

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lancuch-tnacy-do-pilarki-12-38-yt-84949-yato-p-14087.html>

## ŁAŃCUCH TNĄCY DO PILARKI 12" 3/8" YT-84949 YATO

Cena brutto	<b>16,71 zł</b>
Cena netto	<b>13,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-84949</b>
Kod producenta	<b>YT-84949</b>
Kod EAN	<b>5906083040252</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Łańcuch tnący do pilarki 12" 3/8" YT-84949 YATO

Łańcuch tnący YATO YT-84949 to element roboczy pilarki przeznaczony do cięcia drewna czystego i średnio zabrudzonego. Wykonany ze stali manganowej Mn65, wyposażony w system redukcji odrzutu i wibracji.

Długość prowadnicy 12" (30,5 cm)

Podziałka łańcucha 3/8"

Szerokość ogniwa 0,05" (1,3 mm)

Typ zęba Pół-dłuto

### Charakterystyka techniczna łańcucha tnącego

#### Podziałka 3/8" i szerokość 1,3 mm

Podziałka 3/8 cala (9,525 mm) oznacza odległość między trzema kolejnymi nitami podzieloną przez dwa. Ten standard zapewnia kompatybilność z większością pilarek klasy średniej. Szerokość ogniwa 1,3 mm musi odpowiadać szerokości rowka prowadnicy - przed zakupem należy sprawdzić parametry prowadnicy w dokumentacji pilarki.

### Ząb tnący typu pół-dłuto

Geometria zęba pół-dłuto (semi-chisel) charakteryzuje się zaokrąglonym profilem krawędzi tnącej. Taki kształt zapewnia dobrą równowagę między wydajnością cięcia a odpornością na stępienie przy kontakcie z zanieczyszczonym drewnem. Wymaga mniej precyzyjnego ostrzenia niż zęby pełno-dłuto.

### Stal manganowa Mn65

Stop stali manganowej Mn65 zawiera około 0,65% manganu, co zwiększa twardość i odporność na ścieranie elementów tnących. Materiał ten zachowuje ostrość zębów podczas intensywnej pracy, wydłużając okresy między ostrzeniami. Stal ta jest standardem w łańcuchach do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych.

### System redukcji odrzutu (kickback)

Odrzut pilarki następuje, gdy końcówka prowadnicy uderza w przeszkodę lub gdy łańcuch zostanie zakleszczony. System redukcji odrzutu obejmuje specjalny kształt ograniczników głębokości, które zmniejszają agresywność cięcia w strefie zagrożenia. Oznaczenie "91" wskazuje na konkretną konfigurację parametrów bezpieczeństwa łańcucha.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-84949
Producent	YATO
Długość prowadnicy	12" (30,5 cm)
Podziałka łańcucha	3/8" (9,525 mm)
Szerokość ogniwa napędowego	0,05" (1,3 mm)
Typ zęba tnącego	Pół-dłuto (semi-chisel)
Materiał	Stal manganowa Mn65
System redukcji odrzutu	Tak
System redukcji wibracji	Tak
Oznaczenie parametrów	91
Kompatybilna prowadnica	YATO YT-84927
Typ pilarki	Spalinowa, elektryczna

## Zastosowanie łańcucha tnącego

- Cięcie drewna czystego w pracach ogrodowych i leśnych
- Cięcie drewna średnio zabrudzonego na budowach
- Przycinanie gałęzi i konarów drzew

- 
- Przygotowywanie drewna opałowego
  - Prace porządkowe po wichurach i burzach
  - Pielęgnacja drzewostanu w małych gospodarstwach
  - Cięcie elementów drewnianych w stolarstwie budowlanym
  - Usuwanie pni i korzeni niewielkich rozmiarów

## Dobór łańcucha do pilarki

---

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem łańcucha należy sprawdzić trzy parametry w instrukcji pilarki: długość prowadnicy (w calach lub centymetrach), podziałkę łańcucha (najczęściej 1/4", .325", 3/8" lub .404") oraz szerokość rowka prowadnicy (typowo 1,1 mm, 1,3 mm, 1,5 mm lub 1,6 mm). Niezgodność któregokolwiek z tych parametrów uniemożliwia prawidłowy montaż i bezpieczną pracę.

### Oznaczenie "91" na łańcuchu

Kod "91" to oznaczenie producenta wskazujące na konkretną kombinację parametrów łańcucha: typ zęba, wysokość ograniczników głębokości i konfigurację ogniów bezpieczeństwa. Ułatwia to identyfikację właściwego łańcucha zamiennego bez konieczności pomiaru wszystkich parametrów.

## Konserwacja i bezpieczeństwo

---

Łańcuch tnący wymaga regularnego ostrzenia – stępione zęby zmuszają do zwiększenia nacisku, co przyspiesza zużycie prowadnicy i zwiększa ryzyko odrzutu. Przed każdym użyciem należy sprawdzić napięcie łańcucha – prawidłowo napięty łańcuch przylega do prowadnicy, ale można go odciągnąć od niej o około 3-5 mm w środkowej części.

Smarowanie łańcucha odbywa się automatycznie przez układ olejowy pilarki. Należy regularnie kontrolować poziom oleju do łańcuchów i uzupełniać go przed rozpoczęciem pracy. Brak smarowania prowadzi do przegrzania, szybkiego zużycia i możliwości zerwania łańcucha podczas pracy.

Podczas wymiany łańcucha należy upewnić się, że kierunek zębów tnących jest zgodny z kierunkiem obrotu – zęby na górnej części prowadnicy powinny być skierowane w stronę końcówki prowadnicy. Montaż łańcucha w odwrotnym kierunku uniemożliwia cięcie i może uszkodzić piłę.

### Wymagane środki ochrony osobistej

Praca z pilarką łańcuchową wymaga stosowania: kasku ochronnego z osłoną twarzy lub okularami, ochronników słuchu, rękawic antyprzecięciowych, spodni lub nakładek antyprzecięciowych na nogi oraz obuwia roboczego z podnoskiem i wkładką antyprzecięciową. Zaleca się również używanie odzieży w jaskrawych kolorach zwiększających widoczność.

## Produkty powiązane

---

Do kompletu z łańcuchem tnącym YATO YT-84949 zaleca się prowadnicę YATO YT-84927 (12", 3/8", 1,3 mm), olej do smarowania łańcuchów pilarek oraz zestaw do ostrzenia łańcuchów z pilnikiem okrągłym o średnicy 4,8 mm (odpowiedniej dla podziałki 3/8").