

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-35mm-cr-mo-t00212-35-tvardy-p-57837.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 35mm CR-MO T00212-35 Tvardy

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 38,62 zł |
| Cena netto | 31,40 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | T00212-35 |
| Kod producenta | T00212-35 |
| Kod EAN | 5901477195860 |
| Producent | Tvardy |

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 35mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa Tvardy z gniazdem 3/4", przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO – materiału zaprojektowanego specjalnie do zastosowań udarowych.

Rozmiar nasadki 35 mm

Napęd 3/4" (19 mm)

Materiał Stal CR-MO

Typ Krótka, 6-kąt

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał zaprojektowany do pracy udarowej – charakteryzuje się wyższą elastycznością i odpornością na cykliczne obciążenia niż standardowa stal CR-V. Pochłania drgania i energie uderzeniowe bez ryzyka pęknięć, co czyni go standardem w narzędziach do kluczy pneumatycznych i elektrycznych.

Napęd kwadratowy 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarach 3/4 cala (19 mm) – standard dla ciężkich narzędzi udarowych stosowanych w warsztatach samochodowych i przemyśle. Zapewnia stabilne połączenie z kluczem i efektywny transfer momentu obrotowego przy dużych obciążeniach.

Profil 6-kątny (hex)

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia. Sprawdza się przy elementach mocno zaklejonych lub zardzewiałych.

Otwór pod sworzень zabezpieczający

Możliwość zastosowania sworznia zabezpieczającego, który uniemożliwia wypadnięcie nasadki z klucza podczas pracy – szczególnie przydatne przy pracach na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Model | T00212-35 |
| Rozmiar nasadki | 35 mm |
| Napęd (kwadrat) | 3/4" (19 mm) |
| Profil wewnętrzny | 6-kąt (hex) |
| Długość | Krótka |
| Materiał | Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) |
| Typ narzędzia | Nasadka udarowa (impact socket) |
| Otwór zabezpieczający | Tak |
| Producent | Tvardy |

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Wybór materiału ma kluczowe znaczenie dla trwałości i bezpieczeństwa pracy z narzędziami udarowymi. Poniżej przedstawiamy różnice między stalą chromowo-molibdenową (CR-MO) a chromowo-wanadową (CR-V):

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Odporność na uderzenia | Bardzo wysoka – zaprojektowana do pracy udarowej | Ograniczona – przeznaczona do użytku ręcznego |
| Elastyczność | Wyższa – pochłania energię drgań i uderzeń | Niższa – może pękać przy cyklicznych obciążeniach |
| Twardość pod obciążeniem | Zachowuje parametry przy dużych | Dobra przy normalnym użytkowaniu |

| | | |
|--------------|---|--|
| | siłach | |
| Zastosowanie | Klucze udarowe, przemysł, warsztaty profesjonalne | Klucze ręczne, grzechotki, zastosowania amatorskie |

Dlaczego CR-MO do pracy udarowej?

Klucze udarowe generują krótkie, intensywne impulsy siły – stal CR-MO została opracowana specjalnie do pochłaniania takich obciążeń bez ryzyka mikropęknięć czy odkształceń. Używanie nasadek z niewłaściwego materiału (np. CR-V) może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub zagrożenia bezpieczeństwa.

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe – demontaż kół, prace przy układzie wydechowym, zawieszeniu
- Serwisy maszyn ciężkich – montaż i demontaż elementów mocowanych dużymi śrubami
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów za pomocą śrub wysokowytrzymałych
- Przemysł stoczniowy – prace przy dużych połączeniach śrubowych
- Budownictwo – montaż konstrukcji, rusztowań, elementów stalowych
- Energetyka – konserwacja turbin, generatorów, instalacji przemysłowych
- Koleje – montaż i konserwacja taboru, infrastruktury torowej

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi wyposażonymi w kwadrat 3/4". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz generuje moment obrotowy odpowiedni dla rozmiaru nasadki – nadmierne obciążenie może prowadzić do uszkodzenia elementu łączonego.

Zasady bezpiecznej pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan nasadki – pęknięcia, wyszczerbienia lub odkształcenia dyskwalifikują narzędzie z użytku. Nasadka powinna być prawidłowo osadzona na kwadrze klucza i zabezpieczona sworzniem, jeśli warunki pracy tego wymagają.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i lekko nasmarować, aby zapobiec korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy stosować nasadek jako młotków ani dźwigni – mogą one ulec trwałemu odkształceniu.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki w innych rozmiarach z tej samej serii, klucz udarowy 3/4" oraz zestaw przedłużaczy i przegubów. Kompletny zestaw narzędzi udarowych zapewnia elastyczność w różnych zastosowaniach warsztatowych.

