

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-dluga-34-6-kat-42mm-cr-mo-t00213-42-tvardy-p-57869.html>

## Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 42mm CR-MO T00213-42 Tvardy

Cena brutto	<b>54,49 zł</b>
Cena netto	<b>44,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00213-42</b>
Kod producenta	<b>T00213-42</b>
Kod EAN	<b>5901477196546</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa długa 3/4" 6-kąt 42mm CR-MO Tvardy T00213-42

Długa nasadka udarowa z napędem 3/4" przeznaczona do współpracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Wydłużona konstrukcja umożliwia dokręcanie i odkręcanie śrub oraz nakrętek osadzonych głęboko we wnękach, niedostępnych dla nasadek standardowej długości. Materiał CR-MO (stal chromowo-molibdenowa) zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne generowane przez narzędzia udarowe.

Rozmiar 42 mm

Napęd 3/4"

Profil 6-kąt (HEX)

Materiał Stal CR-MO

### Charakterystyka produktu

#### Wydłużona konstrukcja (LONG)

Większa długość korpusu w porównaniu do nasadek standardowych pozwala na pracę przy śrubach i nakrętkach umieszczonych

---

głęboko w gniazdach, tulejach lub za elementami konstrukcyjnymi — typowe zastosowanie w zawieszaniach pojazdów, konstrukcjach stalowych i maszynach przemysłowych.

### Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Stop CR-MO charakteryzuje się podwyższoną ciągliwością względem stali CR-V, co oznacza, że pod wpływem uderzeń narzędzia udarowego odkształca się plastycznie zamiast pękać. Właściwość ta jest kluczowa przy pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi generującymi impulsy o wysokiej energii.

### Profil 6-kątny i precyzja wykonania

Sześciokątny profil roboczy zapewnia pewny kontakt z łbem śruby lub nakrętką na całej powierzchni ścianek. Dokładne wymiary gniazda minimalizują luz i ryzyko ześlizgnięcia się nasadki podczas pracy pod obciążeniem udarowym, co ogranicza uszkodzenia elementów złącznych.

### Otwór na sworzeń zabezpieczający

Nasadka wyposażona jest w otwór przelotowy umożliwiający zastosowanie sworznia lub pinu retencyjnego. Sworzeń blokuje nasadkę na kwadracie napędowym klucza udarowego, eliminując ryzyko jej wypadnięcia podczas pracy w trudno dostępnych miejscach lub w pozycji odwróconej.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00213-42
Producent	Tvardy
Typ	Nasadka udarowa długa (impact socket long)
Rozmiar roboczy	42 mm
Profil roboczy	6-kąt (HEX)
Napęd (gniazdo)	3/4"
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (CR-MO)
Wersja długości	Długa (LONG)
Zabezpieczenie	Otwór na sworzeń retencyjny
Przeznaczenie	Narzędzia udarowe pneumatyczne i elektryczne

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

---

---

Wybór materiału nasadki powinien być uzależniony od sposobu jej użytkowania. Nasadki ze stali CR-V (chromowo-wanadowej) są przeznaczone wyłącznie do narzędzi ręcznych — kluczy oczkowych, grzechotek ręcznych i pokręteł. Praca kluczem udarowym z nasadką CR-V grozi jej pęknięciem, ponieważ stal ta nie absorbuje obciążeń dynamicznych w wystarczającym stopniu.

Cecha	Stal CR-MO	Stal CR-V
Odporność na uderzenia	Bardzo wysoka — przeznaczona do narzędzi udarowych	Ograniczona — wyłącznie do użytku ręcznego
Elastyczność (ciągliwość)	Wyższa — pochłania drgania i impulsy udarowe	Niższa — ryzyko pęknięcia przy uderzeniach
Zachowanie twardości	Stabilne przy zmiennych obciążeniach	Dobre, lecz bez odporności udarowej
Typowe zastosowanie	Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne, przemysł, motoryzacja	Klucze ręczne, warsztaty niewymagające narzędzi udarowych

## Zastosowanie

---

- Warsztaty samochodowe — śruby kół, elementy zawieszenia, układy hamulcowe
- Serwisy ciężkich pojazdów użytkowych — połączenia o dużych momentach dokręcania
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Serwisy przemysłowe i utrzymanie ruchu maszyn
- Prace budowlane z użyciem kluczy udarowych
- Montaż elementów głęboko osadzonych, niedostępnych dla nasadek standardowej długości
- Praca w pozycjach utrudnionych z zabezpieczeniem sworzniowym

### Kompatybilność z kluczem udarowym

Nasadka współpracuje z kluczami udarowymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 3/4". Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar kwadratu napędowego posiadanego klucza — najczęściej jest on oznaczony na obudowie narzędzia lub w jego dokumentacji technicznej. Napęd 3/4" stosowany jest przede wszystkim w profesjonalnych kluczach pneumatycznych i elektrycznych do zastosowań przemysłowych oraz w obsłudze pojazdów ciężarowych.