

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-12-6-kat-24mm-cr-mo-t00210-24-tvardy-p-57787.html>

Nasadka udarowa 1/2" 6-kąt 24mm CR-MO T00210-24 Tvardy

Cena brutto	14,15 zł
Cena netto	11,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00210-24
Kod producenta	T00210-24
Kod EAN	5901477195761
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 1/2" 6-kąt 24mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa wykonana ze stali chromowo-molibdenowej, przeznaczona do współpracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Konstrukcja krótkiej nasadki zapewnia lepszy dostęp w ograniczonych przestrzeniach warsztatowych.

Rozmiar nasadki 24 mm

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CR-MO

Typ Udarowa krótka

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Materiał zaprojektowany specjalnie do zastosowań udarowych. Wyższa elastyczność w porównaniu do stali CR-V pozwala pochłaniać drgania i obciążenia dynamiczne bez ryzyka pęknięć. Zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy intensywnej pracy z kluczami udarowymi o wysokim momencie obrotowym.

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Standardowy rozmiar gniazda montażowego stosowany w profesjonalnych narzędziach warsztatowych. Kompatybilny z kluczami udarowymi, grzechotkami i przedłużkami o tym samym wymiarze. Sprawdź zgodność przed zakupem – rozmiar napędu musi odpowiadać posiadanemu narzędziu.

Profil 6-kątny 24 mm

Wewnętrzny profil nasadki dopasowany do śrub i nakrętek o wymiarze klucza 24 mm. Konstrukcja 6-kątna zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko uszkodzenia naroży przy dużych momentach dokręcania.

Wersja krótka z otworem zabezpieczającym

Skrócona długość poprawia manewrowość w miejscach o ograniczonym dostępie. Otwór przelotowy umożliwia zastosowanie sworznia zabezpieczającego, co zapobiega wypadnięciu nasadki z przedłużki podczas pracy w trudnych warunkach lub nad głową.

Specyfikacja techniczna

Model	T00210-24
Typ nasadki	Udarowa krótka
Rozmiar (klucz)	24 mm
Napęd (gniazdo)	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Otwór zabezpieczający	Tak
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne, elektryczne, akumulatorowe

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Serwisowanie układów hamulcowych i zawieszenia
- Prace przy konstrukcjach stalowych w budownictwie
- Montaż i demontaż elementów w serwisach przemysłowych
- Prace wymagające dużych momentów dokręcania
- Zastosowania z narzędziami udarowymi o mocy powyżej 500 Nm
- Intensywne użytkowanie w warunkach warsztatowych

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Kiedy stosować stal CR-MO zamiast CR-V?

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO) charakteryzuje się wyższą elastycznością i odpornością na obciążenia uderowe w porównaniu do stali chromowo-wanadowej (CR-V). Nasadki CR-V są przeznaczone do użytku ręcznego z grzechotkami – przy zastosowaniu klucza uderowego mogą ulec pęknięciu lub odkształceniu. CR-MO zachowuje parametry wytrzymałościowe przy cyklicznych obciążeniach dynamicznych, co czyni ten materiał standardem w profesjonalnych nasadkach uderowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź zgodność rozmiaru napędu (1/2") z posiadanym narzędziem. Nasadka współpracuje wyłącznie z kluczami o takim samym wymiarze gniazda. Podczas pracy upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na elemencie złącznym – niepełne założenie może prowadzić do uszkodzenia naroży śruby lub nakrętki.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpiecz cienką warstwą oleju, aby zapobiec korozji. Regularnie kontroluj stan profilu wewnętrznego – zużyte lub odkształcone nasadki należy wymienić, ponieważ mogą uszkadzać elementy złączne. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej na organizerze lub w walizce narzędziowej.

Kompatybilność z kluczami uderowymi

Nasadka jest kompatybilna z kluczami uderowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi o napędzie 1/2". Nie stosuj z kluczami dynamometrycznymi – do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu używaj nasadek standardowych (nie uderowych). Maksymalny moment obrotowy zależy od parametrów klucza – nasadka CR-MO wytrzymuje obciążenia typowe dla narzędzi profesjonalnych.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużki uderowe 1/2", adapter przejściówka 1/2" na 3/4", zestaw nasadek uderowych w rozmiarach warsztatowych (17-32 mm), organizer lub walizka na nasadki, klucz dynamometryczny 1/2" do kontroli momentu dokręcania.