

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-17mm-cr-mo-t00212-17-tvardy-p-57802.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 17mm CR-MO T00212-17 Tvardy

Cena brutto	26,32 zł
Cena netto	21,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-17
Kod producenta	T00212-17
Kod EAN	5901477195990
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 17mm CR-MO

Nasadka udarowa krótka wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Model T00212-17 marki Tvardy zaprojektowano do intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 17 mm

Napęd 3/4"

Materiał CR-MO

Typ Udarowa krótka

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej elastyczności i odporności na uderzenia w porównaniu do standardowej stali CR-V. Pochłania drgania generowane przez klucze udarowe, co zapobiega pęknięciom i odkształceniom podczas intensywnej pracy.

Napęd 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarze 3/4 cala (19,05 mm) – standard stosowany w profesjonalnych narzędziach udarowych o dużej mocy. Zapewnia stabilne połączenie i efektywny transfer momentu obrotowego.

Profil 6-kątny wewnętrzny

Gniazdo sześciokątne o rozmiarze 17 mm dopasowane do śrub i nakrętek M10. Precyzyjne wykonanie minimalizuje luz i ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych podczas pracy pod obciążeniem.

Otwór zabezpieczający

Otwór umożliwia zastosowanie sworznia zabezpieczającego przed przypadkowym zsunięciem się nasadki z adaptera podczas pracy na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-17
Typ nasadki	Udarowa krótka (impact socket)
Rozmiar klucza	17 mm
Napęd (gniazdo montażowe)	3/4" (19,05 mm)
Profil wewnętrzny	6-kąt
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Długość	Krótka
Zabezpieczenie	Otwór na sworznię
Marka	Twardy

Porównanie materiałów: CR-MO vs CR-V

Nasadki udarowe wykonuje się z dwóch podstawowych rodzajów stali narzędziowej. Wybór materiału ma bezpośredni wpływ na trwałość i zakres zastosowań:

Właściwość	CR-MO (chromowo-molibdenowa)	CR-V (chromowo-wanadowa)
Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka – materiał absorbuje energię uderzeń	Ograniczona – ryzyko pęknięć przy pracy udarowej
Elastyczność	Wyższa – ugina się zamiast pękać	Niższa – bardziej krucha przy przeciążeniach
Twardość powierzchni	Zachowuje parametry przy cyklicznych obciążeniach	Odpowiednia do pracy ręcznej bez uderzeń

Typowe zastosowanie	Klucze udarowe, przemysł, mechanika ciężka	Klucze ręczne, nasadki standardowe
---------------------	--	------------------------------------

Praktyczna wskazówka

Nasadki CR-MO są obowiązkowe przy pracy z kluczami udarowymi. Zastosowanie nasadek CR-V w narzędziach udarowych może prowadzić do ich pęknięcia i stanowi zagrożenie dla użytkownika.

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych (śruby M10)
- Prace serwisowe przy zawieszeniach i układach hamulcowych
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Prace montażowe z użyciem kluczy pneumatycznych
- Demontaż zardzewiałych połączeń gwintowych
- Obsługa sprzętu budowlanego i maszyn roboczych

Użytkowanie i kompatybilność

Dobór klucza udarowego

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi wyposażonymi w adapter 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić, czy maksymalny moment obrotowy klucza nie przekracza wytrzymałości połączenia śrubowego - nadmierna siła może uszkodzić gwint lub łeb śruby.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 17 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom M10. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka dokładnie pasuje na element złączny - luz większy niż 0,2 mm może prowadzić do zerwania krawędzi.

Zabezpieczenie przed zsunięciem

Otwór zabezpieczający umożliwia założenie sworznia lub kołka blokującego. Rozwiązanie przydatne podczas pracy w pozycji pionowej lub nad głową, gdzie grawitacja mogłaby spowodować odłączenie się nasadki.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: adapter 3/4" do klucza udarowego, zestaw nasadek udarowych 3/4" w różnych rozmiarach, przedłużki udarowe 3/4", klucz dynamometryczny 3/4" do kontroli momentu dokręcania.