

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-wolframu-do-drewna-180x20mm-yt-60482-yato-p-7083.html>



PIŁA TARCZOWA Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU DO DREWNA 180x20MM YT-60482 YATO

Cena brutto	27,14 zł
Cena netto	22,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60482
Kod producenta	YT-60482
Kod EAN	5906083604829
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem wolframu do drewna 180x20mm YT-60482 YATO

Piła tarczowa o średnicy 180mm z zębami z węglika wolframu przeznaczona do cięcia drewna konstrukcyjnego. Tarcza ze wzmocnionymi nakładkami zapewnia długotrwałą ostrość i precyzyjne cięcie różnych gatunków drewna.

Średnica tarczy	180 mm
Otwór osadzenia	20 mm
Materiał zębów	Węglik wolframu
Przeznaczenie	Drewno konstrukcyjne

Charakterystyka piły tarczowej YATO 180mm

Zęby z węglika wolframu

Nakładki z węglika wolframu (WC) charakteryzują się twardością około 1600 HV, co przekłada się na odporność na ścieranie i utrzymanie ostrości nawet przy intensywnym użytkowaniu. Tarcza zachowuje parametry cięcia przez dłuższy okres w porównaniu do pił ze stali szybko tnącej.

Średnica 180mm i otwór 20mm

Średnica 180mm zapewnia głębokość cięcia około 60-65mm w zależności od modelu pilarki. Otwór osadzenia 20mm jest standardem dla pilarek tarczowych ręcznych i stołowych małej oraz średniej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w posiadanej pilarce.

Geometria zębów do drewna

Specjalny kształt zębów zoptymalizowany pod cięcie drewna miękkiego i twardego minimalizuje ryzyko wyrywania włókien i powstawania drzazg na krawędziach cięcia. Konstrukcja redukuje obciążenie silnika podczas pracy.

Konstrukcja korpusu tarczy

Korpus piły wykonany ze stali narzędziowej zapewnia stabilność podczas rotacji i redukuje vibracje. Prawidłowo wyważona tarcza zmniejsza hałas i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika przy wysokich obrotach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60482
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	180 mm
Średnica otworu osadzenia	20 mm
Materiał zębów	Węglik wolframu (WC)
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Drewno konstrukcyjne, drewno miękkie i twarde

Zastosowanie piły tarczowej 180mm

- Cięcie desek konstrukcyjnych, kantówek i belek drewnianych
- Przycięcie elementów więźby dachowej i konstrukcji szkieletowych
- Prace stolarskie przy produkcji mebli i zabudów
- Cięcie płyt wiórowych, MDF i sklejk w ograniczonym zakresie
- Prace remontowe i wykończeniowe wymagające precyzyjnych cięć
- Przygotowanie elementów drewnianych do dalszej obróbki
- Cięcie drewna liściastego i iglastego różnej wilgotności

Sprawdzanie kompatybilności z pilarką

Przed montażem tarczy należy zweryfikować średnicę wrzeciona pilarki (powinna wynosić 20mm) oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy określoną przez producenta narzędzia. Użycie tarczy o niewłaściwych parametrach może prowadzić do uszkodzenia pilarki lub zagrożenia bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Tarcza z węglikiem wolframu wymaga mniejszej częstotliwości ostrzenia w porównaniu do pił ze stali szybko tnącej. Ostrzenie należy zlecać specjalistycznym zakładom dysponującym odpowiednim sprzętem do obróbki węglików spiekanych.

Podczas pracy należy dostosować prędkość obrotową do rodzaju ciętego materiału. Zbyt wysokie obroty przy cięciu twardego drewna mogą prowadzić do przegrzania tarczy i uszkodzenia nakładek. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie tarczy z żywicy i pozostałości drewna.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć, wykrzywień i uszkodzonych zębów. Uszkodzona tarcza nie może być używana. Montaż i demontaż tarczy przeprowadzać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu pilarki. Podczas pracy stosować okulary ochronne i ochronniki słuchu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warto rozważyć: tarcze o innych średnicach do różnych typów pilarek, pierścienie redukcyjne do dopasowania średnicy otworu, klucze do wymiany tarcz oraz środki do czyszczenia i konserwacji narzędzi tnących.

...