

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-ribe-12-m4-cr-mo-t00219-04-tvardy-p-57917.html>

Nasadka udarowa RIBE 1/2" M4 CR-MO T00219-04 Tvardy

Cena brutto	17,33 zł
Cena netto	14,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00219-04
Kod producenta	T00219-04
Kod EAN	5901477197031
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa RIBE 1/2" M4 CR-MO (T00219-04)

Profesjonalna nasadka udarowa z końcówką RIBE M4, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO. Przeznaczona do intensywnej pracy z kluczami udarowymi w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Typ końcówki RIBE M4

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CR-MO

Typ nasadki Udarowa

Charakterystyka techniczna

Końcówka RIBE M4

Profil wielowypustowy z gwiazdzistym układem żeber, stosowany w połączeniach wymagających wysokiego momentu dokręcania. Zapewnia lepszy rozkład sił niż standardowe profile sześciokątne, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba śruby.

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej odporności na uderzenia i dynamiczne obciążenia. Dodatek molibdenu podnosi elastyczność stali, co pozwala na pochłanianie drgań generowanych przez klucze udarowe bez ryzyka pęknięć czy odkształceń.

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Uniwersalny rozmiar gniazda montażowego, kompatybilny z większością kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych stosowanych w warsztatach. Wyposażony w otwór na sworzeń zabezpieczający.

Konstrukcja udarowa

Wzmocnione ścianki i pierścień zabezpieczający chronią nasadkę przed uszkodzeniem podczas pracy z narzędziami udarowymi. Powłoka antykorozyjna zwiększa trwałość w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Model	T00219-04
Typ końcówki	RIBE
Rozmiar końcówki	M4
Napęd (gniazdo montażowe)	1/2" (12,7 mm)
Rodzaj nasadki	Udarowa
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Powłoka ochronna	Antykorozyjna
Zabezpieczenie	Pierścień zabezpieczający, otwór na sworzeń
Producent	Tvardy

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Wybór odpowiedniego materiału nasadki ma znaczenie dla trwałości narzędzia i bezpieczeństwa pracy. Stal CR-MO różni się od popularnej stali CR-V właściwościami mechanicznymi dostosowanymi do specyfiki pracy udarowej.

Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka – dedykowana do kluczy udarowych	Ograniczona – przeznaczona do użytku ręcznego
Elastyczność	Wyższa – pochłania drgania bez odkształceń	Niższa – może pękać przy uderzeniach
Twardość pod obciążeniem	Stabilna przy dużych momentach	Odpowiednia dla standardowych zastosowań
Zastosowanie	Klucze udarowe, przemysł, mechanika ciężka	Klucze ręczne, warsztaty hobbystyczne

Kiedy stosować nasadki CR-MO

Nasadki ze stali chromowo-molibdenowej są konieczne podczas pracy z narzędziami udarowymi pneumatycznymi lub elektrycznymi. Generują one powtarzalne uderzenia o dużej energii, które standardowa stal CR-V może nie wytrzymać, prowadząc do pęknięć lub odkształceń narzędzia.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub RIBE w zawieszaniach samochodowych
- Serwisowanie zacisków hamulcowych z łącznikami RIBE
- Prace przy wzmocnieniach konstrukcyjnych w pojazdach
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
- Konstrukcje stalowe wymagające połączeń RIBE
- Serwis sprzętu ciężkiego i maszyn budowlanych
- Naprawy w przemyśle motoryzacyjnym

Kompatybilność i użytkowanie

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami udarowymi wyposażonymi w napęd kwadratowy 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki RIBE M4 odpowiada śrubie – profil RIBE charakteryzuje się specyficznym kształtem żeber, który musi dokładnie pasować do gniazda w śrubie.

Weryfikacja kompatybilności

Śruby RIBE oznaczane są symbolem "M" i numerem (np. M4, M5, M6). Należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada oznaczeniu na śrubie. Użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia zarówno łba śruby, jak i nasadki.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki RIBE w innych rozmiarach (M5, M6, M7, M8) oraz zestaw adapterów i przedłużeń do napędu 1/2", które zwiększą wszechstronność zestawu narzędziowego.