

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-400-mm-yt-3101-yato-p-8436.html>

Piła płatnica 400 mm / YT-3101 / YATO

Cena brutto	14,06 zł
Cena netto	11,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3101
Kod producenta	YT-3101
Kod EAN	5906083931017
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	400
Twardość [HRC]	50-54
Materiał	65Mn / TPR
Podziałka [TPI]	7

Opis produktu

Piła płatnica 400 mm YATO YT-3101

Piła ręczna do drewna z brzeszczotem 400 mm, przeznaczona do cięcia drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Konstrukcja z utwardzonymi zębami o profilu trójstronnym umożliwia efektywne cięcie w obu kierunkach ruchu.

Długość brzeszczotu 400 mm

Materiał brzeszczotu Stal Mn65

Podziałka zębów 7 TPI

Twardość zębów 50-54 HRC

Charakterystyka techniczna piły płatnicy YATO

Brzeszczot ze stali manganowej Mn65

Stal manganowa charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Dzięki zawartości manganu brzeszczot zachowuje ostrość zębów przez dłuższy czas i nie ulega wyginaniu podczas intensywnej pracy.

Utwardzone zęby 50-54 HRC

Proces hartowania zębów do twardości 50-54 jednostek w skali Rockwella zapewnia odporność na zużycie krawędzi tnących. Utwardzona warstwa powierzchniowa wydłuża okresy między ostrzeniami i poprawia jakość cięcia.

Trójstronny profil zębów

Specjalny kształt zębów z trzema krawędziami tnącymi umożliwia agresywne cięcie w obu kierunkach ruchu piły. Konstrukcja ta zwiększa wydajność pracy i skraca czas wykonywania cięć.

Podziałka 7 TPI

7 zębów na cal (Teeth Per Inch) to uniwersalna podziałka dla drewna. Zapewnia równowagę między szybkością cięcia a gładkością powierzchni. Większa podziałka oznacza szybsze, ale mniej precyzyjne cięcie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3101
Producent	YATO
Typ piły	Płatnica ręczna
Długość brzeszczotu	400 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa Mn65
Podziałka zębów	7 TPI (zębów na cal)
Profil zębów	Trójstronny
Twardość zębów	50-54 HRC
Kierunek cięcia	Dwukierunkowy
Typ rękojeści	Zamknięta, tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie piły płatnicy 400 mm

- Cięcie drewna konstrukcyjnego w pracach stolarskich
- Przycinanie belek i kantówek w pracach ciesielskich
- Obróbka elementów więźby dachowej
- Cięcie desek podłogowych i boazerii
- Obróbka sklejki i płyt wiórowych
- Cięcie płyt MDF w warsztatach stolarskich

-
- Przycinanie elementów drewnianych przy pracach remontowych
 - Prace hobbystyczne i modelarskie z drewnem

Materiały do cięcia

Piła płatnica YATO YT-3101 jest przeznaczona do cięcia drewna litego, sklejk, płyt wiórowych oraz płyt MDF. Nie należy używać jej do cięcia metali, tworzyw sztucznych czy materiałów zawierających elementy metalowe (gwoździe, wkręty), które mogą uszkodzić zęby brzeszczotu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie brzeszczotu i stan zębów. Podczas cięcia piłę prowadzi się pod kątem około 45 stopni do powierzchni materiału, wykonując równomierne ruchy o pełnej długości brzeszczotu. Dwukierunkowy profil zębów pozwala na skuteczne cięcie zarówno podczas ruchu do przodu, jak i do tyłu.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z trocin i żywicy. Okresowe smarowanie brzeszczotu olejem zapobiegającym korozji wydłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie piły w suchym miejscu chroni przed rdzą i uszkodzeniami mechanicznymi.

Ostrzenie brzeszczotu

Utwardzone zęby piły zachowują ostrość przez długi czas, jednak po intensywnym użytkowaniu mogą wymagać ostrzenia. Proces ten należy powierzyć specjalistycznemu zakładowi, który dysponuje odpowiednim sprzętem do ostrzenia zębów o profilu trójstronnym.
