

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-6-kat-38mm-cr-mo-t00213-38-tvardy-p-57867.html>

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 38mm CR-MO T00213-38 Tvardy

Cena brutto	52,35 zł
Cena netto	42,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00213-38
Kod producenta	T00213-38
Kod EAN	5901477196522
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 38mm CR-MO — Tvardy T00213-38

Długa nasadka udarowa z napędem 3/4" przeznaczona do współpracy z pneumatycznymi i elektrycznymi kluczami udarowymi. Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CR-MO), która pochłania obciążenia dynamiczne generowane przez narzędzia udarowe. Wydłużona konstrukcja umożliwia dotarcie do śrub i nakrętek osadzonych głęboko we wnękach, niedostępnych dla nasadek standardowej długości.

Rozmiar gniazda 38 mm (6-kąt)

Napęd 3/4"

Materiał Stal CR-MO

Typ Długa (LONG)

Charakterystyka produktu

Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Stop chromu i molibdenu charakteryzuje się podwyższoną elastycznością w porównaniu do stali CR-V — zamiast pękać pod wpływem

uderzeń, pochłania energię dynamiczną. To właściwość kluczoza przy pracy z kluczami udarowymi, gdzie nasadka jest narażona na wielokrotne, gwałtowne impulsy momentu obrotowego.

Wydłużona konstrukcja (LONG)

Zwiększona długość nasadki pozwala na dotarcie do śrub umieszczonych w głębokich gniazdach, tunelach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowa nasadka nie zapewnia wystarczającego zasięgu. Typowe zastosowania to piasty kół, głowice silników oraz konstrukcje stalowe z nakrętkami cofniętymi w profil.

Napęd 3/4" — zakres momentów

Gniazdo napędowe 3/4" (19,05 mm) jest przeznaczone do ciężkich kluczy udarowych przemysłowych i warsztatowych, przenoszących wysokie momenty obrotowe. Przed użyciem należy upewnić się, że klucz udarowy posiada kwadratowy napęd 3/4" — rozmiar ten nie jest kompatybilny z popularniejszymi napędami 1/2" ani 1".

Otwór na sworzeń zabezpieczający

Nasadka wyposażona jest w otwór umożliwiający zastosowanie sworznia lub pinu zabezpieczającego (retainer pin). Zabezpieczenie zapobiega przypadkowemu wypadnięciu nasadki z napędu klucza podczas pracy — istotne szczególnie przy pracach na wysokości lub w pozycjach odwróconych.

Specyfikacja techniczna

Model	T00213-38
Marka	Tvardy
Typ nasadki	Udarowa długa (Impact Socket Long)
Rozmiar gniazda	38 mm
Profil gniazda	6-kąt (sześciokątny)
Rozmiar napędu	3/4" (19,05 mm)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń zabezpieczający
Przeznaczenie	Narzędzia udarowe (pneumatyczne, elektryczne)

Porównanie stali CR-MO i CR-V

Wybór materiału nasadki ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo i trwałość narzędzia. Nasadki CR-V są przeznaczone

wyłącznie do użytku ręcznego — zastosowanie ich z kluczem udarowym grozi pęknięciem i może stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Właściwość	Stal CR-MO	Stal CR-V
Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka — przeznaczona do kluczy udarowych	Ograniczona — wyłącznie do użytku ręcznego
Elastyczność	Wyższa — pochłania drgania i impulsy momentu	Niższa — ryzyko pęknięcia przy obciążeniach udarowych
Twardość pod obciążeniem	Zachowuje parametry przy obciążeniach dynamicznych	Dobra statycznie, bez odporności udarowej
Typowe zastosowanie	Klucze udarowe, przemysł, motoryzacja	Klucze ręczne, grzechotki, zastosowania warsztatowe

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe — demontaż i montaż kół, piasty, zawieszenie
- Serwisy ciężarowe i maszyn roboczych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Serwisy przemysłowe i linie produkcyjne
- Prace budowlane z użyciem udarowych kluczy pneumatycznych
- Montaż w miejscach o ograniczonym dostępie — głębokie gniazda śrubowe
- Obsługa techniczna maszyn i urządzeń przemysłowych

Kompatybilność — jak sprawdzić przed zakupem

Nasadka T00213-38 wymaga klucza udarowego z napędem 3/4". Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar napędu posiadanego klucza — oznaczenie znajduje się zazwyczaj na obudowie narzędzia lub w jego dokumentacji technicznej. Rozmiar gniazda 38 mm odpowiada nakrętkom i śrubom M24–M27 w zależności od normy i zastosowania — warto zweryfikować rzeczywisty rozmiar tła śruby kluczem płaskim lub suwmiarką przed doбором nasadki.