

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-udarowa-34-6-kat-24mm-cr-mo-t00212-24-tvardy-p-57807.html>

## Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 24mm CR-MO T00212-24 Tvardy

Cena brutto	<b>26,32 zł</b>
Cena netto	<b>21,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00212-24</b>
Kod producenta	<b>T00212-24</b>
Kod EAN	<b>5901477196041</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka udarowa 3/4" 6-kąt 24mm CR-MO Tvardy

Nasadka udarowa krótka z gniazdem montażowym 3/4" wykonana ze stali chromowo-molibdenowej CR-MO. Przeznaczona do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 24 mm

Napęd 3/4" (19,05 mm)

Materiał Stal CR-MO

Typ Nasadka krótka

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa CR-MO

Materiał o podwyższonej odporności na uderzenia i obciążenia dynamiczne. Struktura stali CR-MO pochłania drgania powstające podczas pracy kluczem udarowym, co zapobiega pęknięciom i odkształceniom. Wyższa elastyczność niż stal CR-V sprawia, że nasadka zachowuje integralność strukturalną nawet przy wielokrotnych uderzeniach o wysokiej energii.

## Gniazdo montażowe 3/4"

Napęd kwadratowy o wymiarze 19,05 mm (3/4 cala) – standard stosowany w narzędziach o średnim i wysokim momencie obrotowym. Kompatybilny z kluczami udarowymi, grzechotkami i przedłużkami z tym samym gniazdem. Otwór przelotowy umożliwia montaż sworznia zabezpieczającego przed przypadkowym zsunięciem nasadki z napędu.

## Profil 6-kątny 24 mm

Wewnętrzny sześciokąt o wymiarze klucza 24 mm. Profil 6-kątny rozkłada siły na większą powierzchnię styku ze śrubą lub nakrętką, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego. Sprawdza się przy pracach z elementami mocno dociągniętymi lub skorodowanymi.

## Konstrukcja krótka

Skrócona długość nasadki zapewnia lepszy dostęp w ograniczonych przestrzeniach roboczych. Krótszy korpus zwiększa sztywność połączenia i zmniejsza moment zginający podczas pracy z dużymi obciążeniami. Konstrukcja ta jest preferowana przy pracach wymagających precyzyjnego pozycjonowania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00212-24
Typ nasadki	Udarowa krótka
Rozmiar klucza	24 mm
Gniazdo montażowe	3/4" (19,05 mm)
Profil wewnętrzny	6-kąt (hexagon)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa CR-MO
Otwór zabezpieczający	Tak (pod sworzeń)
Zastosowanie	Klucze udarowe pneumatyczne, elektryczne, akumulatorowe
Marka	Tvardy

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w warsztatach samochodowych
- Serwisowanie układów hamulcowych i zawieszenia
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
- Prace przy maszynach i urządzeniach produkcyjnych
- Konserwacja pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Montaż elementów instalacji przemysłowych
- Prace wymagające wysokiego momentu dokręcania
- Demontaż skorodowanych lub mocno dociągniętych połączeń

---

## Porównanie stali CR-MO i CR-V

**Stal CR-MO (chromowo-molibdenowa):** struktura o podwyższonej elastyczności i odporności na uderzenia. Pochłania energię uderzeń bez pękania. Stosowana w narzędziach udarowych klasy profesjonalnej.

**Stal CR-V (chromowo-wanadowa):** twardsza, ale mniej elastyczna. Przeznaczona do pracy z narzędziami ręcznymi. Przy obciążeniach udarowych może ulec pęknięciu lub odkształceniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompatybilność nasadki z gniazdem klucza udarowego – połączenie powinno być pewne, bez luzu. Otwór zabezpieczający umożliwi montaż sworznia sprężynowego, który zapobiega przypadkowemu zsunięciu nasadki podczas pracy.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresową kontrolę stanu profilu wewnętrznego – zużycie krawędzi sześciokąta może prowadzić do poślizgu i uszkodzenia elementów złącznych.

Nasadki udarowe nie powinny być używane z kluczami dynamometrycznymi – służą one wyłącznie do dokręcania kontrolowanego momentem, a nie do pracy udarowej. Do pomiaru momentu dokręcania należy stosować nasadki standardowe (nie udarowe) z odpowiednim kluczem dynamometrycznym.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużki udarowe 3/4", złącza przegubowe 3/4", klucze udarowe pneumatyczne lub akumulatorowe, zestawy nasadek udarowych w różnych rozmiarach, sworznie zabezpieczające do gniazd 3/4".