

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-przelotowych-spline-12-38-zawiera-17-czesci-yt-38653-yato-p-47026.html>



## ZESTAW NASADEK PRZELOTOWYCH SPLINE 1/2" 3/8" ZAWIERA 17 CZĘŚCI YT-38653 Yato

Cena brutto	<b>93,06 zł</b>
Cena netto	<b>75,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-38653</b>
Kod producenta	<b>YT-38653</b>
Kod EAN	<b>5906083081033</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Nasadek Przelotowych Spline 1/2" 3/8" YT-38653 Yato

Kompletny zestaw 17 nasadek przelotowych z systemem Spline, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CrV. Zawiera grzechotkę 72-zębową, nasadki w zakresie 10-24 mm oraz akcesoria do pracy z dwoma standardami chwytu.

Liczba elementów 17 części

Materiał **Stal CrV**

Typ nasadek Spline dwunastokątne

Uchwyty 1/2" i 3/8"

### Charakterystyka zestawu nasadek przelotowych Yato

#### **Stal chromowo-wanadowa CrV**

Materiał CrV (chrome-vanadium) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

## Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm 72 zębów zapewnia kąt powrotu wynoszący jedynie 5 stopni. Umożliwia to pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót grzechotką nie jest możliwy – typowa sytuacja przy demontażu elementów w komorze silnika czy przy dostępie z boku.

## System Spline (dwunastokątny)

Profil Spline zwiększa powierzchnię styku z łbem śruby w porównaniu do standardowego sześciokąta. Rozkłada siły na większą liczbę punktów, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów łącznych, szczególnie przy śrubach z zużyтым profilem.

## Nasadki przelotowe

Konstrukcja przelotowa pozwala na pracę z elementami łącznymi o wydłużonej części gwintowanej – śruba przechodzi przez całą długość nasadki. Rozwiązanie stosowane przy montażu i demontażu śrub fundamentowych, kotew oraz połączeń konstrukcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-38653
Producent	Yato
Liczba elementów	17 części
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu nasadek	Spline dwunastokątny
Uchwyty narzędziowe	1/2" (12,7 mm), 3/8" (9,5 mm)
Zakres nasadek	10-24 mm
Liczba zębów grzechotki	72
Typ nasadek	Przelotowe

## Kompatybilność z narzędziami

Zestaw obejmuje dwa standardy chwytów: 1/2" stosowany w ciężkich pracach warsztatowych i przemysłowych oraz 3/8" wykorzystywany przy precyzyjnych operacjach wymagających mniejszego momentu obrotowego. Adapter umożliwia łączenie nasadek między standardami, co rozszerza zakres zastosowań bez konieczności posiadania podwójnego zestawu narzędzi.

## Zastosowanie nasadek przelotowych Spline

- Serwis samochodowy – demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu wydechowego, mocowań silnika

- 
- Mechanika przemysłowa – obsługa maszyn i urządzeń z połączeniami śrubowymi o wydłużonym gwincie
  - Prace montażowe – instalacja konstrukcji stalowych, mocowanie elementów na śrubach przelotowych
  - Konserwacja sprzętu – przeglądy i naprawy urządzeń mechanicznych wymagających dostępu do śrub fundamentowych
  - Budownictwo – montaż kotew, łączników stalowych, elementów konstrukcji szkieletowych
  - Naprawa sprzętu rolniczego – demontaż mocowań wymagających przejścia przez grube elementy konstrukcyjne
  - Remonty domowe – prace z meblami, konstrukcjami drewnianymi, gdzie śruby przechodzą na wylot
  - Warsztaty rowerowe – obsługa połączeń w ramach, widełkach, gdzie wymagany jest dostęp obustronny

## Skład zestawu nasadek Yato YT-38653

---

Zestaw zawiera komplet narzędzi umożliwiających pracę z elementami złącznymi w zakresie od 10 do 24 mm. W skład wchodzi nasadki przelotowe Spline, grzechotka z mechanizmem 72-zębowym, przedłużka przelotowa zwiększająca zasięg oraz adapter pozwalający na wymianę między standardami 1/2" i 3/8". Konfiguracja zapewnia elastyczność w doborze narzędzi do specyfiki zadania bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

### **Użytkowanie i konserwacja**

Nasadki przelotowe wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą gromadzić się w otworze przelotowym. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości oleju i brudu, a następnie lekkie nasmarowanie mechanizmu grzechotki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali CrV. Podczas pracy należy dobierać rozmiar nasadki dokładnie do śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu Spline.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu nasadek przelotowych warto rozważyć dokupienie klucza dynamometrycznego z chwytem 1/2" do precyzyjnego dokręcania połączeń z określonym momentem, zestawu bitów udarowych do pracy z wkrętarką akumulatorową oraz walizki narzędziowej do uporządkowanego przechowywania sprzętu warsztatowego.

...