

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-10mm38mm-yt-14822-yato-p-12459.html>

## NASADKA SPLINE 1/2" \*10MM\*38MM YT-14822 YATO

Cena brutto	<b>2,76 zł</b>
Cena netto	<b>2,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-14822</b>
Kod producenta	<b>YT-14822</b>
Kod EAN	<b>5906083040832</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka Spline 1/2" 10mm 38mm YT-14822 YATO

Nasadka spline do gniazda 1/2 cala z profilem dwunastopunktowym, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami. Rozmiar klucza 10 mm przy długości roboczej 38 mm zapewnia dostęp do śrub i nakrętek w różnych konfiguracjach montażowych.

Gniazdo nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 10 mm

Długość całkowita 38 mm

Typ profilu Spline (12-punktowy)

### Charakterystyka techniczna nasadki spline

#### Profil spline dwunastopunktowy

System spline wykorzystuje dwanaście punktów styku zamiast sześciu jak w standardowych nasadkach sześciokątnych. Zwiększa to powierzchnię przenoszenia momentu obrotowego i redukuje ryzyko zarysowania krawędzi śruby podczas pracy pod obciążeniem.

### Gniazdo 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm stanowi standard w narzędziach profesjonalnych. Kompatybilne z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardana w tym samym rozmiarze. Zapewnia stabilne połączenie bez luzów.

### Rozmiar 10 mm

Wymiar klucza 10 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M6, powszechnie stosowanym w instalacjach elektrycznych, mechanice precyzyjnej oraz przy montażu elementów wyposażenia. Weryfikacja rozmiaru przed użyciem zapobiega uszkodzeniu gwintu.

### Długość robocza 38 mm

Długość całkowita 38 mm umożliwia pracę w umiarkowanie zagłębionych gniazdach montażowych. W przypadku trudnodostępnych miejsc zaleca się zastosowanie przedłużki lub przegubu uniwersalnego 1/2 cala.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-14822
Typ nasadki	Spline (dwunastopunktowa)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	10 mm
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

## Zastosowanie nasadki spline 10 mm

- Serwis i naprawa pojazdów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów układu elektrycznego
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Mechanika precyzyjna i montaż aparatury
- Konserwacja sprzętu budowlanego
- Prace warsztatowe w zakładach produkcyjnych
- Naprawy i montaż w warunkach domowych

## Zalety profilu spline w praktyce

---

Profil dwunastopunktowy zwiększa liczbę możliwych pozycji nasadki na śrubie do 30 stopni zamiast 60 stopni w przypadku profilu sześciokątnego. Ułatwia to pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie zakres ruchu grzechotki jest ograniczony. System spline zmniejsza także koncentrację naprężeń na krawędziach elementu złączonego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi śruby lub nakrętki. Stosowanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego. Nasadkę należy osadzić na grzechotce lub kluczu dynamometrycznym do momentu zablokowania kulki zatrzaskowej.

Po zakończeniu pracy nasadki spline należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć zużycie przed utratą właściwości roboczych.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadrat napędowy 1/2 cala: grzechotkami ręcznymi i pneumatycznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętakami udarowymi, przedłużkami oraz przegubami kardana. Przed zastosowaniem klucza udarowego należy sprawdzić, czy nasadka posiada odpowiednią wytrzymałość udarową.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z nasadką spline 1/2" zaleca się posiadanie grzechotki z drobnym zębowaniem, przedłużek w długościach 125 mm i 250 mm oraz przegubu kardana do pracy pod kątem. Kompletny zestaw nasadek spline w zakresie 8-19 mm zapewnia pełną funkcjonalność w warsztacie.