

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-szesciokatna-dluga-1-2-11-mm-t00144-11-tvardy-p-21495.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 2" 11 mm T00144-11 Tvardy

Cena brutto	<b>8,60 zł</b>
Cena netto	<b>6,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00144-11</b>
Kod producenta	<b>T00144-11</b>
Kod EAN	<b>5901477149894</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/2" 11 mm TVARDY T00144-11

Nasadka sześciokątna długa z gniazdem 1/2" do pracy z łbami 11 mm. Konstrukcja wydłużona umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w głębokich gniazdach oraz trudno dostępnych miejscach montażowych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 11 mm

Typ Długa

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Oznaczenie 1/2" (12,7 mm) odnosi się do rozmiaru czworokąta napędowego. Jest to standard stosowany w kluczykach dynamometrycznych, grzechotkach i nasadkach do prac średnio-ciężkich. Kompatybilne z większością profesjonalnych narzędzi ręcznych i pneumatycznych.

### Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki pozwala na pracę w głębokich gniazdach, gdzie standardowa nasadka nie sięga do łba śruby. Typowo stosowana przy elementach montowanych na długich gwintach lub w zagłębionych otworach.

### Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku z łbem śruby lub nakrętki. Redukuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego podczas dokręcania lub odkręcania.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się połączeniem twardości i elastyczności. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Typowy wybór dla narzędzi warsztatowych pracujących pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00144-11
Producent	TVARDY
Typ nasadki	Sześciokątna długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	11 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu	Sześciokątny (6-punktowy)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w głębokich gniazdach
- Praca przy śrubach z wydłużonymi gwintami
- Dostęp do nakrętek w zagłębionych otworach montażowych
- Serwis układów hamulcowych (mocowania zacisków)
- Montaż elementów zawieszenia w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź rozmiar łba śruby lub nakrętki przy użyciu suwmiarki lub klucza płaskiego. Nasadka 11 mm jest

---

przeznaczona do elementów złącznych o wymiarze klucza dokładnie 11 mm. Upewnij się również, że posiadasz klucz lub grzechotkę z gniazdem 1/2".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z nasadką należy upewnić się, że jest ona w pełni osadzona na łbie śruby lub nakrętki. Niepełne założenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego lub samej nasadki. W przypadku korzystania z klucza udarowego lub pneumatycznego sprawdź, czy nasadka jest przeznaczona do pracy z takimi narzędziami.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę narzędzia przed uszkodzeniem elementów montażowych.

### Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania nasadki zaleca się posiadanie grzechotki 1/2", klucza dynamometrycznego w odpowiednim zakresie momentu dokręcania oraz przedłużek do gniazda 1/2" w różnych długościach. Kompletny zestaw nasadek w zakresie 8-32 mm zapewnia gotowość do większości prac warsztatowych.