

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-12-6-kat-14mm-cr-mo-t00211-14-tvardy-p-57813.html>

Nasadka udarowa długa 1/2" 6-kąt 14mm CR-MO T00211-14 Tvardy

Cena brutto	11,21 zł
Cena netto	9,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00211-14
Kod producenta	T00211-14
Kod EAN	5901477196171
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka udarowa długa 1/2" 6-kąt 14 mm CR-MO — Tvardy T00211-14

Długa nasadka udarowa z profilem 6-kątnym, przeznaczona do współpracy z kluczami i wkrętarkami udarowymi o napędzie 1/2". Wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CR-MO), która charakteryzuje się podwyższoną odpornością na obciążenia dynamiczne — w odróżnieniu od nasadek ze stali CR-V stosowanych wyłącznie do pracy ręcznej. Wydłużona konstrukcja pozwala na dokręcanie i odkręcanie śrub oraz nakrętek osadzonych głęboko w otworach lub trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar 14 mm

Napęd 1/2"

Profil 6-kąt (HEX)

Materiał Stal CR-MO

Typ Długa (LONG)

Charakterystyka produktu

Stal CR-MO — materiał do zastosowań uderowych

Stop chromowo-molibdenowy wykazuje wyższą elastyczność niż popularna stal CR-V, co oznacza, że pochłania drgania i impulsy sił generowane przez klucz uderowy zamiast przenosić je bezpośrednio na narzędzie lub śrubę. Zmniejsza to ryzyko pęknięcia nasadki przy intensywnej eksploatacji.

Wydłużony profil — praca w głębokich wnękach

Zwiększona długość nasadki umożliwia osiągnięcie śrub i nakrętek osadzonych głęboko w otworach montażowych, w kołpakach, obudowach lub za elementami konstrukcji — tam, gdzie nasadka standardowej długości nie osiąga łba śruby.

Profil 6-kątny — pewne osadzenie na łbie

Sześciokątny profil gniazda zapewnia równomierne przeniesienie momentu obrotowego na sześć płaszczyzn łba śruby lub nakrętki. Zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia się nasadki i uszkodzenia powierzchni łba, szczególnie przy wysokich momentach dokręcania.

Otwór na sworzeń zabezpieczający

Nasadka wyposażona jest w otwór umożliwiający zastosowanie sworznia lub zatrzasku retencyjnego. Zabezpieczenie zapobiega przypadkowemu wypadnięciu nasadki z napędu podczas pracy, co ma znaczenie przy montażu w pozycjach innych niż pionowa.

Specyfikacja techniczna

Model	T00211-14
Marka	Tvardy
Typ nasadki	Udarowa długa (Impact Long)
Rozmiar roboczy	14 mm
Napęd (gniazdo montażowe)	1/2"
Profil gniazda roboczego	6-kąt (HEX)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń retencyjny
Przeznaczenie	Narzędzia uderowe (klucze uderowe, wkrętarki uderowe)

Stal CR-MO a CR-V — różnice istotne przy wyborze nasadki

Wybór materiału nasadki powinien być uzależniony od rodzaju narzędzia, z którym będzie współpracować. Nasadki CR-V są

przeznaczone wyłącznie do użytku z kluczami ręcznymi — zastosowanie ich z kluczem udarowym grozi pęknięciem narzędzia. Nasadki CR-MO są projektowane z myślą o obciążeniach dynamicznych.

Cecha	Stal CR-MO	Stal CR-V
Odporność na uderzenia	Wysoka — przeznaczona do kluczy udarowych	Ograniczona — wyłącznie użytek ręczny
Elastyczność	Wyższa — pochłania drgania	Niższa — ryzyko pęknięcia przy udarach
Zachowanie twardości pod obciążeniem	Stabilne przy obciążeniach dynamicznych	Dobre przy obciążeniach statycznych
Typowe zastosowanie	Klucze udarowe, serwisy, przemysł	Klucze ręczne, pokrętła, grzechotki

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe — demontaż i montaż kół, elementów zawieszenia, układu hamulcowego
- Serwisy przemysłowe — obsługa maszyn i urządzeń z głęboko osadzonymi złączami
- Montaż konstrukcji stalowych — dokręcanie śrub konstrukcyjnych kluczem udarowym
- Prace budowlane z użyciem narzędzi udarowych
- Montaż w trudno dostępnych miejscach — za osłonami, w obudowach, w głębokich otworach
- Obsługa pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych

Kompatybilność — jak sprawdzić dopasowanie

Nasadka pasuje do wszystkich kluczy udarowych, wkrętarek udarowych oraz grzechotek z napędem 1/2". Przed zakupem należy upewnić się, że klucz lub wkrętarka dysponuje gniazdem kwadratowym 1/2" (ok. 12,7 mm). Rozmiar roboczy 14 mm oznacza, że nasadka pasuje do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym o kluczu 14 mm — jest to rozmiar powszechnie stosowany m.in. przy kołach samochodowych klasy kompakt i elementach podwozia.