

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 | 23,99 zł |
| Cena netto | 19,50 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 sworznień 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 sworznień |
| 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.