

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-widiowa-do-drewna-315x40tx30mm-yt-60791-yato-p-16899.html>

TARCZA WIDIOWA DO DREWNA 315X40TX30MM YT-60791 YATO

Cena brutto	78,01 zł
Cena netto	63,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-60791
Kod producenta	YT-60791
Kod EAN	5906083053108
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza widiowa do drewna 315x40Tx30mm YT-60791 YATO

Tarcza pilarska z zębami z węgla spiekane, przeznaczona do cięcia drewna mokrego, suchego oraz materiałów drewnopochodnych. Uzębienie naprzemianścinne typu BA zapewnia uniwersalność zastosowania w pracach stolarskich i budowlanych.

Średnica tarczy 315 mm

Liczba zębów 40T

Otwór osadzenia 30 mm

Typ uzębienia BA naprzemianścinne

Charakterystyka tarczy widiowej 315 mm

Zęby z węglików spiekanych

Ostrza wykonane z węgla wolframu (widia) i lutowane mosiądzem charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal, co przekłada się na mniejszą częstotliwość ostrzenia i niższe koszty eksploatacji przy intensywnym użytkowaniu.

Uzębienie naprzemianścinne BA

Zęby ustawione naprzemiennie w lewo i prawo tworzą szerszy tor cięcia niż grubość korpusu tarczy. Taka konfiguracja minimalizuje tarcie, ułatwia odprowadzanie wiórów i zmniejsza ryzyko zakleszczenia podczas cięcia wzdłużnego i poprzecznego drewna litego oraz materiałów płytowych.

Średnica 315 mm i 40 zębów

Tarcza o średnicy 315 mm zapewnia głębokość cięcia do około 100-110 mm w zależności od konstrukcji pilarki. Liczba 40 zębów stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni, co sprawdza się w większości zastosowań stolarskich i budowlanych.

Otwór osadzenia 30 mm

Średnica otworu montażowego 30 mm to standardowy wymiar stosowany w wielu pilarkach stacjonarnych i tarczowych o mocy średniej i dużej. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadaną maszyną, ewentualnie zastosować pierścień redukcyjny do mniejszych otworów wrzeciona.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60791
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	315 mm
Liczba zębów	40T
Średnica otworu osadzenia	30 mm
Typ uzębienia	BA (naprzemianścinne)
Materiał zębów	węgiel spiekany (widia)
Sposób mocowania zębów	lutowanie mosiądzem
Przeznaczenie	drewno mokre, suche, materiały drewnopochodne

Zastosowanie tarczy widiowej do drewna

- Cięcie wzdłużne drewna litego w stolarniach i zakładach produkcyjnych
- Cięcie poprzeczne belek, desek i listew konstrukcyjnych
- Formatowanie płyt wiórowych, OSB i MDF w produkcji meblarskiej
- Cięcie płyt pilśniowych i sklejki w pracach wykończeniowych
- Przycięcie elementów drewnianych w budownictwie (więźby dachowe, podłogi)
- Cięcie kątowe elementów stolarki budowlanej i meblarskiej

-
- Obróbka drewna mokrego w tartakach i przy obróbce drewna świeżego
 - Prace remontowe wymagające cięcia różnych typów drewna i płyt

Kompatybilność z maszynami

Sprawdzenie zgodności z pilarką

Przed montażem tarczy należy zweryfikować trzy parametry w instrukcji pilarki: maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy (musi wynosić co najmniej 315 mm), średnicę otworu wrzeciona (30 mm lub możliwość zastosowania pierścienia redukcijnego) oraz maksymalne obroty wrzeciona. Tarcze widiowe o średnicy 315 mm pracują zazwyczaj przy prędkościach obrotowych 3000-4500 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Tarcza widiowa wymaga regularnej kontroli stanu zębów oraz czyszczenia z żywicy i zanieczyszczeń. Podczas pracy należy dostosować prędkość posuwu do twardości materiału – zbyt wolny posuw powoduje nadmierne nagrzewanie tarczy, zbyt szybki może prowadzić do przegrzania silnika i obniżenia jakości cięcia.

Tępienie zębów objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia, dymem, przypalaniem materiału oraz pogorszeniem jakości krawędzi. Ostrzenie tarczy widiowej należy zlecić specjalistycznemu serwisowi wyposażonemu w szlifierki do węglików spiekanych. Samodzielne próby ostrzenia mogą doprowadzić do uszkodzenia geometrii zębów i wyważenia tarczy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas montażu tarczy należy odłączyć maszynę od zasilania. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na korpusie. Praca wymaga stosowania okularów ochronnych, ochronników słuchu oraz unikania luźnej odzieży. Nie wolno usuwać osłon zabezpieczających pilarki ani pracować bez urządzeń prowadzących materiał.