

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-6-kat-26mm-cr-mo-t00211-26-tvardy-p-57825.html>

Nasadka udarowa długa 1/2" 6-kąt 26mm CR-MO T00211-26 Tvardy

Cena brutto	26,09 zł
Cena netto	21,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00211-26
Kod producenta	T00211-26
Kod EAN	5901477196294
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 1/2" 6-kąt 26mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa o wydłużonej konstrukcji, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO. Przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi w zastosowaniach przemysłowych oraz warsztatowych.

Rozmiar klucza 26 mm

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Profil 6-kątny (hex)

Materiał Stal CR-MO

Charakterystyka techniczna

Wydłużona konstrukcja

Nasadka typu LONG umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w otworach montażowych, typowych dla konstrukcji silników, skrzyń biegów czy elementów podwozia. Dodatkowa długość pozwala ominąć przeszkody bez konieczności demontażu sąsiednich elementów.

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej wytrzymałości na obciążenia udarowe w porównaniu do standardowej stali CR-V. Dodatek molibdenu podnosi elastyczność materiału, co zapobiega pękaniu podczas pracy z kluczami udarowymi o wysokim momencie obrotowym.

Napęd 1/2"

Gniazdo montażowe o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm) stanowi standard w profesjonalnych narzędziach udarowych. Zapewnia stabilne połączenie z kluczem i bezpieczny transfer momentu obrotowego do 300-400 Nm w zależności od modelu klucza.

Profil 6-kątny

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siłę na większą powierzchnię styku z nakrętką niż profil 12-kątny, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego. Otwór na sworznię zabezpieczający zapobiega wypadnięciu nasadki podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	T00211-26
Rozmiar klucza	26 mm
Typ profilu wewnętrznego	6-kątny (hexagon)
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Długość	Wydłużona (LONG)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CR-MO
Typ nasadki	Udarowa (impact socket)
Zabezpieczenie	Otwór na sworznię
Zastosowanie	Narzędzia udarowe pneumatyczne i elektryczne

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Prace przy silnikach – dostęp do śrub głowicy, kolektora wydechowego
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
- Serwis maszyn budowlanych i rolniczych
- Naprawy podwozia – elementy zawieszenia, układ wydechowy
- Prace przy skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Montaż instalacji przemysłowych z wykorzystaniem śrub metrycznych M16-M18

Różnice między stalą CR-MO a CR-V

Dlaczego CR-MO w narzędziach udarowych

Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO) zawiera dodatek molibdenu, który zwiększa elastyczność materiału przy zachowaniu twardości. W praktyce oznacza to, że nasadka pochłania energię uderzenia bez mikropęknięć struktury, co jest kluczowe przy pracy z kluczami udarowymi generującymi impulsy o wysokiej częstotliwości. Stal chromowo-wanadowa (CR-V) stosowana w nasadkach ręcznych ma wyższą twardość, ale mniejszą elastyczność – przy obciążeniach udarowych może ulec kruche pęknięcie.

Parametr	CR-MO (chromowo-molibdenowa)	CR-V (chromowo-wanadowa)
Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka – absorpcja energii udarowej	Ograniczona – ryzyko pęknięć przy obciążeniach impulsowych
Elastyczność materiału	Zwiększona dzięki molibdenowi	Niższa – materiał sztywniejszy
Twardość powierzchni	Zachowana przy cyklicznych obciążeniach	Wysoka, ale bez odporności udarowej
Typowe zastosowanie	Klucze udarowe, przemysł, mechanika zawodowa	Nasadki do kluczy ręcznych, grzechotki

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Nasadka 26 mm jest przeznaczona dla elementów złącznych M16-M18 (w zależności od normy i tolerancji). Sprawdź, czy klucz udarowy ma napęd 1/2" – użycie adaptera obniża bezpieczeństwo pracy i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i pozostałości oleju. Regularnie sprawdzaj stan gniazda montażowego – nadmierne zużycie prowadzi do luzu i utraty momentu obrotowego. Przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji powierzchni roboczej.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki o innych rozmiarach z serii CR-MO 1/2" oraz przedłużki udarowe, które dodatkowo zwiększają zasięg pracy w trudno dostępnych miejscach. W przypadku pracy z różnymi typami elementów złącznych przydatne będą nasadki Torx i profil XZN do śrub wielowypustowych.