

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-długa-1-4-14-mm-t00141-14-tvardy-p-21449.html>

## Nasadka sześciokątna długa 1 4" 14 mm T00141-14 Tvardy

Cena brutto	<b>6,64 zł</b>
Cena netto	<b>5,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00141-14</b>
Kod producenta	<b>T00141-14</b>
Kod EAN	<b>5901477149450</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna długa 1/4" 14 mm TVARDY T00141-14

Długa nasadka sześciokątna z chwytem 1/4 cala do pracy ze śrubami i nakrętkami o rozmiarze 14 mm. Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach.

Chwył 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar nasadki 14 mm

Typ Długa

Profil Sześciokątny

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/4 cala

Kwadratowy chwył o wymiarze 6,35 mm stanowi standard w narzędziach precyzyjnych. Zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wkrętkami akumulatorowymi wyposażonymi w adapter. Stosowany przy pracach wymagających kontrolowanego momentu dokręcania.

## Wydłużona konstrukcja

Zwiększona długość korpusu nasadki umożliwia sięganie do elementów złącznych umieszczonych w zagłębieniach, kanałach montażowych czy blisko innych komponentów. Szczególnie przydatna przy pracach z elektroniką, osprzętem hydraulicznym i instalacjami w ograniczonej przestrzeni.

## Profil sześciokątny

Sześciokątny kształt gniazda rozkłada siłę na większą powierzchnię kontaktu ze śrubą, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Zapewnia pewny chwyt przy standardowych i metrycznych elementach złącznych o wymiarze 14 mm.

## Stal narzędziowa

Wykonanie ze stali chromowo-wanadowej zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie podczas intensywnego użytkowania. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przy cyklicznych obciążeniach, typowych dla pracy z kluczem dynamometrycznym.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00141-14
Producent	TVARDY
Rozmiar chwytowy	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar nasadki	14 mm
Typ nasadki	Długa
Profil gniazda	Sześciokątny (hex)
Materiał	Stal narzędziowa

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – dostęp do śrub w głębokich gniazdach silnika, skrzyni biegów
- Montaż i naprawa instalacji hydraulicznych w ograniczonej przestrzeni
- Serwis elektroniki – demontaż obudów i paneli z zagłębionymi elementami złącznymi
- Prace przy instalacjach elektrycznych w puszkach montażowych
- Montaż mebli z elementami metalowymi w trudno dostępnych miejscach
- Serwis sprzętu AGD – dostęp do śrub wewnątrz obudów urządzeń
- Prace przy systemach klimatyzacji i wentylacji
- Montaż osprzętu rowerowego i motocyklowego

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że wymiar śruby lub nakrętki wynosi dokładnie 14 mm (pomiar między przeciwległymi

---

krawędziami). Chwył 1/4" pasuje do większości grzechotek precyzyjnych, kluczy dynamometrycznych do 50 Nm oraz adapterów do wkrętarek akumulatorowych. W przypadku pracy z elektronarzędziami zaleca się kontrolę momentu obrotowego, aby uniknąć uszkodzenia gwintu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest całkowicie osadzona na elemencie złącznym – niepełne połączenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby. Przy pracach z kluczem dynamometrycznym należy stosować wartości momentu zalecane przez producenta urządzenia lub pojazdu.

Po użyciu nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i oleju za pomocą ściereczki. W środowisku wilgotnym zaleca się okresowe zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą środka antykorozyjnego. Przechowywanie w kasetach lub organizernach narzędziowych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację rozmiaru.

Nie należy stosować nasadki jako przedłużki lub dźwigni – może to spowodować trwałe odkształcenie chwytowego gniazda kwadratowego. W przypadku zużycia widocznego jako luz w połączeniu z grzechotką, nasadkę należy wymienić na nową.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/4", zestaw nasadek standardowych w zakresie 4-14 mm oraz adapter z 1/4" na 3/8" w przypadku pracy z większymi elementami złącznymi. Klucz dynamometryczny 1/4" przydaje się przy pracach wymagających precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.