

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-płatnica-400-mm-ptfe-yt-3106-yato-p-1924.html>

## Piła płatnica, 400 mm, ptfe YT-3106 YATO

Cena brutto	<b>16,37 zł</b>
Cena netto	<b>13,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3106</b>
Kod producenta	<b>YT-3106</b>
Kod EAN	<b>5906083931062</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>65Mn / TPR</b>
Podziałka [TPI]	<b>7</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Twardość [HRC]	<b>50-54</b>

### Opis produktu

#### Piła płatnica 400 mm YATO YT-3106 z powłoką PTFE

Piła płatnica do drewna i materiałów drewnopochodnych o długości 400 mm. Brzeszczot ze stali manganowej Mn65 z utwardzonymi zębami i powłoką teflonową zapewnia precyzyjne cięcie w pracach stolarskich, ciesielskich i dekarских.

Długość brzeszczotu 400 mm

Materiał Stal Mn65

Podziałka 7 TPI

Powłoka PTFE (teflon)

### Charakterystyka piły płatnicy YATO YT-3106

#### Stal manganowa Mn65

Brzeszczot wykonany ze stali manganowej Mn65 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Stal ta utrzymuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach profesjonalnych.

### Utwardzone zęby 50-54 HRC

Zęby utwardzone do twardości 50-54 HRC według skali Rockwella zachowują ostrość znacznie dłużej niż standardowe rozwiązania. Trójstronny profil zębów umożliwia agresywne cięcie w obu kierunkach ruchu piły, co zwiększa wydajność pracy.

### Powłoka PTFE redukująca tarcie

Teflonowa powłoka PTFE naniesiona na brzeszczot zmniejsza tarcie podczas cięcia, co ogranicza nagrzewanie się narzędzia i zapobiega przyklejaniu żywicy. Powłoka ułatwia prowadzenie piły w materiale i redukuje wysiłek potrzebny do wykonania cięcia.

### Podziałka 7 TPI

Podziałka 7 zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością powierzchni. Taka gęstość uzębienia sprawdza się w większości zastosowań stolarskich, zapewniając równowagę między wydajnością a kontrolą cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3106
Marka	YATO
Długość brzeszczotu	400 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa Mn65
Podziałka zębów	7 TPI (zębów na cal)
Profil zębów	Trójstronny
Twardość zębów	50-54 HRC
Powłoka	PTFE (teflon)
Typ rękojeści	Zamknięta z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie piły płatnicy 400 mm

- Cięcie drewna litego iglastego i liściastego
- Obróbka płyt wiórowych i OSB
- Cięcie sklejki różnych grubości

- 
- Prace z płytami MDF i HDF
  - Przycinanie elementów konstrukcyjnych w stolarstwie
  - Prace ciesielskie przy budowie więźby dachowej
  - Cięcie łąt i kontrłąt w pracach dekarskich
  - Prace wykończeniowe i renowacyjne

### **Jak dobrać piłę płatnicę do rodzaju materiału**

Piła o podziałce 7 TPI sprawdza się w większości materiałów drewnopochodnych o grubości od 20 do 60 mm. Dla cieńszych materiałów (poniżej 20 mm) zaleca się piły o gęstszym uzębieniu (9-11 TPI), natomiast do grubszych elementów konstrukcyjnych (powyżej 60 mm) skuteczniejsze będą piły o rzadszym uzębieniu (5-6 TPI).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Zamknięta rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia stabilny chwyt i chroni dłoń przed kontaktem z materiałem podczas cięcia. Konstrukcja rękojeści umożliwia przenoszenie nacisku wzdłuż osi brzeszczotu, co zwiększa kontrolę nad narzędziem.

Powłoka PTFE wymaga okresowego czyszczenia z osadów żywicy i pyłu drzewnego. Wystarczy przetrzeć brzeszczot suchą szmatką po zakończeniu pracy. Nie należy używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłokę teflonową.

Przechowywanie piły w suchym miejscu zapobiega korozji brzeszczotu.

Utwardzone zęby zachowują ostrość przez długi okres, jednak po zauważalnym spadku wydajności cięcia zaleca się naostrzenie u specjalisty lub wymianę narzędzia. Próby samodzielnego ostrzenia zębów utwardzonych mogą prowadzić do uszkodzenia profilu i pogorszenia jakości cięcia.