

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-24-mm-yt-1286-yato-p-5643.html>

## Nasadka dwunastokątna 1/2" 24 mm YT-1286 YATO

Cena brutto	<b>4,94 zł</b>
Cena netto	<b>4,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1286</b>
Kod producenta	<b>YT-1286</b>
Kod EAN	<b>5906083912863</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>3121</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 24 mm YT-1286 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 24 mm, przeznaczona do prac mechanicznych, warsztatowych i montażowych wymagających standardowego narzędzia nasadkowego.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 24 mm

Profil Dwunastokątny

Model YT-1286

---

## Charakterystyka nasadki dwunastokątnej 1/2" 24 mm

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standardowy rozmiar gniazda 12,7 mm zapewnia kompatybilność z popularnymi grzechotkami, korbami i przedłużkami z tej samej serii. Pozwala na stosowanie kluczy dynamometrycznych do kontrolowanego dokręcania zgodnie z momentem zaleconym przez producenta.

### Dwunastokątny profil roboczy

Dwunastopunktowy kształt wewnętrzny zwiększa liczbę pozycji chwytnych do 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Rozkład sił na większą liczbę punktów kontaktu zmniejsza ryzyko zaokrąglenia naroży śruby lub nakrętki podczas pracy z zardzewiałymi połączeniami.

### Rozmiar klucza 24 mm

Nasadka 24 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom M16, często spotykanym w układach zawieszenia pojazdów, mocowaniach kół oraz elementach konstrukcyjnych w budownictwie stalowym. Sprawdza się w pracach mechanicznych wymagających umiarkowanych momentów dokręcających.

### Marka YATO

Producent oferuje narzędzia warsztatowe i monterskie z segmentu średniego, przeznaczone do zastosowań profesjonalnych i zaawansowanych amatorskich. Produkty YATO charakteryzują się dostępnością części zamiennych i powszechną dystrybucją na rynku europejskim.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1286
Marka	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	24 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Typ narzędzia	Nasadka ręczna

## Zastosowanie nasadki 24 mm

- 
- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych
  - Prace przy elementach zawieszenia – wahacze, drążki stabilizatora, amortyzatory
  - Obsługa śrub mocujących elementy układu wydechowego
  - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
  - Prace przy maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym
  - Naprawy i konserwacja sprzętu warsztatowego
  - Montaż elementów wyposażenia przemysłowego
  - Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub szablonu. Nasadka 24 mm odpowiada standardowi metrycznemu M16. W przypadku śrub calowych należy sprawdzić odpowiedni rozmiar w tabeli konwersji – nasadka 24 mm nie jest równoważna żadnemu standardowemu rozmiarowi calowemu.

### **Użytkowanie i konserwacja nasadki**

---

Nasadki dwunastokątne wymagają właściwego doboru do rodzaju pracy. Podczas dokręcania z dużym momentem obrotowym zaleca się stosowanie kluczy dynamometrycznych z odpowiednią kalibracją. Nasadkę należy zakładać na śrubę lub nakrętkę do oporu, aby zapewnić pełny kontakt powierzchni roboczych.

Po użyciu w warunkach wilgotnych lub kontaktu z chemikaliami narzędzie należy oczyścić i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w organizerach lub kasetach zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia identyfikację rozmiaru podczas pracy.

### **Różnice między profilami sześciokątnymi a dwunastokątnymi**

Profil sześciokątny (6-punktowy) oferuje większą powierzchnię kontaktu i lepiej przenosi wysokie momenty obrotowe, co sprawdza się przy mocno dokręconych lub zardzewiałych połączeniach. Profil dwunastokątny umożliwia pracę co 30 stopni zamiast co 60 stopni, co jest przydatne w ciasnych przestrzeniach, gdzie pełny obrót grzechotką nie jest możliwy.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2 cala przydatne są: grzechotka z mechanizmem 72-zębowym dla precyzyjnej pracy, przedłużki w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana do pracy pod kątem oraz klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm do kontrolowanego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu lub konstrukcji.