

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-43mm-cr-mo-t00212-43-tvardy-p-57842.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 43mm CR-MO T00212-43 Tvardy

Cena brutto	51,73 zł
Cena netto	42,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-43
Kod producenta	T00212-43
Kod EAN	5901477195914
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 43mm CR-MO

Nasadka udarowa o rozmiarze 43 mm z gniazdem montażowym 3/4" wykonana ze stali chromowo-molibdenowej. Przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar nasadki 43 mm

Napęd 3/4" (19,05 mm)

Materiał CR-MO

Typ Krótka, 6-kąt

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Materiał o podwyższonej odporności na uderzenia i zmęczenie mechaniczne. Struktura stali CR-MO pochłania drgania powstające podczas pracy klucza udarowego, co zapobiega pęknięciom i odkształceniom narzędzia przy wielokrotnych obciążeniach dynamicznych.

Gniazdo montażowe 3/4"

Napęd kwadratowy o wymiarze 19,05 mm (3/4 cala) – standard stosowany w profesjonalnych narzędziach udarowych o średnim i dużym momencie obrotowym. Kompatybilny z kluczami udarowymi o mocy od 600 Nm wzwyż.

Profil 6-kątny wewnętrzny

Rozkład sił obciążenia na sześć punktów styku zamiast dwóch (jak w przypadku profili płaskich). Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia krawędzi śruby lub nakrętki, szczególnie przy elementach skorodowanych lub mocno dokręconych.

Otwór zabezpieczający

Możliwość zastosowania sworznia zabezpieczającego przed wypadnięciem nasadki z gniazda klucza podczas pracy. Przydatne przy montażu w trudno dostępnych miejscach oraz przy pracy na wysokości.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-43
Rozmiar nasadki	43 mm
Napęd (gniazdo montażowe)	3/4" (19,05 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Długość	Krótka
Typ	Nasadka udarowa (impact socket)
Zabezpieczenie	Otwór na sworznię
Producent	Twardy

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Nasadki udarowe wykonuje się ze stali CR-MO ze względu na jej właściwości mechaniczne dostosowane do obciążeń dynamicznych. Stal CR-V (chromowo-wanadowa), stosowana w narzędziach ręcznych, nie jest odpowiednia do zastosowań udarowych.

Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka – materiał elastyczny, pochłania energię uderzenia	Ograniczona – może pękać przy obciążeniach dynamicznych
Twardość przy obciążeniu	Zachowuje twardość nawet przy wysokich obciążeniach	Dobra twardość, ale przy uderzeniach może tracić właściwości
Zastosowanie	Klucze udarowe, narzędzia	Klucze ręczne, nasadki standardowe,

	pneumatyczne, przemysł	narzędzia amatorskie
Wytrzymałość zmęczeniowa	Wysoka – wytrzymuje wielokrotne cykle obciążeń	Średnia – przy intensywnym użyciu może ulec uszkodzeniu

Dlaczego CR-MO przy pracy z kluczem udarowym?

Klucze udarowe generują serię krótkich, intensywnych impulsów o sile sięgającej nawet kilku tysięcy niutonometrów. Stal CR-V, stosowana w narzędziach ręcznych, jest zbyt krucha na tego typu obciążenia – może pękać lub ulegać trwałym odkształceniom. Stal CR-MO dzięki dodatkowi molibdenu ma strukturę elastyczną, która absorbuje energię udarów bez uszkodzeń materiału.

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe – demontaż i montaż kół, elementów podwozia, silnika
- Serwisy przemysłowe – obsługa maszyn, naprawy urządzeń produkcyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów śrubowych w budownictwie przemysłowym
- Branża ciężka – serwisowanie pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych
- Prace budowlane z użyciem narzędzi udarowych – montaż rusztowań, konstrukcji tymczasowych
- Linie produkcyjne – montaż i konserwacja urządzeń wymagających precyzyjnego dokręcania

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że klucz udarowy ma napęd 3/4". Sprawdź również, czy moment obrotowy narzędzia odpowiada rozmiarowi nasadki – dla rozmiaru 43 mm zaleca się klucze o momencie od 600 Nm wzwyż. Mniejsze narzędzia mogą nie zapewnić wystarczającej siły dokręcania.

Po każdym użyciu nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Przy intensywnej pracy warto okresowo sprawdzać stan profilu wewnętrznego – zużyte krawędzie mogą uszkadzać śruby. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: klucz udarowy pneumatyczny 3/4", przedłużkę udarową 3/4", przejściówkę 3/4" na 1/2" oraz pozostałe nasadki udarowe z serii Twardy w rozmiarach dostosowanych do obsługiwanego elementów złącznych.