

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-38mm-cr-mo-t00212-38-tvardy-p-57839.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 38mm CR-MO T00212-38 Tvardy

Cena brutto	40,93 zł
Cena netto	33,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-38
Kod producenta	T00212-38
Kod EAN	5901477195884
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 38mm CR-MO

Nasadka udarowa krótka przeznaczona do profesjonalnych zastosowań z kluczami pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zapewniającej odporność na ekstremalne obciążenia udarowe.

Rozmiar klucza 38 mm

Napęd 3/4"

Materiał CR-MO

Typ Krótka udarowa

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał dedykowany do zastosowań udarowych. Zawartość molibdenu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową i odporność na pękanie przy cyklicznych obciążeniach. W przeciwieństwie do stali CR-V (chromowo-wanadowej), CR-MO zachowuje właściwości sprężyste nawet przy wielokrotnych uderzeniach, co zapobiega odkształceniom trwałym.

Napęd kwadratowy 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarze 19,05 mm (3/4 cala) – standard w profesjonalnych klucze udarowych do ciężkich zastosowań. Większy napęd niż 1/2" pozwala przenosić wyższe momenty obrotowe bez ryzyka uszkodzenia połączenia. Kompatybilny z klucze pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi wyposażonymi w ten rozmiar wyjścia.

Profil 6-kątny

Wewnętrzny sześciokąt zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na wszystkie ściany śruby lub nakrętki. Minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów łącznych, szczególnie przy zardzewiałych lub mocno dociągniętych połączeniach. Precyzyjne wykonanie gwarantuje minimalne luzy robocze.

Otwór zabezpieczający

Poprzeczny otwór umożliwia zastosowanie sworznia zabezpieczającego, który blokuje nasadkę na trzpieniu klucza. Zapobiega wypadnięciu narzędzia podczas pracy na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach. Zwiększa bezpieczeństwo przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-38
Rozmiar klucza	38 mm
Napęd	3/4" (19,05 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Długość	Krótka
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Typ	Nasadka udarowa (impact socket)
Zabezpieczenie	Otwór na sworznię
Marka	Tvardy

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Prace serwisowe w przemyśle wymagające dużych momentów obrotowych
- Naprawa podwozi i układów jezdnych w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów w maszynach rolniczych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych z dużymi elementami łącznymi
- Prace przy infrastrukturze kolejowej i portowej

CR-MO czy CR-V - który materiał wybrać?

Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) charakteryzuje się wyższą odpornością na uderzenia i lepszymi właściwościami sprężystymi niż CR-V (chromowo-wanadowa). Molibden zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, co jest kluczowe przy cyklicznych obciążeniach w klucze udarowych. CR-V sprawdza się w narzędziach ręcznych, gdzie dominują obciążenia statyczne. Do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi zaleca się wyłącznie nasadki CR-MO.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe osadzenie nasadki na trzpieniu klucza - luz nie powinien przekraczać 0,2 mm. Podczas pracy z kluczem udarowym należy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego zalecanego przez producenta klucza.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z kurzu i zanieczyszczeń sprężonym powietrzem. W środowisku wilgotnym lub narażonym na korozję warto zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Okresowo należy kontrolować stan profilu wewnętrznego - widoczne zaokrąglenia krawędzi lub pęknięcia dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytku.

Nasadki udarowe nie wymagają smarowania w trakcie użytkowania, jednak połączenie z trzpieniem klucza można lekko nasmarować, aby ułatwić zakładanie i zdejmowanie narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się zestaw nasadek udarowych 3/4" w najczęściej używanych rozmiarach (32-50 mm) oraz klucz dynamometryczny 3/4" do precyzyjnego dokręcania połączeń zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu lub maszyny.