

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-4-11-mm-t00141-11-tvardy-p-21446.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 4" 11 mm T00141-11 Tvardy

Cena brutto	<b>5,86 zł</b>
Cena netto	<b>4,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00141-11</b>
Kod producenta	<b>T00141-11</b>
Kod EAN	<b>5901477149429</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/4" 11 mm TVARDY T00141-11

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/4" i rozmiarem klucza 11 mm w wydłużonej wersji. Narzędzie do pracy z nakrętkami i śrubami w miejscach o ograniczonym dostępie.

Gniazdo napędowe 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar klucza 11 mm

Typ Długa

Model T00141-11

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo 1/4"

Standardowy kwadratowy wpust o wymiarze 6,35 mm. Współpracuje z grzechotkami, rękojeściami przegubowymi i przedłużkami o tym samym rozmiarze napędu. Najpopularniejszy rozmiar w pracach montażowych i serwisowych.

#### Profil sześciokątny

Wewnętrzny profil z sześcioma punktami styku rozkłada siły na większą powierzchnię, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętki. Zapewnia stabilny chwyt przy dokręcaniu i odkręcaniu.

### Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu umożliwia dotarcie do elementów złącznych osadzonych głębiej lub znajdujących się w zagłębieniach. Przydatne przy pracy z długimi śrubami i w wąskich przestrzeniach.

### Rozmiar 11 mm

Klucz płaski 11 mm to typowy wymiar w instalacjach hydraulicznych, elektrycznych oraz w mechanice pojazdów. Stosowany m.in. przy nakrętkach przewodów hamulcowych i paliwowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00141-11
Typ nasadki	Sześciokątna długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar klucza	11 mm
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (hex)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż układów hydraulicznych w pojazdach
- Prace przy instalacjach gazowych i wodnych
- Serwis układów hamulcowych i paliwowych
- Montaż osprzętu elektrycznego i złączek
- Prace przy elementach mocujących w trudnodostępnych miejscach
- Konserwacja sprzętu mechanicznego
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź rozmiar nakrętki lub śruby kluczem uniwersalnym albo suwmiarką. Gniazdo 1/4" wymaga grzechotki lub rękojeści z tym samym wpustem napędowym. Rozmiar 11 mm odnosi się do rozmiaru klucza płaskiego (szerokość między równoległymi ścianami nakrętki).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki sześciokątne wymagają prawidłowego osadzenia na nakrętce przed przyłożeniem siły — profil powinien być w pełni wprowadzony. Przy odkręcaniu zablokowanych połączeń zaleca się użycie penetrującego środka chemicznego i stopniowe zwiększanie momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zabrudzeń i resztek smaru. Przechowywanie w zestawie lub na szynie magnetycznej zapobiega zgubieniu i ułatwia szybki dobór właściwego rozmiaru. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć zużycie przed uszkodzeniem elementów złącznych.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/4" z drobnym uzębieniem, przedłużki w różnych długościach, przegub uniwersalny 1/4" oraz kompletny zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm. Przy częstej pracy z elementami złącznymi przydatny będzie klucz dynamometryczny 1/4" do kontrolowanego dokręcania.