

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-1-2-27-mm-t00143-27-tvardy-p-21489.html>

## Nasadka dwunastokątna 1 2" 27 mm T00143-27 Tvardy

Cena brutto	<b>9,90 zł</b>
Cena netto	<b>8,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00143-27</b>
Kod producenta	<b>T00143-27</b>
Kod EAN	<b>5901477149832</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 27 mm TVARDY T00143-27

Nasadka dwunastokątna z chwytem 1/2" przeznaczona do nakrętek i śrub o wymiarze 27 mm. Profil dwunastokątny zapewnia większą powierzchnię styku z elementem złącznym w porównaniu z nasadkami sześciokątnymi.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Wymiar nasadki 27 mm

Profil Dwunastokątny

Model T00143-27

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/2" (12,7 mm)

Standardowy rozmiar napędu stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Kompatybilny z grzechotkami, klucze dynamometrycznymi i przedłużkami o tym samym chwycie. Zapewnia wystarczający moment obrotowy do większości zastosowań warsztatowych.

### Profil dwunastokątny

Dwanaście krawędzi roboczych zamiast sześciu oznacza mniejszy kąt obrotu potrzebny do ponownego zaczeputy (30° zamiast 60°). Ułatwia to pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

### Rozmiar 27 mm

Wymiar klucza płaskiego odpowiadający nakrętkom i śrubom M16-M18. Często spotykany w instalacjach hydraulicznych, elementach zawieszenia pojazdów oraz konstrukcjach stalowych.

### Wykonanie chromowo-wanadowe

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowane wykończenie zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	TVARDY
Model	T00143-27
Typ nasadki	Dwunastokątna
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Wymiar nasadki	27 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Przeznaczenie	Nakrętki i śruby 27 mm

## Zastosowanie

- Serwis i naprawa pojazdów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Prace przy systemach klimatyzacji
- Naprawa i konserwacja agregatów prądotwórczych

### Kompatybilność z narzędziami

---

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z chwytem 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz korbami. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzia mają właśnie ten rozmiar chwytu – w warsztatach stosuje się również chwyt 1/4" (6,3 mm) i 3/4" (19 mm).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na nakrętce lub śrubie – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Dwunastokątny profil wymaga szczególnej uwagi przy zużytych lub skorodowanych nakrętkach, gdzie ryzyko ześlizgnięcia jest większe niż w przypadku nasadek sześciokątnych.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić nasadkę z zabrudzeń i osuszyć, szczególnie po kontakcie z substancjami korozyjnymi. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala uniknąć uszkodzenia elementów złącznych podczas pracy. Nasadki należy przechowywać w zestawach lub organizerach, co zapobiega ich zgubieniu i ułatwia szybki dobór właściwego rozmiaru.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym uzębieniem (72 lub 90 zębów), przedłużki 1/2" w różnych długościach (75 mm, 125 mm, 250 mm), przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem oraz pozostałe nasadki dwunastokątne 1/2" w rozmiarach od 10 mm do 32 mm.