

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-drewna-suchego-450-mm-yt-3221-yato-p-2439.html>

Brzeszczot do drewna suchego 450 mm YT-3221 YATO

Cena brutto	2,80 zł
Cena netto	2,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3221
Kod producenta	YT-3221
Kod EAN	5906083932212
Producent	YATO
Zastosowanie	suche drewno
Długość [mm]	450
Jednostka	SZT
Materiał	stal

Opis produktu

Brzeszczot do drewna suchego 450 mm YT-3221 YATO

Brzeszczot piłowy przeznaczony do cięcia drewna suchego w pracach stolarskich, ciesielskich i remontowych. Wykonany ze sprężystej stali o długości roboczej 450 mm.

Długość 450 mm

Materiał Sprężysta stal

Zastosowanie Drewno suche

Model YT-3221

Charakterystyka brzeszczota do drewna

Długość robocza 450 mm

Długość brzeszczota determinuje zasięg cięcia i możliwość obróbki grubszych elementów drewnianych. Długość 450 mm zapewnia kompromis między zwinnością a możliwością cięcia elementów o średniej grubości, typowych w stolarce i pracach wykończeniowych.

Materiał ze sprężystej stali

Sprężysta stal charakteryzuje się elastycznością przy zachowaniu twardości ostrza. Materiał ten zapobiega łamaniu brzeszczota podczas cięcia pod kątem lub w trudno dostępnych miejscach, jednocześnie utrzymując ostrość zębów przez dłuższy czas eksploatacji.

Specjalizacja do drewna suchego

Geometria i rozstaw zębów brzeszczota dostosowane są do drewna o wilgotności poniżej 20%. Drewno suche jest twardsze i bardziej kruche niż świeże, wymaga innego kąta natarcia zębów dla uzyskania czystego cięcia bez rozłupywania włókien.

Konstrukcja dla prac ręcznych

Brzeszczot wymaga zastosowania w ręcznej oprawie piłowej z mechanizmem naciągu. Odpowiednie napięcie brzeszczota w oprawie zapewnia prostoliniowość cięcia i zapobiega wyginaniu się ostrza podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3221
Producent	YATO
Długość brzeszczota	450 mm
Materiał	Specjalna sprężysta stal
Przeznaczenie	Cięcie drewna suchego
Typ narzędzia	Brzeszczot wymienny do piły ręcznej

Zastosowanie brzeszczota do drewna suchego

- Cięcie desek, listew i elementów konstrukcyjnych z drewna suszonego
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i stolarki budowlanej
- Prace ciesielskie przy montażu więźby dachowej i konstrukcji drewnianych
- Przycinanie elementów wykończeniowych: cokołów, listew przypodłogowych, boazerii
- Cięcie paneli drewnianych i płyt wiórowych w pracach remontowych
- Obróbka drewna twardego: dębu, buku, jesionu w pracach precyzyjnych

-
- Dopasowywanie elementów drewnianych w pracach konserwatorskich
 - Cięcie drewna w warunkach warsztatowych i na placu budowy

Kompatybilność z oprawami piłowymi

Brzeszczot współpracuje ze standardowymi oprawami piłowymi z mechanizmem napinającym. Przed montażem należy sprawdzić długość oprawy i typ mocowania. Standardowe oprawy obsługują brzeszczoty o długości od 300 do 600 mm. Prawidłowe napięcie brzeszczota weryfikuje się poprzez lekkie uderzenie palcem – prawidłowo napięty brzeszczot wydaje wysoki dźwięk.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować brzeszczot w oprawie piłowej, ustawiając zęby w kierunku od uchwytu. Napięcie brzeszczota powinno być na tyle mocne, aby zapobiec wyginaniu podczas cięcia, ale nie nadmierne, co mogłoby prowadzić do pęknięcia stali.

Podczas cięcia drewna suchego zaleca się stosowanie równomiernego nacisku i długich, pełnych ruchów. Zbyt duży nacisk lub krótkie ruchy powodują przegrzewanie brzeszczota i szybsze tępienie zębów. Cięcie należy rozpoczynać pod małym kątem, aby uniknąć rozłupywania drewna na krawędzi.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z pyłu drzewnego szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Zardzewiałe brzeszczoty tracą sprężystość i są podatne na pęknięcia. Okresowe nasmarowanie cienką warstwą oleju technicznego wydłuża żywotność narzędzia.

Rozpoznawanie zużycia brzeszczota

Brzeszczot wymaga wymiany, gdy cięcie wymaga nadmiernego nacisku, powstają nieczyste krawędzie z wystającymi włóknami drewna lub brzeszczot zaczyna zbaczać z linii cięcia. Próby ostrzenia brzeszczotów piłowych w warunkach domowych są mało efektywne – geometria zębów wymaga specjalistycznego sprzętu do zachowania prawidłowych kątów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć brzeszczoty o innych długościach (300 mm, 600 mm) oraz brzeszczoty do drewna świeżego z inną geometrią zębów. Oprawa piłowa z regulowanym kątem mocowania umożliwi cięcie pod różnymi kątami.