

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-24mm-yt-12946-yato-p-7491.html>

## NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 24MM YT-12946 YATO

Cena brutto	<b>9,75 zł</b>
Cena netto	<b>7,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-12946</b>
Kod producenta	<b>YT-12946</b>
Kod EAN	<b>5906083009006</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>77</b>
Rodzaj nasadki	<b>Dwunastokątna</b>
Rozmiar [mm]	<b>24</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka dwunastokątna 1/2" 24mm YT-12946 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 24mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, serwisowych i montażowych z użyciem kluczy grzechotkowych lub nasadowych.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 24 mm

Materiał CrV 50BV30

Typ profilu Dwunastokątny

---

## Charakterystyka nasadki dwunastokątnej 1/2" 24mm

### Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

### Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką lub śrubą zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złączonego. Profil umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni przy mniejszym kącie obrotu.

### Gniazdo 1/2 cala

Standard mocowania 1/2" (12,7 mm) to uniwersalny rozmiar stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Kompatybilny z kluczami grzechotkowymi, przegubami, przedłużkami i korbami z tym samym gniazdem.

### Proces matrycowego kucia

Technologia kucia w matrycach zapewnia jednorodną strukturę materiału i precyzyjne wymiary. Kalibracja końcowa gwarantuje dokładność wykonania i minimalizuje luz podczas pracy z elementami złącznymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-12946
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	24 mm
Typ profilu	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia wykonania	Matrycowe kucie z kalibracją

## Zastosowanie nasadki 24mm

- Obsługa serwisowa pojazdów osobowych i dostawczych - montaż i demontaż kół, prace przy układzie wydechowym
- Mechanika ciężka - serwis maszyn budowlanych, rolniczych i przemysłowych

- 
- Instalacje hydrauliczne – montaż złączy i armatury w systemach przemysłowych
  - Konstrukcje stalowe – łączenie elementów konstrukcyjnych w budownictwie i przemyśle
  - Naprawa sprzętu ogrodniczego i małej mechanizacji
  - Prace montażowe w zakładach produkcyjnych
  - Konserwacja urządzeń i maszyn przemysłowych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czop 1/2": klucze grzechotkowe, klucze dynamometryczne, korby nasadowe, przeguby kardana, przedłużki. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadany zestaw narzędzi wykorzystuje standard 1/2 cala.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem warto oczyścić nasadkę z zabezpieczenia fabrycznego. Podczas pracy należy dopasować rozmiar nasadki do wymiarów nakrętki lub śruby – użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Profil dwunastokątny wymaga prawidłowego osadzenia na nakrętce na całej głębokości. Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani narażać jej na uderzenia boczne. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie z zanieczyszczeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju przeciw korozji.

Przechowywanie w zestawach nasadowych lub organizacjach warsztatowych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację rozmiaru. Regularna kontrola stanu technicznego pozwala wykryć ewentualne pęknięcia lub odkształcenia profilu.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: klucz grzechotkowy 1/2", przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2", zestaw nasadek dwunastokątnych 1/2" w zakresie 10-32 mm, kasetę lub walizkę do przechowywania nasadek.