

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-33mm-cr-mo-540-p-57835.html>



Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 33mm CR-MO (5/40)

Cena brutto	34,31 zł
Cena netto	27,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00212-33
Kod producenta	T00212-33
Kod EAN	5901477195846
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 33mm CR-MO

Profesjonalna nasadka udarowa przeznaczona do pracy z kluczami pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO, zapewnia wytrzymałość w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej i przemysłowej.

Rozmiar klucza 33 mm
Napęd 3/4" (19 mm)
Materiał CR-MO
Typ Krótka

Charakterystyka techniczna

Stal CR-MO - odporność na uderzenia
Chromowo-molibdenowa stal CR-MO charakteryzuje się podwyższoną elastycznością i zdolnością do pochłaniania energii uderowej. W przeciwieństwie do stali CR-V stosowanej w narzędziach ręcznych, CR-MO zachowuje właściwości mechaniczne przy wielokrotnych obciążeniach uderowych, co eliminuje ryzyko pęknięć i odkształceń.

--

Napęd 3/4" - zastosowanie profesjonalne

Gniazdo montażowe 3/4" (19 mm) to standard w ciężkich zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych. Umożliwia przenoszenie momentów obrotowych wymaganych przy demontażu elementów mocowań w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i konstrukcjach stalowych.

Profil 6-kątny - bezpieczeństwo śruby

Sześciokątny profil roboczy zapewnia rozkład siły na płaskie powierzchnie nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Precyzyjne wykonanie gwarantuje pełne przyleganie do elementu mocującego, co ma znaczenie przy skorodowanych lub mocno dokręconych połączeniach.

Otwór na sworzeń zabezpieczający

Nasadka wyposażona jest w otwór umożliwiający zastosowanie sworznia zabezpieczającego przed wypadnięciem z uchwytu klucza udarowego. Rozwiązanie przydatne przy pracy na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach, gdzie utrata narzędzia może powodować przestoje.

Specyfikacja techniczna

Model	T00212-33
Rozmiar nasadki	33 mm
Rozmiar napędu	3/4" (19 mm)
Profil roboczy	6-kątny (hex)
Długość	Krótką
Materiał	Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa)
Typ nasadki	Udarowa (impact socket)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń
Producent	Tvardy

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
- Prace przy maszynach budowlanych i sprzęcie rolniczym
- Serwis przemysłowy – demontaż mocowań w instalacjach technologicznych
- Konserwacja i naprawa urządzeń w zakładach produkcyjnych
- Prace montażowe wymagające użycia kluczy pneumatycznych lub elektrycznych

Różnice między stalą CR-MO a CR-V

Stal CR-V (chromowo-wanadowa) stosowana jest w nasadkach do kluczy ręcznych – charakteryzuje się twardością powierzchniową, ale ograniczoną elastycznością. Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa) zawiera molibden, który zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału i odporność na wielokrotne obciążenia uderowe. W praktyce oznacza to, że nasadki CR-MO można używać z kluczami uderowymi bez ryzyka uszkodzenia narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Nasadka powinna być nasadzona na kwadrat napędowy do oporu. W przypadku pracy z kluczem uderowym zaleca się stosowanie nasadek uderowych – standardowe nasadki CR-V mogą ulec uszkodzeniu.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu technicznego pozwala wykryć ewentualne pęknięcia lub zużycie profilu roboczego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek uderowych w różnych rozmiarach oraz przedłużeń i przegubów кардановых 3/4". W przypadku pracy z pojazdami ciężarowymi przydatne mogą być również klucze dynamometryczne o zakresie dostosowanym do momentów dokręcania kół.