

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-fajkowy-22mm-54760-vorel-p-6098.html>

Klucz nasadowy fajkowy 22mm 54760 VOREL

Cena brutto	8,56 zł
Cena netto	6,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	54760
Kod producenta	54760
Kod EAN	5906083547607
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Rozmiar nasadki [mm]	22
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	205

Opis produktu

Klucz nasadowy fajkowy 22mm VOREL 54760

Klucz nasadowy fajkowy o rozmiarze 22 mm wykonany ze stali węglowej. Konstrukcja z przebitym otworem umożliwia zastosowanie poprzecznego pokrętła do zwiększenia momentu obrotowego podczas prac montażowych i serwisowych.

Rozmiar nasady 22 mm

Materiał Stal węglowa

Typ konstrukcji Przebita

Model 54760

Charakterystyka klucza nasadowego fajkowego

Stal węglowa jako materiał konstrukcyjny

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia podczas przenoszenia momentu obrotowego. Materiał ten charakteryzuje się dobrym stosunkiem wytrzymałości do kosztu, co czyni go standardem w narzędziach warsztatowych.

Przebita konstrukcja nasady

Otwór przelotowy w nasadzie pozwala na zastosowanie poprzecznego drąga lub pokrętła. Rozwiązanie to umożliwia wygenerowanie większego momentu obrotowego przy odkręcaniu zablokowanych lub mocno dokręconych elementów złącznych.

Rozmiar 22 mm

Nasada 22 mm odpowiada standardowym nakrętkom i łbom śrub stosowanym w instalacjach hydraulicznych, układach zawieszenia pojazdów oraz konstrukcjach stalowych. Sprawdzenie rozmiaru przed użyciem zapobiega uszkodzeniu krawędzi elementów złącznych.

Zastosowanie w pracach serwisowych

Klucz fajkowy znajduje zastosowanie w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze płaskie lub nasadowe z grzechotką nie mogą być skutecznie użyte. Konstrukcja pozwala na pracę w wąskich przestrzeniach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	54760
Rozmiar nasady	22 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ konstrukcji	Przebita (z otworem przelotowym)
Typ klucza	Nasadowy fajkowy

Zastosowanie klucza fajkowego 22mm

- Demontaż i montaż elementów układu wydechowego w pojazdach
- Prace przy układzie zawieszenia samochodów osobowych i dostawczych
- Serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace przy instalacjach sanitarnych o połączeniach gwintowanych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

Użytkowanie i zalecenia bezpieczeństwa

Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia – brak pęknięć, odkształceń lub śladów nadmiernego zużycia. Rozmiar klucza musi odpowiadać wymiarom elementu złącznego, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi nakrętki lub śruby. Podczas stosowania poprzecznego pokrętkła należy zachować ostrożność i nie przekraczać dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego połączenia.

Środki ochrony osobistej

Podczas prac z narzędziami ręcznymi zaleca się stosowanie rękawic roboczych oraz okularów ochronnych. W przypadku pracy pod pojazdem lub przy elementach pod napięciem mechanicznym należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia zgodne z przepisami BHP.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z elementami złącznymi warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy nasadowych fajkowych w różnych rozmiarach (17mm, 19mm, 24mm, 27mm) oraz poprzecznych pokręteł o odpowiedniej długości do zwiększania momentu obrotowego.

...