

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-34mm-cr-mo-t00212-34-tvardy-p-57836.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 34mm CR-MO T00212-34 Tvardy

Cena brutto	37,01 zł
Cena netto	30,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-34
Kod producenta	T00212-34
Kod EAN	5901477195853
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 34mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa ze stali chromowo-molibdenowej, zaprojektowana do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Wersja krótka zapewnia dostęp do śrub w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar klucza 34 mm
Napęd 3/4" (19,05 mm)
Materiał CR-MO
Typ Krótka, 6-kąt

Charakterystyka techniczna

Stal CR-MO zamiast CR-V

Stal chromowo-molibdenowa charakteryzuje się wyższą elastycznością i odpornością na cykliczne obciążenia udarowe. W przeciwieństwie do stali chromowo-wanadowej (CR-V), która jest przeznaczona do narzędzi ręcznych, CR-MO pochłania energię uderzeń bez ryzyka pęknięć.

Napęd 3/4"

Gniazdo montażowe 3/4" (19,05 mm) to standard dla średnich i ciężkich kluczy udarowych o momencie obrotowym 400-2000 Nm. Stosowane w warsztatach samochodowych przy pracach z układami hamulcowymi, zawieszonymi i montażu kół ciężarowych.

Profil 6-kątny

Sześciokątny profil rozkłada siłę na większą powierzchnię niż profil 12-kątny, co zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi śruby. Zalecany przy pracach z skorodowanymi lub nadmiernie dokręconymi połączeniami.

Wersja krótka

Skrócona długość korpusu umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie – np. przy śrubach blisko ramy pojazdu lub w zagłębieniach konstrukcji stalowych. Mniejsza długość zwiększa także stabilność przenoszenia momentu.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-34
Rozmiar klucza	34 mm
Napęd (gniazdo)	3/4" (19,05 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hex)
Długość	Krótka
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Typ nasadki	Udarowa (impact socket)
Otwór zabezpieczający	Tak (pod sworzeń)
Marka	Twardy

Różnice między stalą CR-MO a CR-V

CR-MO (chromowo-molibdenowa): Wyższa elastyczność, odporność na uderzenia, stosowana w narzędziach udarowych. Molibden zwiększa wytrzymałość zmęczeniową i zapobiega kruchości.

CR-V (chromowo-wanadowa): Większa twardość powierzchniowa, stosowana w narzędziach ręcznych (klucze nasadowe, płaskie). Wanad zwiększa odporność na ścieranie, ale materiał jest bardziej kruchy przy obciążeniach dynamicznych.

Zastosowanie

-
- Demontaż i montaż śrub kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
 - Prace z układami hamulcowymi – śruby zacisków, tuleje prowadzące
 - Montaż konstrukcji stalowych – połączenia śrubowe w budownictwie przemysłowym
 - Serwis zawieszenia – śruby wahacza, drążków stabilizatora, amortyzatorów
 - Prace z agregatami przemysłowymi – montaż i konserwacja maszyn produkcyjnych
 - Demontaż skorodowanych połączeń w warunkach warsztatowych
 - Montaż elementów podwozia – śruby ram nośnych, wsporników

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi śruby – niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i łba śruby. Nasadki udarowe wymagają stosowania kluczy udarowych – użycie z kluczem ręcznym z dźwignią (breaker bar) jest dopuszczalne, ale nie wykorzystuje w pełni właściwości materiału.

Po każdym użyciu należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń, oleju i pyłu. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na korozję zaleca się lekkie natłuszczenie gniazda napędowego, aby zapobiec zatarciu. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ślady zużycia – zaokrąglone krawędzie świadczą o konieczności wymiany.

Otwór zabezpieczający

Nasadka posiada otwór umożliwiający zastosowanie sworznia zabezpieczającego. Sworzeń zapobiega wypadnięciu nasadki z gniazda klucza podczas pracy w pozycji pionowej lub przy dużych wibracjach. Szczególnie przydatny przy pracach na podnośniku lub w trudno dostępnych miejscach.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4" (150-500 mm), przeguby kardana udarowe 3/4", klucze udarowe pneumatyczne lub akumulatorowe o momencie min. 600 Nm, zestawy nasadek udarowych 3/4" w rozmiarach 24-50 mm.