

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-2-15-mm-t00142-15-twardy-p-21457.html>

## Nasadka sześciokątna 1 2" 15 mm T00142-15 Twardy

Cena brutto	<b>5,61 zł</b>
Cena netto	<b>4,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00142-15</b>
Kod producenta	<b>T00142-15</b>
Kod EAN	<b>5901477149535</b>
Producent	<b>Twardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 15 mm TVARDY T00142-15

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 15 mm, przeznaczona do pracy z kluczami ręcznymi i pneumatycznymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, zapewnia precyzyjne dopasowanie do elementów złącznych.

Gniazdo nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 15 mm

Materiał Stal CrV

Model T00142-15

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 1/2" (12,7 mm) stanowi standard w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużeń dostępnych na rynku, co umożliwia elastyczne konfigurowanie zestawów narzędziowych.

## Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, natomiast wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

## Profil sześciokątny 15 mm

Wewnętrzny profil sześciokątny o wymiarze 15 mm dopasowany jest do nakrętek i śrub tego samego rozmiaru. Precyzyjne wykonanie minimalizuje luz między nasadką a elementem złącznym, co zmniejsza ryzyko zarysowań i ścierania krawędzi.

## Zastosowanie uniwersalne

Nasadka współpracuje zarówno z narzędziami ręcznymi (grzechotki, klucze dynamometryczne), jak i pneumatycznymi (klucze udarowe). Rozmiar 15 mm znajduje zastosowanie w motoryzacji, mechanice przemysłowej i pracach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00142-15
Typ nasadki	Sześciokątna
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	15 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu	Sześciokątny wewnętrzny

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu hamulcowego
- Konserwacja maszyn przemysłowych – dostęp do śrub i nakrętek M10
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów za pomocą połączeń śrubowych
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do śrub mocujących obudowy i podzespoły
- Prace instalacyjne – montaż uchwytów, wsporników, elementów mocujących
- Serwis rowerowy – regulacja i wymiana komponentów o standardowych rozmiarach
- Obsługa narzędzi pneumatycznych – praca z kluczami udarowymi w warunkach warsztatowych

## Kompatybilność z elementami złącznymi

Nasadka 15 mm współpracuje ze śrubami i nakrętkami o głowicy sześciokątnej 15 mm, co odpowiada standardowym połączeniom metrycznym M10. Przed użyciem warto sprawdzić wymiar klucza multimetrem lub za pomocą próbnego dopasowania, aby uniknąć

---

uszkodzenia elementów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki sześciokątne wymagają podstawowej konserwacji, aby zachować pełną funkcjonalność. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zabrudzeń i pozostałości oleju. Okresowe smarowanie gniazda nasadki zapobiega korozji i ułatwia montaż na grzechotce lub kluczu.

Podczas użytkowania z kluczami pneumatycznymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych, które posiadają wzmocnioną konstrukcję. Standardowe nasadki mogą być używane z narzędziami udarowymi, jednak intensywne obciążenia mogą skrócić ich żywotność.

Przechowywanie nasadek w organizerach lub kasetach chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia utrzymanie porządku w zestawie narzędziowym. Unikanie kontaktu z wilgocią i agresywnymi chemikaliami wydłuża okres użytkowania.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach oraz komplet nasadek w zakresie od 10 do 32 mm. Klucz dynamometryczny z gniazdem 1/2" umożliwi precyzyjne dokręcanie połączeń zgodnie z wymaganiami producenta.