

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-350x40x30-mm-yt-6081-yato-p-5239.html>

Piła tarczowa 350x40x30 mm YT-6081 YATO

Cena brutto	60,14 zł
Cena netto	48,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6081
Kod producenta	YT-6081
Kod EAN	5906083960819
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Drewno

Opis produktu

Piła tarczowa 350x40x30 mm YT-6081 YATO

Tarcza piły do obróbki drewna, płyt drewnopochodnych i tworzyw sztucznych, wyposażona w zęby z węglików spiekanych. Model uniwersalny do pilarek stacjonarnych i formatowych.

Średnica zewnętrzna 350 mm

Liczba zębów 40 Z

Otwór osadzenia 30 mm

Typ zębów Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna piły tarczowej 350 mm

Średnica zewnętrzna 350 mm

Rozmiar typowy dla pilarek stacjonarnych średniej klasy. Maksymalna głębokość cięcia zależy od konstrukcji pilarki – zazwyczaj 100-120 mm przy cięciu prostopadłym. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta urządzenia.

40 zębów z węglika spiekane

Liczba zębów określa zastosowanie tarczy. 40 zębów na średnicy 350 mm to konfiguracja uniwersalna – zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Węglik spiekany zwiększa trwałość ostrza i pozwala na obróbkę materiałów drewnopochodnych bez szybkiego stępienia.

Otwór osadzenia 30 mm

Średnica otworu montażowego musi odpowiadać średnicy wrzeciona pilarki. Standard 30 mm występuje w większości pilarek stacjonarnych klasy profesjonalnej i półprofesjonalnej. Montaż na wrzecionie innej średnicy wymaga zastosowania pierścieni redukcyjnych.

Przeznaczenie do cięcia drewna i płyt

Tarcza uniwersalna do obróbki drewna litego, płyt wiórowych, MDF, HDF oraz tworzyw sztucznych. Geometria zębów umożliwia cięcie wzdłużne i poprzeczne. Nie jest przeznaczona do cięcia metali, materiałów mineralnych ani betonu komórkowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6081
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	350 mm
Liczba zębów	40 Z
Średnica otworu osadzenia	30 mm
Materiał zębów	Węglik spiekany (HW)
Materiały do cięcia	Drewno lite, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe

Zastosowanie piły tarczowej 350x40x30

- Cięcie desek i belek drewnianych w pilarence stacjonarnej
- Formatowanie płyt wiórowych i sklejek w stolarni
- Obróbka płyt MDF i HDF przy produkcji mebli
- Cięcie płyt laminowanych i fornirowanych
- Krojenie tworzyw sztucznych o małej twardości
- Prace remontowe i budowlane wymagające precyzyjnego cięcia
- Przygotowanie elementów konstrukcyjnych z drewna

-
- Cięcie kątowe i ukośne na pilarcze z regulacją nachylenia

Kompatybilność z pilarką

Przed montażem należy sprawdzić dokumentację techniczną pilarki: maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy, średnicę wrzeciona (otworu osadzenia) oraz maksymalne obroty. Niedopasowanie parametrów może skutkować uszkodzeniem urządzenia lub zagrożeniem bezpieczeństwa. Obroty pilarki nie powinny przekraczać maksymalnych obrotów tarczy podanych przez producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – brak pęknięć, uszkodzeń zębów i prawidłowe napięcie korpusu. Montaż wymaga użycia odpowiednich kluczy i dokręcenia nakrętki mocującej zgodnie z kierunkiem obrotów wrzeciona.

Podczas pracy tarcza powinna być prowadzona z równomiernym posuwem, bez wymuszania ruchu. Zbyt wolny posuw może prowadzić do przegrzania materiału i tarczy, zbyt szybki – do obciążenia silnika i pogorszenia jakości cięcia. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, a operator musi zachować bezpieczną odległość od linii cięcia.

Stępione zęby wymagają ostrzenia w specjalistycznym serwisie. Próby samodzielnego ostrzenia bez odpowiedniego sprzętu mogą prowadzić do nierównomiernego wyważenia tarczy. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed uderzeniami mechanicznymi.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne, ochronniki słuchu, odzież bez luźnych elementów. Niedopuszczalne jest usuwanie osłon zabezpieczających pilarki. Przed każdą wymianą tarczy należy odłączyć urządzenie od zasilania. Praca z piłą tarczową wymaga znajomości instrukcji obsługi urządzenia oraz przestrzegania przepisów BHP.