

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-drewna-hcs150mm-6tpi-2sz-yt-33922-yato-p-14716.html>

BRZESZCZOTY DO DREWNA HCS150MM 6TPI 2SZ YT-33922 YATO

Cena brutto	4,16 zł
Cena netto	3,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-33922
Kod producenta	YT-33922
Kod EAN	5906083049385
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczoty do drewna HCS 150mm 6TPI 2szt YATO YT-33922

Brzeszczoty szablaste do wyrzynarki przeznaczone do cięcia drewna miękkiego, twardego oraz materiałów drewnopochodnych. Wykonane ze stali HCS o długości 150 mm z podziałką zębów 6 TPI.

Materiał ostrza **Stal HCS**

Długość brzeszczotu **150 mm**

Podziałka zębów **6 TPI**

Ilość w zestawie **2 sztuki**

Charakterystyka brzeszczotów do drewna YATO

Stal HCS - właściwości materiału

Stal wysokowęglowa (High Carbon Steel) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnących oraz elastyczność brzeszczotu, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z drewnem o zmiennej strukturze.

Podziałka 6 TPI - zastosowanie

Parametr TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości ostrza. Podziałka 6 TPI oznacza większe zęby rozmieszczone rzadziej, co przekłada się na szybsze tempo cięcia i efektywne odprowadzanie wiórów przy obróbce drewna konstrukcyjnego i grubszych elementów.

Długość 150 mm - zakres cięcia

Długość robocza brzeszczotu determinuje maksymalną głębokość cięcia. Brzeszczot 150 mm umożliwia obróbkę materiałów o grubości do około 130-140 mm, uwzględniając mechanizm mocowania i amplitudę ruchu wyrzynarki. Sprawdza się w cięciu belek, desek i materiałów płytowych.

Standardowy uchwyt - kompatybilność

Brzeszczoty wyposażone w uniwersalny trzpień pasują do większości wyrzynarek szablanych dostępnych na rynku, w tym urządzeń marek Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee i innych. Przed zakupem warto zweryfikować typ uchwytu w posiadanej wyrzynarce.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33922
Producent	YATO
Materiał ostrza	Stal HCS (High Carbon Steel)
Długość brzeszczotu	150 mm
Podziałka zębów	6 TPI (Teeth Per Inch)
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, materiały drewnopochodne
Typ uchwytu	Standardowy (uniwersalny)
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie brzeszczotów do drewna

- Cięcie drewna konstrukcyjnego - belek, kantówek, desek
- Obróbka drewna miękkiego - sosna, świerk, modrzew
- Cięcie drewna twardego - dąb, buk, jesion
- Demontaż ościeżnic drzwiowych i okiennych
- Przecinanie elementów szalunków budowlanych
- Obróbka europalet i materiałów z recyklingu
- Cięcie płyt wiórowych, sklejki, OSB
- Prace ciesielskie i stolarskie

Dobór brzeszczotu do materiału

Podziałka 6 TPI sprawdza się w drewnie o grubości powyżej 20 mm. Do cięcia cieńszych materiałów lub uzyskania gładziej krawędzi zaleca się brzeszczoty o większej liczbie zębów (10-12 TPI). Im mniejsza wartość TPI, tym szybsze, ale mniej precyzyjne cięcie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie wyrzynarki - luz może prowadzić do nierównego cięcia lub uszkodzenia ostrza. Podczas obróbki drewna twardego zaleca się kontrolowanie prędkości posuwu, aby uniknąć przegrzania brzeszczotu.

Po zakończeniu pracy brzeszczoty należy oczyścić z żywicy i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali HCS. Tępienie ostrza objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia, powstawaniem nierównych krawędzi oraz nadmiernym nagrzewaniem się brzeszczotu - są to sygnały konieczności wymiany.

Żywotność brzeszczotów

Trwałość brzeszczotu zależy od twardości obrabianego materiału, prędkości posuwu oraz obecności elementów metalowych w drewnie (gwoździe, wkręty). Stal HCS zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do brzeszczotów ze stali niestopowej, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć brzeszczoty o różnej podziałce zębów: 10 TPI do cięć precyzyjnych w cienkich materiałach oraz 4 TPI do szybkiego cięcia grubych elementów konstrukcyjnych. Dla prac wymagających cięcia w drewnie z elementami metalowymi polecane są brzeszczoty bimetalowe (Bi-Metal).