

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-ribe-12-m5-cr-mo-t00219-05-tvardy-p-57918.html>

Nasadka udarowa RIBE 1/2" M5 CR-MO T00219-05 Tvardy

Cena brutto	17,33 zł
Cena netto	14,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00219-05
Kod producenta	T00219-05
Kod EAN	5901477197048
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa RIBE 1/2" M5 CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa z końcówką RIBE M5, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO. Przeznaczona do intensywnej pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi w warunkach przemysłowych.

Typ końcówki RIBE M5

Napęd 1/2"

Materiał Stal CR-MO

Model T00219-05

Charakterystyka techniczna

Końcówka RIBE M5

Profil RIBE to wielopłaszczyznowy system połączeń stosowany w aplikacjach wymagających wysokiego momentu dokręcania. Rozmiar M5 odpowiada średnicy zewnętrznej śruby, co pozwala precyzyjnie dopasować nasadkę do złącza. Minimalizuje ryzyko wyślizgu i uszkodzenia łba śruby podczas pracy pod obciążeniem.

Napęd 1/2 cala

Gniazdo montażowe 1/2" (12,7 mm) to standard stosowany w kluczach udarowych średniej i dużej mocy. Zapewnia stabilne połączenie z narzędziem oraz efektywny transfer momentu obrotowego. Wyposażone w otwór na sworzeń zabezpieczający przed wypadnięciem nasadki podczas pracy.

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej elastyczności i odporności na cykliczne obciążenia udarowe. Dodatek molibdenu podnosi wytrzymałość na zmęczenie materiału, co jest kluczowe przy pracy z narzędziami pneumatycznymi generującymi setki uderzeń na minutę. Zachowuje parametry mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Powłoka antykorozyjna

Powierzchnia nasadki zabezpieczona przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzia w środowiskach o podwyższonej wilgotności lub kontakcie z chemikaliami eksploatacyjnymi. Warstwa ochronna nie wpływa na tolerancje wymiarowe nasadki.

Specyfikacja techniczna

Model	T00219-05
Typ końcówki	RIBE
Rozmiar końcówki	M5
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadki	Udarowa
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Zabezpieczenie	Pierścień zabezpieczający, otwór na sworzeń
Powłoka	Antykorozyjna
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Dobór materiału nasadki ma bezpośredni wpływ na trwałość i bezpieczeństwo pracy. Stal CR-V (chromowo-wanadowa) sprawdza się w zastosowaniach ręcznych, natomiast do pracy udarowej wymagana jest stal CR-MO.

Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka - absorbuje energię uderzeń bez mikropęknięć	Ograniczona - może ulec uszkodzeniu przy obciążeniach udarowych
Elastyczność	Wyższa - pochłania drgania i odkształca się sprężysto	Niższa - mniejsza zdolność do absorpcji energii
Twardość	Zachowuje twardość przy cyklicznych	Odpowiednia dla pracy statycznej

	obciążeniach	
Zastosowanie	Klucze udarowe, przemysł, serwisy	Klucze ręczne, zastosowania amatorskie

Dlaczego CR-MO w aplikacjach udarowych

Dodatek molibdenu zwiększa hartowność stali i jej odporność na pękanie przy dynamicznych obciążeniach. W praktyce oznacza to, że nasadka CR-MO wytrzymuje wielokrotne uderzenia bez utraty właściwości mechanicznych, co jest niemożliwe do osiągnięcia przy użyciu stali CR-V.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub RIBE w zawieszaniach samochodowych
- Obsługa zacisków hamulcowych z połączeniami typu RIBE
- Prace przy wzmocnieniach konstrukcyjnych w pojazdach
- Montaż elementów w przemyśle maszynowym
- Serwisowanie układów napędowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających połączeń RIBE
- Aplikacje przemysłowe z kluczami pneumatycznymi
- Konserwacja i naprawa maszyn budowlanych

Kompatybilność i użytkowanie

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi wyposażonymi w chwyt 1/2". Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar końcówki RIBE M5 odpowiada wymiarowi śruby – nieprawidłowy dobór może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Pierścień zabezpieczający i otwór na sworzeń zapobiegają przypadkowemu odłączeniu nasadki od klucza podczas pracy. W środowiskach o wysokim zapyleniu zaleca się regularne czyszczenie gniazda montażowego w celu utrzymania pełnej funkcjonalności mechanizmu zabezpieczającego.

Weryfikacja rozmiaru RIBE

Profil RIBE charakteryzuje się specyficznym kształtem wielopłaszczyznowym. Rozmiar M5 odnosi się do średnicy zewnętrznej śruby. Przed zakupem warto sprawdzić oznaczenie na śrubach w danym zastosowaniu – używanie nasadki o niewłaściwym rozmiarze skutkuje uszkodzeniem połączenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń RIBE warto rozważyć kompletny zestaw nasadek udarowych w różnych rozmiarach oraz adapter przedłużający 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach.

