

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-10-mm-t00144-10-tvardy-p-21493.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 2" 10 mm T00144-10 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>T00144-10</b>
Kod producenta	<b>T00144-10</b>
Kod EAN	<b>5901477149887</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/2" 10 mm TVARDY T00144-10

Wydłużona nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" do pracy z nakrętkami i śrubami M10. Konstrukcja długa umożliwia dostęp do elementów złącznych osadzonych głęboko w gniazdach montażowych lub osłoniętych innymi komponentami.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 10 mm

Typ Długa

Model T00144-10

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Standard 1/2 cala (12,7 mm) oznacza kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami o tym samym wymiarze czworokątu napędowego. To najbardziej uniwersalny rozmiar w zastosowaniach warsztatowych i motoryzacyjnych.

### Rozmiar 10 mm

Nasadka przeznaczona do nakrętek i śrub z główką sześciokątną o wymiarze 10 mm (klucz płaski S10). Typowo stosowana przy śrubach M6, które wymagają momentu dokręcania od 8 do 12 Nm w zależności od klasy wytrzymałości.

### Konstrukcja wydłużona

Długość nasadki przekracza standardowe wymiary, co pozwala na pracę w głębokich gniazdach montażowych, przy śrubach osadzonych w otworach lub gdy dostęp blokują sąsiadujące elementy. Szczególnie przydatne przy pracach podwoziowych i silnikowych.

### Profil sześciokątny

Wewnętrzny sześciokąt zapewnia równomierne rozłożenie siły na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia narożników przy większych momentach obrotowych. Sprawdza się przy elementach mocno dokręconych lub skorodowanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00144-10
Typ nasadki	Sześciokątna długa
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	10 mm
Profil wewnętrzny	Sześciokąt
Konstrukcja	Wydłużona

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów podwozia w trudnodostępnych miejscach
- Praca przy śrubach osadzonych głęboko w gniazdach montażowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia
- Obsługa połączeń śrubowych w przestrzeniach ograniczonych innymi komponentami
- Prace przy silniku w miejscach, gdzie standardowa nasadka nie sięga
- Montaż elementów wymagających dostępu przez otwory w osłonach
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego

---

## Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czworokąt napędowy 1/2": grzechotki, klucze dynamometryczne, przedłużki, przeguby kardana oraz klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne. Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy sprawdzić, czy nasadka posiada odpowiednią wytrzymałość uderzeniową.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom nakrętki. Nasadka 10 mm powinna być dobrana do śrub z główką S10. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego, szczególnie w przypadku elementów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo. Dla śrub M6 w klasie wytrzymałości 8.8 moment dokręcania wynosi zazwyczaj 10 Nm, przy klasie 10.9 może wzrosnąć do 12 Nm.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. Regularnie kontrolować stan profilu wewnętrznego pod kątem oznak zużycia.

## Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o różnych długościach, przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem oraz zestaw nasadek sześciokątnych długich w pozostałych rozmiarach (8-19 mm).