

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-6-kat-30mm-cr-mo-120-p-57861.html>



Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 30mm CR-MO (1/20)

Cena brutto	42,37 zł
Cena netto	34,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00213-30
Kod producenta	T00213-30
Kod EAN	5901477196461
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 30mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa w wydłużonej wersji, przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zaprojektowana do zastosowań przemysłowych wymagających dostępu do głęboko osadzonych połączeń śrubowych.

Rozmiar klucza 30 mm
Napęd 3/4" (19 mm)
Typ Długa (LONG)
Materiał Stal CR-MO

Charakterystyka techniczna

Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w głębokich gniazdach montażowych, zagłębieniach felg czy otworach konstrukcyjnych. Rozwiązanie stosowane w mechanice pojazdów ciężarowych i maszynach przemysłowych.

Napęd 3/4" (19 mm)

Czworokątne gniazdo montażowe o wymiarze 3/4 cala to standard w zastosowaniach przemysłowych i ciężkich pracach warsztatowych. Zapewnia wyższą przenoszenie momentu obrotowego niż mniejsze napędy 1/2" czy 1/4".

Profil 6-kątny

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siłę na płaskie ściany nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia naroży. Zapewnia pewny chwyt przy zużytych lub skorodowanych połączeniach.

Stal CR-MO

Chromowo-molibdenowa stal stopowa charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na obciążenia udarowe i cykliczne. Dodatek molibdenu zwiększa odporność na pękanie przy nagłych obciążeniach generowanych przez klucze udarowe.

Specyfikacja techniczna

Model	T00213-30
Rozmiar klucza	30 mm (6-kąt)
Typ nasadki	Udarowa długa (impact socket long)
Rozmiar napędu	3/4" (19,05 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CR-MO
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń zabezpieczający
Zastosowanie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne
Producent	Tvardy

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Serwis układów hamulcowych z głęboko osadzonymi śrubami zacisków
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających dostępu do zagłębionych połączeń
- Montaż i demontaż podzespołów w maszynach przemysłowych
- Obsługa połączeń śrubowych w przestrzeniach ograniczonych osłonami lub elementami konstrukcyjnymi
- Prace przy instalacjach przemysłowych z kołnierzami i połączeniami rurociągów
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Nasadki udarowe wykonuje się ze stali CR-MO (chromowo-molibdenowej), podczas gdy narzędzia ręczne często wykorzystują stal CR-V (chromowo-wanadową). Różnice wynikają z odmiennych wymagań mechanicznych:

Parametr	Stal CR-MO	Stal CR-V
Odporność na obciążenia udarowe	Bardzo wysoka – tłumi uderzenia bez mikropęknięć	Ograniczona – może pękać przy cyklicznych uderzeniach
Elastyczność materiału	Podwyższona – absorbuje energię uderzeń	Niższa – większa sztywność
Twardość powierzchni	Utrzymuje parametry przy zmiennych obciążeniach	Wysoka, ale bez kompensacji udarów
Typowe zastosowanie	Narzędzia pneumatyczne i elektryczne udarowe	Klucze ręczne, grzechotki, nasadki do pracy ręcznej

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 30 mm oznacza rozstaw płaskich ścian wewnętrznego profilu. Przed zakupem zweryfikuj wymiar nakrętki za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego. Napęd 3/4" wymaga klucza udarowego z odpowiednim czworokątnym trzpieniem – standardowo stosowanym w narzędziach o mocy powyżej 600 Nm.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki udarowe należy montować wyłącznie na narzędziach przeznaczonych do pracy udarowej. Użycie z kluczami dynamometrycznymi lub grzechotkami ręcznymi może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu narzędzia.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Otwór na sworzeń zabezpieczający pozwala na zamocowanie nasadki do przedłużki lub klucza, zapobiegając spadnięciu podczas pracy na wysokości lub w pozycji pionowej.

Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala uniknąć uszkodzenia połączeń śrubowych. Zużyty profil objawia się luźnym osadzeniem na nakrętce i tendencją do ześlizgiwania się pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4" w różnych długościach, przeguby kardana udarowe do pracy pod kątem, adaptory redukcyjne 3/4" na 1/2" oraz zestawy nasadek udarowych w zakresie 24-36 mm dla pojazdów ciężarowych.