

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-wolframu-do-ciecia-drewna-yt-60489-yato-p-7081.html>

Piła tarczowa z węglikiem wolframu do cięcia drewna YT-60489 YATO

Cena brutto	20,53 zł
Cena netto	16,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60489
Kod producenta	YT-60489
Kod EAN	5906083604898
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem wolframu do cięcia drewna YT-60489 YATO

Piła tarczowa YATO YT-60489 to narzędzie przeznaczone do obróbki drewna litego, płyt drewnopochodnych oraz wybranych tworzyw sztucznych. Wyposażona w zęby z węglika wolframu, zapewnia długotrwałą ostrość i odporność na ścieranie podczas intensywnej pracy.

Materiał ostrzy **Węglik wolframu**

Zastosowanie **Drewno, płyty, tworzywa**

Model **YT-60489**

Marka **YATO**

Charakterystyka piły tarczowej z węglikiem wolframu

Zęby z węglika wolframu

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na znacznie dłuższą żywotność ostrza w porównaniu do standardowej stali. Materiał ten zachowuje ostrość nawet podczas cięcia materiałów abrazyjnych, takich jak płyty wiórowe czy MDF zawierające kleje syntetyczne.

Geometria zębów do drewna

Specjalna konstrukcja zębów zapewnia efektywne usuwanie wiórów z linii cięcia i minimalizuje powstawanie wyrw na krawędziach materiału. Geometria ostrzy wpływa na jakość powierzchni po cięciu oraz na prędkość pracy – odpowiednio dobrane kąty natarcia redukują opór i obciążenie silnika pilarki.

Uniwersalność zastosowań

Piła tarczowa YT-60489 umożliwia wykonywanie cięć poprzecznych, wzdłużnych oraz kątowych w różnych materiałach drewnopochodnych. Sprawdza się zarówno w warunkach warsztatowych, jak i na placu budowy, gdzie wymagana jest szybka obróbka różnorodnych elementów.

Kompatybilność z pilarkami

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną tarczy, średnicę otworu montażowego oraz maksymalną prędkość obrotową dopuszczalną przez producenta pilarki. Niezgodność parametrów może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i uszkodzenia narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60489
Producent	YATO
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (TCT)
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe

Zastosowanie piły tarczowej do drewna

- Cięcie drewna litego różnych gatunków w stolarni i na budowie
- Obróbka płyt wiórowych standardowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF o różnej grubości
- Formatowanie sklejki wielowarstwowej
- Cięcie desek podłogowych i listew wykończeniowych
- Obróbka elementów konstrukcyjnych z drewna
- Cięcie wybranych tworzyw sztucznych kompatybilnych z obróbką drewna
- Prace remontowe wymagające szybkiego i czystego cięcia

Parametry techniczne pilarki

Przed montażem tarczy należy zweryfikować parametry pilarki: maksymalną średnicę tarczy, średnicę wału silnika, maksymalną prędkość obrotową oraz moc silnika. Użycie tarczy o niewłaściwych parametrach może skutkować przegrzaniem silnika, złą jakością cięcia lub zagrożeniem bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z piłą tarczową należy zachować odpowiednią prędkość posuwu materiału – zbyt szybki posuw powoduje przeciążenie silnika i przyspieszone zużycie ostrzy, zbyt wolny może prowadzić do przypalania materiału. Regularne czyszczenie tarczy z żywicy i nalotu zwiększa efektywność cięcia i wydłuża żywotność węglików.

Tarcze z węglikiem wolframu można ostrzyć przy użyciu specjalistycznych narzędzi diamentowych. Ostrenie należy powierzyć profesjonalnym zakładom dysponującym odpowiednim sprzętem, aby zachować prawidłowe kąty i wysokość zębów. Nieprawidłowe naostrzenie pogarsza jakość cięcia i może prowadzić do wibracji podczas pracy.

Bezpieczeństwo pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, brakujące zęby lub deformacje dyskwalifikują narzędzie z dalszej pracy. Podczas montażu należy upewnić się, że kierunek obrotów tarczy jest zgodny ze strzałką na korpusie. Zawsze stosować osłony ochronne i środki ochrony osobistej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć posiadanie tarcz o różnej liczbie zębów – mniejsza liczba zębów przyspiesza cięcie wzdłużne, większa zapewnia gładze cięcie poprzeczne. Przydatne mogą być również tarcze specjalistyczne do aluminium, laminatów czy cięcia wielowarstwowego.