

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-1-2-12-mm-t00142-12-tvardy-p-21453.html>

## Nasadka sześciokątna 1 2" 12 mm T00142-12 Tvardy

Cena brutto	<b>5,61 zł</b>
Cena netto	<b>4,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00142-12</b>
Kod producenta	<b>T00142-12</b>
Kod EAN	<b>5901477149504</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka sześciokątna 1/2" 12 mm TVARDY T00142-12

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2" przeznaczona do dokręcania i odkręcania śrub i nakrętek o wymiarze 12 mm. Kompatybilna z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wyciągami z chwytem kwadratowym 1/2 cala.

Rozmiar klucza 12 mm
Chwył 1/2" (12,7 mm)
Profil Sześciokątny
Model T00142-12

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2") to standard w narzędziach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek, kluczy dynamometrycznych i wyciągów dostępnych na rynku.

### Rozmiar 12 mm

Nasadka przystosowana do śrub i nakrętek M8 oraz innych elementów złącznych o kluczu 12 mm. Często stosowana w pracach mechanicznych, montażowych i serwisowych.

### Profil sześciokątny

Sześciokątny kształt gniazda rozkłada siły dokręcania równomiernie na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko jej uszkodzenia. Zapewnia lepszą przyczepność niż profil dwunastopunktowy.

### Konstrukcja chromowo-wanadowa

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Powłoka chromowana zabezpiecza przed korozją podczas pracy w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00142-12
Producent	TVARDY
Rozmiar klucza	12 mm
Chwył	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	Sześciokątny (6-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie	Chromowane

## Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w motoryzacji
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Prace instalacyjne w branży budowlanej
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcania
- Użycie z kluczem dynamometrycznym do kontrolowanego momentu dokręcania

### Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem upewnij się, że posiadane narzędzia mają chwył 1/2". Sprawdź oznaczenie na grzechotce lub kluczu

---

dynamometrycznym – powinno być widoczne oznaczenie "1/2"" lub "12,7 mm". Nasadka nie pasuje do narzędzi z chwytem 1/4" (6,35 mm) ani 3/8" (9,5 mm) bez użycia odpowiednich adapterów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na chwycie narzędzia. Podczas dokręcania stosuj siłę równomiernie, unikając nagłych szarpnięć, które mogą prowadzić do uszkodzenia elementów złącznych.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zabrudzeń i kurzu. W przypadku kontaktu z wilgocią lub substancjami chemicznymi osusz narzędzie i zabezpiecz cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym zestawie nasadek lub organizerze narzędziowym.

Regularnie kontroluj stan gniazda – widoczne ślady zużycia, pęknięcia lub odkształcenia mogą świadczyć o konieczności wymiany nasadki. Uszkodzone narzędzie może prowadzić do uszkodzenia nakrętek lub śrub podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami warto rozważyć zakup grzechotki 1/2", przedłużek w różnych długościach, przegubu kardana oraz klucza dynamometrycznego. Kompletny zestaw nasadek TVARDY z chwytem 1/2" zapewni gotowość do większości prac montażowych i serwisowych.