

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-2-18-mm-t00144-18-tvardy-p-21502.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 2" 18 mm T00144-18 Tvardy

Cena brutto	<b>10,80 zł</b>
Cena netto	<b>8,78 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>T00144-18</b>
Kod producenta	<b>T00144-18</b>
Kod EAN	<b>5901477149962</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/2" 18 mm TVARDY T00144-18

Wydłużona nasadka sześciokątna z chwytem 1/2 cala, przeznaczona do pracy z nakrętkami i śrubami o wymiarze 18 mm w trudno dostępnych miejscach. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 18 mm

Typ Długa

Profil Sześciokątny

### Charakterystyka

#### Chwyt 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek i kluczy dynamometrycznych. Kwadratowy chwyt wyposażony w mechanizm kulkowy zatraskowy zapobiega wypadaniu nasadki podczas pracy.

## Wydłużona konstrukcja

Długa wersja nasadki umożliwia dostęp do śrub i nakrętek umieszczonych głęboko w gniazdach montażowych, w otworach lub za innymi elementami konstrukcyjnymi, gdzie standardowe nasadki są niewystarczające.

## Profil sześciokątny 18 mm

Rozmiar 18 mm odpowiada typowym śrubom M12 oraz wybranym zastosowaniom w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych. Sześciokątny profil zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku.

## Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie ściernie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie po pracy w warunkach narażenia na oleje i smary.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00144-18
Producent	TVARDY
Rozmiar gniazda	18 mm
Chwył	1/2" (12,7 mm)
Typ nasadki	Długa
Profil	Sześciokątny (6-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Chromowane

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych
- Prace serwisowe w układach hamulcowych (śruby zacisków)
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne (złączki, zawory)
- Serwis agregatów prądotwórczych i sprężarek
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi M12
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych
- Prace przy silnikach spalinowych (głowice, kolektory)
- Dostęp do śrub w głębokich gniazdach montażowych

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że posiadana grzechotka lub klucz dynamometryczny ma chwył 1/2". Rozmiar 18 mm odpowiada

---

śrubom i nakrętkom z gwintem M12 (klucz płaski 18). W przypadku wątpliwości zmierz średnicę nakrętki szczęką suwmiarki lub porównaj z posiadanymi narzędziami.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki długie wymagają zachowania ostrożności podczas pracy — wydłużona konstrukcja zwiększa dźwignię, co może prowadzić do uszkodzenia elementów złącznych przy nadmiernej sile. Zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego przy dokręcaniu śrub odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w zestawie nasadek lub na szynie magnetycznej, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i korozji. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć zużycie przed utratą pewności chwytu.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużkę 1/2" dla zwiększenia zasięgu, przegub kardana 1/2" umożliwiający pracę pod kątem oraz pozostałe nasadki długie TVARDY w rozmiarach od 10 mm do 32 mm.