

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-8-mm-t00144-08-tvardy-p-21471.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 2" 8 mm T00144-08 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>T00144-08</b>
Kod producenta	<b>T00144-08</b>
Kod EAN	<b>5901477149863</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/2" 8 mm TVARDY T00144-08

Długa nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami. Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub i nakrętek w zagłębionych gniazdach oraz trudno dostępnych miejscach.

Typ gniazda 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 8 mm

Typ nasadki Długa

Materiał Stal narzędziowa

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowy kwadrat 12,7 mm zapewnia kompatybilność z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przegubami 1/2". Wymaga narzędzi napędowych ze średnim zakresem momentu obrotowego - typowo 40-200 Nm w zależności od zastosowania.

#### Wydłużona konstrukcja

Dodatkowa długość trzpienia pozwala na pracę w zagłębionych gniazdach montażowych, przy śrubach osadzonych głęboko w korpusach urządzeń oraz w przestrzeniach o ograniczonym dostępie dla standardowych nasadek.

### Profil sześciokątny 8 mm

Rozmiar 8 mm to jeden z mniejszych w systemie 1/2", stosowany w precyzyjnych pracach montażowych. Sześciokątny profil rozkłada siły na większą powierzchnię, redukując ryzyko obtarcia krawędzi elementów złącznych.

### Stal narzędziowa

Materiał zapewnia odpowiednią twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu elastyczności trzpienia, co minimalizuje ryzyko pęknięć pod obciążeniem. Odporność na ścieranie przedłuża okres użytkowania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00144-08
Producent	TVARDY
Typ nasadki	Sześciokątna długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	8 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Typ profilu	Sześciokątny (hex)

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – dostęp do śrub w zagłębionych gniazdach silnika
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD o głęboko osadzonych elementach mocujących
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace przy urządzeniach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Naprawy rowerów – śruby w trudno dostępnych miejscach ram

### Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2": grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, przegubami uniwersalnymi, przedłużkami oraz udarowymi kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi. Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy sprawdzić, czy nasadka jest przeznaczona do pracy udarowej.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan profilu sześciokątnego – uszkodzone lub zużyte krawędzie mogą prowadzić do obtarcia śrub. Po każdym użyciu warto oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i wilgoci, szczególnie po pracy w środowisku korozyjnym.

Długość nasadki wymaga szczególnej uwagi przy doborze momentu obrotowego – wydłużony trzpień może podlegać większym naprężeniom skrętnym niż nasadki standardowe. Przy intensywnej pracy zaleca się okresową kontrolę stanu gniazda napędowego pod kątem śladów zużycia.

Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerach lub na szynach magnetycznych, zapobiega korozji i ułatwia szybki dostęp podczas pracy. Unikać uderzania nasadką o twarde powierzchnie, co może prowadzić do mikropęknięć materiału.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką warto rozważyć: grzechotkę 1/2" o odpowiednim zakresie zębów, przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub uniwersalny 1/2" do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania.