

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-otwornica-300-mm-yt-3133-yato-p-2034.html>

Piła otwornica 300 mm YT-3133 YATO

Cena brutto	11,07 zł
Cena netto	9,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3133
Kod producenta	YT-3133
Kod EAN	5906083931338
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	300
Twardość [HRC]	50-54
Materiał	65Mn / TPR
Podziałka [TPI]	7

Opis produktu

Piła otwornica 300 mm YATO YT-3133

Piła otwornica do ręcznego cięcia drewna litego, sklejki, płyt wiórowych i MDF. Narzędzie do wycinania otworów o dużych średnicach oraz łuków w materiałach drewnopochodnych.

Długość brzeszczotu 300 mm

Materiał brzeszczotu Stal manganowa Mn65

Podziałka zębów 7 TPI

Twardość zębów 50-54 HRC

Charakterystyka piły otwornicy YATO

Stal manganowa Mn65 w brzeszczotach

Stal manganowa Mn65 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Zawartość manganu od 0,60% do 0,70% podnosi hartowność stali, co przekłada się na dłuższą żywotność brzeszczotu podczas intensywnego użytkowania w twardej materiałach.

Podziałka 7 TPI dla drewna i płyt

Podziałka 7 TPI (teeth per inch) oznacza 7 zębów na cal, czyli około 2,75 zęba na centymetr. Taki rozstaw sprawdza się w drewnie litej i płytach drewnopochodnych, zapewniając równowagę między szybkością cięcia a czystością krawędzi. Większa podziałka przyspiesza cięcie, mniejsza daje gładzsze wykończenie.

Twardość zębów 50-54 HRC

Twardość mierzona w skali Rockwella C (HRC) na poziomie 50-54 jednostek oznacza utwardzenie powierzchniowe zębów. Zapewnia to odporność na szybkie stępienie przy zachowaniu elastyczności rdzenia brzeszczotu, co chroni przed pękaniem podczas pracy.

Trójstronny profil zębów

Trójstronny profil zębów pozwala na cięcie w obu kierunkach ruchu piły – zarówno podczas pociągnięcia, jak i pchnięcia. Rozwiązanie to skraca czas pracy i zmniejsza wysiłek potrzebny do wykonania cięcia, szczególnie przy wycinaniu dużych otworów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3133
Marka	YATO
Długość brzeszczotu	300 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa Mn65
Twardość zębów	50-54 HRC
Podziałka zębów	7 TPI (teeth per inch)
Typ rękojeści	Otwarta
Typ narzędzia	Piła otwornica ręczna

Zastosowanie piły otwornicy

- Wycinanie otworów pod montaż rozet drzwiowych w drzwiach drewnianych
- Cięcie otworów wentylacyjnych w płytach wiórowych i MDF
- Wykonywanie łuków i zaokrągleń w elementach stolarskich

-
- Wycinanie otworów pod instalacje elektryczne w płytach drewnopochodnych
 - Prace ciesielskie przy montażu konstrukcji drewnianych
 - Cięcie otworów w sklejce podczas budowy mebli i zabudów
 - Wycinanie kształtów w płytach OSB i innych materiałach drewnopochodnych
 - Prace dekarские przy obróbce elementów drewnianych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór piły do materiału

Piła otwornica 300 mm z podziałką 7 TPI przeznaczona jest do drewna litego, sklejki, płyt wiórowych i MDF. Nie należy jej stosować do cięcia metali, tworzyw sztucznych ani materiałów ściernych – spowoduje to szybkie stępienie zębów. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić stan ostrza i upewnić się, że materiał jest stabilnie zamocowany.

Konserwacja brzeszczotu

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z trocin i pyłu drzewnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali. Regularne sprawdzanie stanu zębów pozwala na wczesne wykrycie stępienia – wtedy brzeszczot można naostrzyć lub wymienić. Unikanie nadmiernego docisku podczas cięcia wydłuża żywotność narzędzia.