

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-300x40x30-mm-yt-6076-yato-p-5143.html>

Piła tarczowa 300x40x30 mm YT-6076 YATO

Cena brutto	70,06 zł
Cena netto	56,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6076
Kod producenta	YT-6076
Kod EAN	5906083960765
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Jednostka	SZT

Opis produktu

Piła tarczowa 300x40x30 mm YT-6076 YATO

Tarcza widiowa do pilarek stacjonarnych i ukośnic, przeznaczona do cięcia drewna, płyt drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Zęby z węgla wolframu zapewniają długotrwałą ostrość i precyzję cięcia.

Średnica tarczy 300 mm

Otwór mocujący 30 mm

Liczba zębów 40 szt.

Materiał zębów Węgiel wolframu

Charakterystyka piły tarczowej YATO YT-6076

Średnica 300 mm - zastosowanie w pilach stacjonarnych

Średnica 300 mm to standardowy rozmiar do pilarek formatowych, ukośnic i pilarek stołowych o większej mocy. Tarcza tej wielkości umożliwia cięcie materiałów o grubości do ok. 90-100 mm w zależności od ustawienia kąta. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczalną przez producenta pilarki.

Otwór mocujący 30 mm - kompatybilność z wrzecionem

Otwór montażowy o średnicy 30 mm jest typowy dla większych pilarek stacjonarnych. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wrzeciona w posiadanej pilarence - niedopasowanie średnicy otworu uniemożliwia bezpieczny montaż tarczy. Niektóre pilarki wymagają użycia pierścieni redukcyjnych.

40 zębów - uniwersalne cięcie wzdłużne i poprzeczne

Tarcza z 40 zębami stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Nadaje się zarówno do cięcia wzdłuż włókien drewna (rozpływ), jak i w poprzek. Mniejsza liczba zębów oznacza szybsze cięcie, ale grubsze ślady; większa - czystsze cięcie, ale wolniejszą pracę.

Zęby z węgla wolframu - trwałość i ostrość

Nakładki z węgla wolframu (widii) charakteryzują się twardością wielokrotnie przewyższającą stal narzędziową. Dzięki temu tarcza zachowuje ostrość przez długi czas, nawet przy intensywnej pracy z materiałami drewnopochodnymi zawierającymi kleje i żywice. Możliwość wielokrotnego ostrzenia wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6076
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	300 mm
Średnica otworu mocującego	30 mm
Liczba zębów	40
Materiał zębów	Węgiel wolframu (widia)
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe
Przeznaczenie	Drewno, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne

Zastosowanie piły tarczowej 300 mm

- Cięcie drewna litego - deski, kantówki, belki konstrukcyjne
- Obróbka płyt wiórowych surowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF w produkcji meblarskiej
- Formatowanie sklejki brzozonej i iglastej
- Cięcie płyt OSB w budownictwie
- Obróbka tworzyw sztucznych - PCV, pleksiglasu

-
- Prace stolarskie – produkcja ram, listew, elementów wykończeniowych
 - Cięcie materiałów kompozytowych na bazie drewna

Użytkowanie i konserwacja tarczy widiowej

Bezpieczna praca z piłą tarczową

Podczas użytkowania obowiązkowo stosować okulary ochronne, ochronniki słuchu i maskę przeciwpyłową. Upewnić się, że osłony pilarki są prawidłowo zamontowane. Przed wymianą tarczy odłączyć piłę od zasilania. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką.

Konserwacja i ostrzenie

Regularnie czyścić tarczę z żywicy i osadów za pomocą specjalnych środków lub benzyny lakowej. Tępą tarczę należy oddać do ostrzenia w specjalistycznym serwisie – samodzielne ostrzenie wymaga precyzyjnego sprzętu. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Dobór prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość obrotowa zależy od średnicy tarczy i materiału. Dla tarczy 300 mm typowa prędkość obrotowa wynosi 4000-6000 obr/min. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzewania i deformacji tarczy, zbyt niska – do nieprecyzyjnego cięcia i nadmiernego obciążenia silnika.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z piłą tarczową warto rozważyć: klucze do wymiany tarczy, pierścienie redukcyjne do dostosowania średnicy otworu, środki do czyszczenia tarcz z żywicy, prowadnice do precyzyjnego cięcia oraz dodatkowe tarcze o różnej liczbie zębów do specjalistycznych zastosowań.

...