

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 | 43,79 zł |
| Cena netto | 35,60 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.

...