

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-11-mm-yt-1463-yato-p-2736.html>

## Nasadka spline 1/2", 11 mm YT-1463 YATO

Cena brutto	<b>2,59 zł</b>
Cena netto	<b>2,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1463</b>
Kod producenta	<b>YT-1463</b>
Kod EAN	<b>5906083914638</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj nasadki	<b>Spline</b>
DIN	<b>3121</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nasadka spline 1/2" 11 mm YT-1463 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do połączeń wielowypustowych (spline). Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30, zapewnia precyzyjne dopasowanie do śrub i nakrętek z profilem spline o rozmiarze 11 mm.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar spline 11 mm

Materiał CRV 50BV30

Długość całkowita 38 mm

### Charakterystyka techniczna nasadki spline

### Profil spline 11 mm

Profil wielowypustowy spline zapewnia większą powierzchnię styku z łącznikiem niż standardowe sześciokąty. Rozmiar 11 mm odpowiada średnicy zewnętrznej wypustów śruby lub nakrętki, co pozwala na precyzyjne dopasowanie i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu podczas pracy pod obciążeniem.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standardowy kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm) umożliwia współpracę z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami z tym rozmiarem chwytu. Gniazdo to stosowane jest w narzędziach średniego momentu obrotowego, typowych dla prac warsztatowych i mechanicznych.

### Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali CRV 50BV30 zawiera chrom zwiększający twardość powierzchni oraz wanad poprawiający odporność na ścieranie. Taka kompozycja materiału zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy z wysokimi momentami obrotowymi oraz długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

### Pierścień radełkowany i wykończenie powierzchni

Radełkowany pierścień w części chwytowej ułatwia zakładanie i zdejmowanie nasadki ręcznie, szczególnie w trudno dostępnych miejscach. Powierzchnia częściowo polerowana i piaskowana zapewnia odpowiednią przyczepność oraz ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1463
Producent	YATO
Typ profilu	Spline (wielowypustowy)
Rozmiar spline	11 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane
Pierścień chwytowy	Radełkowany

---

## Zastosowanie nasadki spline 1/2"

---

- Montaż i demontaż elementów układu napędowego w pojazdach
- Serwis przekładni i skrzyń biegów z połączeniami spline
- Prace przy wałach napędowych i półosiach
- Obsługa maszyn rolniczych z łącznikami wielowypustowymi
- Naprawa sprzętu budowlanego i przemysłowego
- Warsztaty mechaniczne i samochodowe
- Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn specjalistycznych
- Konserwacja układów przeniesienia napędu

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ profilu łącznika (spline) oraz jego rozmiar. Profil spline różni się od standardowych profili sześciokątnych (hex) i dwunastokątnych (bi-hex). Rozmiar 11 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej wypustów – w przypadku wątpliwości warto skorzystać z szablonu lub sprawdzić dokumentację techniczną obsługiwanego urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki spline wymagają prawidłowego osadzenia na łączniku – profil wielowypustowy powinien być w pełni objęty przez wewnętrzną część nasadki przed rozpoczęciem pracy. Niekompletne założenie nasadki może prowadzić do uszkodzenia wypustów łącznika lub samej nasadki.

Po użyciu narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i pozostałości metalu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ślady zużycia przed wystąpieniem poważniejszych uszkodzeń.

W przypadku pracy z połączeniami o określonym momencie dokręcania zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego z gniazdem 1/2 cala. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może prowadzić do trwałego odkształcenia nasadki lub uszkodzenia łącznika.

### Produkty powiązane

Do pracy z nasadkami spline 1/2" zaleca się posiadanie grzechotki lub klucza dynamometrycznego z tym rozmiarem chwytu, przedłużek w różnych długościach oraz organizera lub zestawu nasadek spline w pełnym zakresie rozmiarów. Warto rozważyć kompletowanie zestawu o inne rozmiary spline oraz adaptery umożliwiające pracę z różnymi typami napędów.