

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-250x40x30-08834-sthor-p-1774.html>

Piła tarczowa z węglikiem 250x40x30 08834 STHOR

Cena brutto	23,80 zł
Cena netto	19,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08834
Kod producenta	08834
Kod EAN	5906083088346
Producent	Sthor
Zastosowanie	Drewno
Średnica wewnętrzna [mm]	30
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	250
Ilość zębów	40

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 250x40x30 08834 STHOR

Piła tarczowa z węglkami spiekаныmi przeznaczona do profesjonalnego cięcia drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Średnica 250 mm przy otworze 40 mm zapewnia kompatybilność z większością pilarek stacjonarnych i ręcznych.

Średnica tarczy 250 mm

Otwór montażowy 40 mm

Liczba zębów 30 HM

Typ uzębienia BA naprzemian skośne

Charakterystyka piły tarczowej STHOR

Węgliki spiekane HM

Ostrza z węglika spiekane (Hard Metal) zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Materiał ten charakteryzuje się twardością 1500-1800 HV, co pozwala na cięcie materiałów abrazyjnych bez częstego ostrzenia tarczy.

Uzębienie naprzemian skośne BA

Zęby skośne ustawione naprzemiennie w lewo i prawo tworzą czyste krawędzie cięcia po obu stronach materiału. Konstrukcja ta efektywnie odprowadza wióry z linii cięcia i redukuje opory podczas pracy, minimalizując obciążenie silnika.

Kąt natarcia 10 stopni

Dodatni kąt natarcia około 10 stopni umożliwia płynne wcinanie się zęba w materiał. Wartość ta stanowi kompromis między agresywnością cięcia a trwałością ostrza, odpowiedni do uniwersalnego zastosowania w drewnie i materiałach drewnopochodnych.

Szerokość rzazu 4,5 mm

Szerokość cięcia (kerf) 4,5 mm zapewnia stabilność tarczy podczas pracy i zapobiega zakleszczeniu w materiale. Parametr ten określa minimalną ilość materiału usuwanego podczas cięcia oraz wpływa na wymaganą moc silnika pilarki.

Specyfikacja techniczna

Model	08834
Producent	STHOR
Średnica zewnętrzna	250 mm
Średnica otworu montażowego	40 mm
Liczba zębów	30
Materiał zębów	Węglik spiekany (HM)
Typ uzębienia	Naprzemian skośne (BA)
Kąt natarcia	około 10°
Szerokość rzazu (kerf)	około 4,5 mm

Zastosowanie piły tarczowej 250 mm

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne drewna litego twardego (dąb, buk, jesion)
- Obróbka drewna miękkiego (sosna, świerk, modrzew)

-
- Cięcie płyt wiórowych surowych i laminowanych
 - Formatowanie płyt MDF i HDF
 - Przycinanie sklejki wielowarstwowej
 - Obróbka desek podłogowych i elementów stolarki budowlanej
 - Cięcie niektórych tworzyw sztucznych po wykonaniu próby

Kompatybilność z maszynami

Przed montażem należy sprawdzić zgodność parametrów: średnica 250 mm odpowiada pilarkom stacjonarnym i formatowym, otwór 40 mm wymaga bezpośredniego osadzenia na wale lub zastosowania pierścienia redukcyjnego. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie powinna przekraczać wartości podanej przez producenta pilarki dla tarcz 250 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość montażu tarczy oraz stan ostrzy. Tarcza powinna być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na korpusie. Podczas pracy należy stosować odpowiednią prędkość posuwu materiału, dostosowaną do twardości ciętego drewna.

Zęby z węgla spiekane wymagają ostrzenia na specjalistycznych maszynach z tarczami diamentowymi. Samodzielne ostrzenie bez odpowiedniego sprzętu może prowadzić do uszkodzenia geometrii zęba. Zaleca się zlecenie tej czynności wyspecjalizowanym serwsom.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z żywicy i pozostałości drewna. Do tego celu można użyć szczotki z włosiem naturalnym oraz środków rozpuszczających żywicę. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed kontaktem z innymi narzędziami.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas montażu i demontażu tarczy pilarkę należy odłączyć od zasilania. Uszkodzone lub pęknięte tarcze nie mogą być używane. Prędkość obrotowa wrzeczona pilarki musi mieścić się w zakresie dopuszczalnym dla danej tarczy. Należy stosować środki ochrony indywidualnej: okulary, ochronniki słuchu oraz unikać luźnej odzieży.