

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-drewna-l-450-mm-powloka-ptfe-yt-31097-yato-p-47255.html>

## PIŁA DO DREWNA L-450 MM ,POWŁOKA PTFE YT-31097 Yato

Cena brutto	<b>22,78 zł</b>
Cena netto	<b>18,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-31097</b>
Kod producenta	<b>YT-31097</b>
Kod EAN	<b>5906083093692</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Piła do drewna Yato YT-31097 450 mm z powłoką PTFE

Piła ręczna do drewna o długości roboczej 450 mm, wyposażona w trójstronnie szlifowane zęby i powłokę teflonową PTFE redukującą tarcie podczas cięcia. Model przeznaczony do prac stolarskich, konstrukcyjnych oraz obróbki drewna w warsztacie i na budowie.

Długość brzeszczotu 450 mm

Uzębienie 9 TPI

Grubość brzeszczotu 0,9 mm

Powłoka PTFE (teflon)

### Charakterystyka piły ręcznej Yato YT-31097

#### Powłoka PTFE na brzeszczocie

Warstwa teflonowa zmniejsza opór podczas cięcia i zapobiega przywieraniu żywicy oraz wilgotnego drewna do brzeszczotu. Powłoka PTFE wydłuża żywotność narzędzia i ułatwia pracę w drewnie żywicznym oraz świeżym.

### Uzębienie 9 TPI z trójstronnym szlifowaniem

9 zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Trójstronne szlifowanie zębów umożliwia efektywne usuwanie trocin i precyzyjne prowadzenie cięcia wzdłuż oraz w poprzek włókien drewna.

### Ergonomiczna rękojeść zamknięta

Konstrukcja zamknięta chroni dłonie podczas pracy i zapewnia pełną kontrolę nad narzędziem. Podgumowane elementy zwiększają przyczepność i redukują zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu.

### Przerwy w brzeszczocie

Specjalne nacięcia w brzeszczocie ułatwiają odprowadzanie trocin z linii cięcia, co zapobiega blokowaniu się piły i zapewnia płynność pracy. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy cięciu grubych elementów drewnianych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-31097
Producent	Yato
Długość brzeszczotu	450 mm
Grubość brzeszczotu	0,9 mm
Uzębienie	9 TPI (zębów na cal)
Typ szlifowania zębów	Trójstronne
Powłoka	PTFE (teflon)
Typ rękojeści	Zamknięta, podgumowana
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie piły ręcznej 450 mm

- Cięcie elementów konstrukcyjnych z drewna budowlanego
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i stolarki budowlanej
- Przycinanie gałęzi drzew i krzewów w ogrodzie
- Obróbka drewna opałowego na wymiar
- Cięcie desek podłogowych i boazerii
- Skracanie belek i krokwi w pracach budowlanych
- Przygotowanie elementów do konstrukcji drewnianych
- Prace konserwacyjne w gospodarstwie i warsztacie

### Parametr TPI a rodzaj cięcia

---

Wartość 9 TPI oznacza średnie uzębienie, które sprawdza się w uniwersalnych zastosowaniach. Mniejsza liczba zębów (5-7 TPI) przyspiesza cięcie, ale daje grubsze wykończenie, podczas gdy większa (10-12 TPI) zapewnia precyzyjniejsze, ale wolniejsze cięcie. Model YT-31097 stanowi kompromis odpowiedni do większości prac stolarskich i budowlanych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan brzeszczotu i ostrość zębów. Piła powinna być prowadzona pod kątem około 45 stopni do powierzchni materiału przy cięciu w poprzek włókien, a pod mniejszym kątem przy cięciu wzdłuż.

Powłokę PTFE należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Po zakończeniu pracy warto oczyścić brzeszczot z trocin suchą szczotką i przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Unikać kontaktu z chemikaliami agresywnymi, które mogą uszkodzić warstwę teflonową.

Przy intensywnym użytkowaniu brzeszczot można naostrzyć za pomocą pilnika trójkątnego, zachowując oryginalny kąt i wysokość zębów. Regularne czyszczenie i prawidłowe przechowywanie wydłużają żywotność narzędzia.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o piłę z drobniejszym uzębieniem (12-14 TPI) do precyzyjnych cięć wykończeniowych oraz piłę z grubszym uzębieniem (5-7 TPI) do szybkiego cięcia materiałów budowlanych. Przydatne mogą być również pilniki do ostrzenia brzeszczotów oraz imadło stołowe ułatwiające konserwację narzędzi.

...