

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-23-mm-yt-1475-yato-p-3077.html>

## Nasadka spline 1/2", 23 mm YT-1475 YATO

Cena brutto	<b>4,87 zł</b>
Cena netto	<b>3,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1475</b>
Kod producenta	<b>YT-1475</b>
Kod EAN	<b>5906083914751</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" 23 mm YT-1475 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 23 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Profil spline zapewnia rozłożenie siły na większą powierzchnię, ograniczając ryzyko uszkodzenia śruby.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 23 mm

Długość 38 mm

Materiał CRV 50BV30

## Charakterystyka nasadki spline YATO YT-1475

### Profil spline zamiast standardowego sześciokąta

Nasadka spline posiada 12 wypustek wewnętrznych, które współpracują z nakrętkami spline lub standardowymi sześciokątymi. Większa liczba punktów styku rozkłada moment obrotowy równomierniej, co zmniejsza nacisk na poszczególne krawędzie i ogranicza ryzyko zaokrąglenia narożników przy zużytych lub skorodowanych elementach złącznych.

### Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Materiał CRV 50BV30 to stop stali wzbogacony chromem i wanadem, co zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie. Skład 50BV30 oznacza zawartość ok. 0,50% węgla oraz dodatek boru i wanadu, co zapewnia odpowiednią sprężystość i wytrzymałość na skręcanie przy pracy z wysokimi momentami obrotowymi.

### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo 1/2" (12,7 mm) to standard w narzędziach warsztatowych i przemysłowych. Współpracuje z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami o tym samym rozmiarze napędu. Gniazdo 1/2" umożliwia przenoszenie momentów obrotowych typowych dla prac montażowych i serwisowych w mechanice pojazdowej.

### Wykończenie powierzchni z radełkowanym pierścieniem

Nasadka posiada częściowo polerowaną, częściowo piaskowaną powierzchnię zewnętrzną. Radełkowany pierścień pośrodku ułatwia chwyt palcami przy zakładaniu nasadki na grzechotkę lub zdejmowaniu po zakończeniu pracy. Polerowane partie redukują tarcie, a piaskowane zapobiegają ślizganiu się w dłoni przy pracy w trudnych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1475
Marka	YATO
Typ nasadki	Spline
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	23 mm
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Wykończenie	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane, z

## Zastosowanie nasadki spline 23 mm

---

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych – śruby kół o rozmiarze 23 mm
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych – zaciski, wsporniki
- Obsługa elementów zawieszenia – śruby łączące wahacze, amortyzatory
- Montaż komponentów układu wydechowego – flansze, uchwyty tłumików
- Prace przy układzie kierowniczym – nakrętki drążków, śruby przekładni
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń o standardowych złączach 23 mm
- Prace warsztatowe wymagające dostępu do nakrętek spline lub sześciokątnych

### **Sprawdzanie kompatybilności z kluczem dynamometrycznym**

Przed użyciem nasadki z kluczem dynamometrycznym należy sprawdzić zakres momentów obrotowych narzędzia. Nasadki 1/2" współpracują z kluczami o zakresie zazwyczaj od 40 do 210 Nm. Dla śrub kół moment dokręcania zwykle wynosi 100-120 Nm w zależności od modelu pojazdu. Zawsze należy stosować wartości momentu podane przez producenta pojazdu lub urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja nasadki spline

---

Nasadki spline wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń, oleju i rdzy, które mogą gromadzić się w profilu wewnętrznym. Po każdym użyciu zaleca się wytarcie nasadki suchą szmatką, a w przypadku pracy w warunkach wilgotnych lub kontaktu z solą drogową – spłukanie wodą i osuszenie.

Przed założeniem nasadki na śrubę warto sprawdzić, czy profil wewnętrzny nie jest zanieczyszczony. Zanieczyszczenia mogą uniemożliwić pełne osadzenie nasadki na nakrętce, co prowadzi do ślizgania się i uszkodzenia zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Podczas pracy z kluczem udarowym należy stosować nasadki przeznaczone do tego typu narzędzi. Standardowe nasadki spline mogą pękać pod wpływem udarów, jeśli nie są hartowane w odpowiedni sposób. Model YT-1475 jest przeznaczony do pracy z narzędziami ręcznymi i kluczami dynamometrycznymi.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką spline 1/2" 23 mm zaleca się grzechotkę z gniazdem 1/2", przedłużki o długości 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" oraz klucz dynamometryczny o zakresie 40-210 Nm. Warto rozważyć zestaw nasadek spline w rozmiarach od 19 mm do 27 mm, obejmujący najczęściej używane wymiary w mechanice samochodowej.