

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-22-mm-yt-1474-yato-p-3049.html>

## Nasadka spline 1/2", 22 mm YT-1474 YATO

Cena brutto	<b>4,28 zł</b>
Cena netto	<b>3,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1474</b>
Kod producenta	<b>YT-1474</b>
Kod EAN	<b>5906083914744</b>
Producent	<b>YATO</b>
DIN	<b>3121</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Rodzaj nasadki	<b>Spline</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka spline 1/2" 22 mm YT-1474 YATO

Nasadka spline 1/2" to narzędzie warsztatowe przeznaczone do pracy z śrubami i nakrętkami wyposażonymi w profil wielowypustkowy. System spline zapewnia większą powierzchnię styku niż standardowe nasadki sześciokątne, co przekłada się na lepsze przenoszenie momentu obrotowego i zmniejszone ryzyko uszkodzenia łba elementu złącznego.

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

Rozmiar klucza 22 mm

Typ profilu Spline

Producent YATO

---

## Charakterystyka nasadki spline 1/2"

---

### Profil spline wielowypustkowy

Nasadka wyposażona w profil spline (wielowypustkowy) charakteryzuje się 12 rowkami wewnętrznymi, które zapewniają większą powierzchnię kontaktu ze śrubą niż standardowy profil sześciokątny. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów łącznych podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

### Gniazdo 1/2" pod klucz zapadkowy

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm) stanowi standard w profesjonalnych narzędziach warsztatowych. Nasadka współpracuje z kluczami zapadkowymi, przedłużkami i przegubami 1/2", umożliwiając budowę zestawów narzędziowych dostosowanych do różnych warunków pracy.

### Rozmiar 22 mm

Nasadka 22 mm to jeden z najczęściej stosowanych rozmiarów w motoryzacji i mechanice ogólnej. Znajduje zastosowanie przy demontażu kół, pracach przy układzie hamulcowym oraz w wielu innych aplikacjach wymagających pracy ze śrubami średniej wielkości.

### Wykonanie YATO

Producent YATO specjalizuje się w narzędziach profesjonalnych i półprofesjonalnych. Nasadki tej marki wykonywane są ze stali chromowo-wanadowej, co zapewnia odporność na zużycie mechaniczne oraz zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1474
Producent	YATO
Typ profilu nasadki	Spline (wielowypustkowy)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	22 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

---

## Zastosowanie nasadki spline 22 mm

---

- Demontaż i montaż kół samochodowych z śrubami spline
- Prace przy układzie hamulcowym pojazdów
- Serwis zawieszenia samochodowego
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Prace mechaniczne w warsztatach naprawczych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace montażowe w instalacjach przemysłowych
- Zastosowania w mechanice precyzyjnej

### Kompatybilność z narzędziami

Nasadka 1/2" współpracuje ze wszystkimi kluczami zapadkowymi, dynamometrycznymi, pneumatycznymi i elektrycznymi wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2". Przed użyciem warto sprawdzić, czy śruby w naprawianym urządzeniu posiadają profil spline, a nie standardowy sześciokątny.

### Różnice między profilami nasadek

---

Nasadki spline różnią się od standardowych nasadek sześciokątnych konstrukcją wewnętrznego profilu. Profil spline posiada 12 wypustek zamiast 6 ścianek, co zwiększa powierzchnię kontaktu ze śrubą o około 30-40%. Rozwiązanie to sprawdza się szczególnie przy pracy z mocno dokręconymi lub skorodowanymi śrubami, gdzie standardowa nasadka mogłaby spowodować uszkodzenie łożyska.

Nasadki spline nie są uniwersalne – wymagają śrub z odpowiednim profilem wielowypustkowym. Nie należy ich stosować do śrub sześciokątnych, ponieważ nie zapewnią one prawidłowego chwytu i mogą prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem nasadki należy sprawdzić stan profilu wewnętrznego – zużyte lub uszkodzone wypustki mogą nie zapewnić prawidłowego chwytu. Podczas pracy z nasadką spline należy upewnić się, że narzędzie zostało prawidłowo osadzone na śrubie na całej głębokości profilu.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Regularne czyszczenie zapobiega gromadzeniu się brudu w profilu, co mogłoby utrudnić prawidłowe osadzenie na śrubie. Narzędzie warto przechowywać w suchym miejscu, w organizerze lub skrzynce narzędziowej, co zabezpiecza je przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z nasadką spline 1/2" przydatne będą: klucz zapadkowy 1/2" z grzechotką, przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz zestaw innych nasadek spline w rozmiarach dostosowanych do wykonywanych prac.

---

\*\*\*