

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowo-nasadowy-380mm10mm-56720-vorel-p-2218.html>

Klucz trzpieniowo-nasadowy 380mm/10mm 56720 VOREL

Cena brutto	12,34 zł
Cena netto	10,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	56720
Kod producenta	56720
Kod EAN	5906083567209
Producent	Vorel
Ilość elementów [szt.]	1
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Długość [mm]	380
Rozmiar nasadki [mm]	10

Opis produktu

Klucz trzpieniowo-nasadowy 380mm/10mm VOREL 56720

Klucz trzpieniowo-nasadowy to narzędzie łączące funkcję klucza trzpieniowego z nasadką, przeznaczone do obsługi śrub i nakrętek sześciokątnych. Model VOREL 56720 o długości 380 mm i rozmiarze nasadki 10 mm wykonany ze stali narzędziowej zapewnia efektywną pracę w warsztacie mechanicznym i samochodowym.

Długość całkowita 380 mm

Rozmiar nasadki 10 mm

Marka VOREL

Model 56720

Charakterystyka klucza trzpieniowo-nasadowego

Długość 380 mm - zwiększony moment obrotowy

Długość ramienia 380 mm pozwala na generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym nakładzie siły. Przekłada się to na sprawniejsze odkręcanie zaciśniętych połączeń śrubowych oraz możliwość pracy w pozycjach wymagających większego zasięgu.

Nasadka 10 mm - uniwersalny rozmiar

Rozmiar 10 mm to jeden z najczęściej stosowanych wymiarów w mechanice samochodowej i warsztatowej. Nasadka współpracuje ze śrubami i nakrętkami sześciokątnymi M6, które występują w układach hamulcowych, zawieszeniach i osprzęcie silnika.

Konstrukcja trzpieniowo-nasadowa

Połączenie trzpienia z nasadką eliminuje konieczność używania grzechotki i oddzielnych nasadek. Narzędzie umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie tradycyjny klucz oczkowy lub nasadowy z grzechotką nie mają dostępu.

Stal narzędziowa - materiał wykonania

Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na zużycie. Materiał ten zapewnia trwałość krawędzi roboczych nasadki oraz odporność trzpienia na odkształcenia podczas przenoszenia dużych momentów obrotowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	56720
Długość całkowita	380 mm
Rozmiar nasadki	10 mm (sześciokąt)
Materiał	Stal narzędziowa
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowo-nasadowy
Zastosowanie	Śruby i nakrętki sześciokątne

Zastosowanie klucza trzpieniowo-nasadowego

- Obsługa układów hamulcowych w pojazdach - wymiana klocków, tarcz i zacisków
- Prace przy zawieszeniu samochodowym - demontaż amortyzatorów i wahaczy
- Serwis układu wydechowego - montaż i demontaż elementów osprzętu
- Konserwacja silników spalinowych - dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach

-
- Naprawa maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Montaż konstrukcji stalowych i mechanicznych
 - Prace przy osprzęcie motocyklowym
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki. Nasadka 10 mm pasuje do elementów złącznych oznaczonych jako M6 (średnica gwintu 6 mm). Sprawdzenie polega na założeniu nasadki na element - prawidłowy rozmiar zapewnia pełne osadzenie bez luzu.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowo-nasadowy należy stosować zgodnie z przeznaczeniem - do śrub i nakrętek sześciokątnych o odpowiednim rozmiarze. Nie należy używać przedłużaczy ani rur zwiększających ramię dźwigni, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub odkształcenia trzpienia.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i pozostałości smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Okresowa kontrola stanu nasadki i trzpienia pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia krawędzi roboczych.

W przypadku pracy z elementami mocno skorodowanymi lub zaciśniętymi zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed odkręcaniem. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia gwintu oraz ułatwia demontaż połączenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestaw kluczy trzpieniowo-nasadowych w różnych rozmiarach (8 mm, 12 mm, 13 mm), które pokrywają najczęściej spotykane wymiary w mechanice. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe, płaskie oraz nasadki z grzechotką do prac wymagających szybkiego montażu.

...