

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-19mm-cr-mo-t00212-19-tvardy-p-57803.html>

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 19mm CR-MO T00212-19 Tvardy

Cena brutto	28,55 zł
Cena netto	23,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-19
Kod producenta	T00212-19
Kod EAN	5901477196003
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 19mm CR-MO Tvardy

Profesjonalna nasadka udarowa wykonana ze stali chromowo-molibdenowej, przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Model T00212-19 łączy wytrzymałość materiału CR-MO z precyzyjnym wykonaniem profilu 6-kątnego.

Rozmiar klucza **19 mm**

Napęd **3/4" (19 mm)**

Materiał **Stal CR-MO**

Długość **Krótka**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)

Materiał o podwyższonej elastyczności i odporności na uderzenia. W odróżnieniu od stali chromowo-wanadowej (CR-V) stosowanej w nasadkach ręcznych, stal CR-MO lepiej pochłania drgania i wytrzymuje cykliczne obciążenia udarowe bez ryzyka pęknięć. To standard w narzędziach przemysłowych do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Profil 6-kątny wewnętrzny

Sześciokątny kształt gniazda zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie śruby lub nakrętki. Minimalizuje ryzyko zaokrąglenia naroży elementów złącznych, co ma znaczenie przy wielokrotnym dokręcaniu lub w przypadku skorodowanych połączeń.

Napęd kwadratowy 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarze 3/4 cala (19 mm) – standard w profesjonalnych warsztatach do ciężkich prac montażowych. Kompatybilne z kluczami udarowymi o odpowiednim chwycie kwadratowym. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar napędu w posiadanym kluczu.

Otwór zabezpieczający

Poprzeczny otwór umożliwia zastosowanie sworznia blokującego, który zapobiega zsunięciu się nasadki z gniazda napędowego podczas pracy. Przydatne przy intensywnym użytkowaniu lub pracy w pozycjach utrudniających dostęp.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-19
Typ	Nasadka udarowa (impact socket)
Rozmiar klucza	19 mm
Napęd	3/4" (19 mm kwadrat)
Profil wewnętrzny	6-kąt
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Długość	Krótką
Otwór zabezpieczający	Tak
Przeznaczenie	Klucze udarowe pneumatyczne, elektryczne, akumulatorowe

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe – demontaż i montaż kół, układów wydechowych, elementów zawieszenia
- Serwisy przemysłowe – konserwacja maszyn, wymiana elementów złącznych w instalacjach
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie profili, montaż hal i konstrukcji nośnych
- Budownictwo – prace z użyciem narzędzi udarowych przy ciężkich elementach montażowych
- Remonty infrastruktury – demontaż skorodowanych połączeń śrubowych
- Produkcja i linie montażowe – stanowiska z kluczami pneumatycznymi

Różnica między stalą CR-MO a CR-V

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO) charakteryzuje się wyższą elastycznością i odpornością na cykliczne obciążenia udarowe w porównaniu do stali chromowo-wanadowej (CR-V). Stal CR-V stosowana jest w nasadkach do kluczy ręcznych – ma dobrą twardość, ale przy pracy udarowej może ulec pęknięciu. CR-MO zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru napędu nasadki (3/4") z chwytem kwadratowym klucza udarowego. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń i lekkie nasmarowanie gniazda montażowego, co zapobiega korozji i ułatwia montaż. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub z substancjami żrącymi, nasadkę należy przechowywać w suchym miejscu.

Nasadki udarowe nie są przeznaczone do użytku z kluczami ręcznymi z dźwignią – ich konstrukcja i materiał są zoptymalizowane pod kątem pracy z narzędziami generującymi impulsy udarowe. Użycie nasadki CR-MO z kluczem ręcznym nie spowoduje uszkodzenia, ale nie wykorzysta potencjału materiału.