Dane aktualne na dzień: 15-06-2026 15:54

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-6-kat-27mm-cr-mo-t00213-27-tvardy-p-57858.html

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 27mm CR-MO T00213-27 Tvardy

Cena brutto	**42,02 zł**
Cena netto	**34,16 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**T00213-27**
Kod producenta	**T00213-27**
Kod EAN	**5901477196430**
Producent	**Tvardy**

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 27mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa o wydłużonej konstrukcji, przeznaczona do pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zaprojektowana do zastosowań przemysłowych i warsztatowych wymagających dostępu do głęboko osadzonych elementów złącznych.

Rozmiar klucza 27 mm

Napęd 3/4" (19,05 mm)

Profil 6-kątny (hex)

Materiał Stal CR-MO

Charakterystyka techniczna

Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w głębokich gniazdach, wnękach kół czy konstrukcjach rurowych. Rozwiązanie stosowane w naprawach podwozi, montażu instalacji przemysłowych oraz przy pracy z elementami mocowanymi w trudno dostępnych miejscach.

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o zwiększonej ciągliwości i odporności na cykliczne obciążenia udarowe. Dodatek molibdenu poprawia zachowanie struktury przy wysokich naprężeniach, co zapobiega pękaniu podczas pracy z kluczami udarowymi. Parametry mechaniczne przewyższają standardową stal chromowo-wanadową CR-V stosowaną w narzędziach ręcznych.

Napęd kwadratowy 3/4"

Gniazdo montażowe o wymiarze 19,05 mm (3/4 cala) – standard stosowany w kluczykach udarowych o średnim i wysokim momencie obrotowym. Kompatybilne z pneumatycznymi i elektrycznymi narzędziami warsztatowymi o mocy od 600 Nm wzwyż.

Profil 6-kątny z otworem zabezpieczającym

Wewnętrzny profil heksagonalny zapewnia równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie elementu złącznego, minimalizując ryzyko zaokrąglenia naroży. Otwór przelotowy umożliwia zastosowanie sworznia zabezpieczającego przed przypadkowym zsunięciem nasadki z napędu podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	T00213-27
Rozmiar nasadki	27 mm
Typ profilu wewnętrznego	6-kątny (hexagon)
Rozmiar napędu	3/4" (19,05 mm)
Typ konstrukcji	Długa (LONG)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Przeznaczenie	Narzędzia udarowe (pneumatyczne, elektryczne)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń zabezpieczający
Opakowanie	1/20 (jednostka sprzedaży)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Prace przy układach wydechowych – dostęp do śrub osłon i wieszaków
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami złącznymi w gniazdach
- Serwis podwozi – śruby amortyzatorów, wahaczy, tulei
- Instalacje przemysłowe – łączenia rurowe, flansze, wsporniki
- Naprawa maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Prace montażowe w przestrzeniach ograniczonych konstrukcją

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Dlaczego CR-MO w nasadkach udarowych

Stal chromowo-molibdenowa charakteryzuje się wyższą ciągliwością i odpornością na obciążenia cykliczne w porównaniu do stali chromowo-wanadowej. Molibden zwiększa wytrzymałość zmęczeniową materiału, co ma znaczenie przy pracy z narzędziami generującymi udary o częstotliwości 1000-3000 uderzeń na minutę. Stal CR-V, stosowana w kluczykach ręcznych, wykazuje większą twardość powierzchniową, ale mniejszą odporność na pękanie przy nagłych przeciążeniach.

Parametr	Stal CR-MO	Stal CR-V
Odporność na obciążenia udarowe	Bardzo wysoka – materiał pochłania energie uderzeń	Ograniczona – ryzyko mikropęknięć przy udarach
Ciągliwość	Zwiększona – materiał odkształca się elastycznie	Niższa – mniejsza tolerancja na przeciążenia
Wytrzymałość zmęczeniowa	Wysoka – zachowuje parametry przy cyklicznych obciążeniach	Średnia – dedykowana do obciążeń statycznych
Zastosowanie	Narzędzia pneumatyczne i elektryczne	Narzędzia ręczne (klucze nasadowe, grzechotki)

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki (27 mm klucza płaskiego). Napęd 3/4" wymaga zastosowania klucza udarowego z odpowiednim gniazdem wyjściowym. Nasadki długie generują większy moment zginający – zaleca się stosowanie narzędzi o mocy adekwatnej do dokręcanego połączenia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją. Gniazdo napędowe powinno być wolne od zanieczyszczeń – obecność pyłu metalowego lub oleju zmniejsza przyczepność do trzpienia klucza. Przechowywanie w suchym miejscu, w organizerze lub skrzynce narzędziowej.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: inne rozmiary nasadek długich 3/4" (22 mm, 24 mm, 30 mm, 32 mm), przedłużki udarowe 3/4", przegub kardana 3/4", klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny z napędem 3/4".