprzecznego pokrętła lub pręta, co znacząco zwiększa moment obrotowy. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy odkręcaniu zaciśniętych lub skorodowanych połączeń śrubowych.

Stal węglowa jako materiał wykonania

Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością i wytrzymałością mechaniczną, zapewniając odporność na deformacje podczas pracy pod obciążeniem. Materiał ten sprawdza się w warunkach warsztatowych i serwisowych.

Rozmiar 10 mm

Nasadka 10 mm to jeden z najpopularniejszych rozmiarów w metrycznym systemie narzędzi. Pasuje do śrub i nakrętek M6, powszechnie stosowanych w motoryzacji, mechanice i konstrukcjach metalowych.

Wydłużona rękojeść

Fajkowa konstrukcja zapewnia większy zasięg niż standardowe klucze nasadowe, umożliwiając pracę w głębokich wnękach, przy elementach podwozia czy w zagłębionych gniazdach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	54640
Rozmiar nasadki	10 mm
Materiał	Stal węglowa
Typ konstrukcji	Fajkowy z otworem poprzecznym
System miar	Metryczny

Zastosowanie klucza nasadowego 10mm

- Serwis i naprawa pojazdów mechanicznych - śruby podwozia, układ hamulcowy, zawieszenie
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych - połączenia gwintowane armatury
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji metalowych
- Serwis sprzętu AGD i urządzeń mechanicznych
- Montaż mebli metalowych i konstrukcji stalowych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja i naprawy rowerów - śruby hamulców, mostków kierownicy

-
- Prace elektryczne - mocowania szaf rozdzielczych, osprzętu

Użytkowanie i konserwacja

Dobór narzędzia do zastosowania

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 10 mm odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Niewłaściwy dobór klucza prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i utrudnia późniejszy demontaż. W przypadku połączeń metrycznych klucz 10 mm pasuje do śrub M6.

Zwiększanie momentu obrotowego

Otwór poprzeczny w rękojeści pozwala na założenie dodatkowego pręta lub pokrętła, co zwiększa ramię siły. Należy jednak unikać nadmiernego wydłużania dźwigni, które może prowadzić do uszkodzenia klucza lub połączenia śrubowego. W przypadku bardzo zaciśniętych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Stal węglowa wymaga ochrony przed korozją - narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu. Okresowe natłuszczenie zapobiega rdzewieniu i ułatwia utrzymanie sprawności.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zakup zestawu kluczy nasadowych fajkowych w różnych rozmiarach metrycznych (8-19 mm) lub zestawu nasadek z grzechotką i akcesoriami. Uzupełnieniem mogą być klucze płasko-oczkowe, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz środki penetrujące do odkręcania skorodowanych połączeń.