

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-300x60x30-08838-sthor-p-1866.html>

Piła tarczowa z węglikiem 300x60x30 08838 STHOR

Cena brutto	43,91 zł
Cena netto	35,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	08838
Kod producenta	08838
Kod EAN	5906083088384
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	300
Ilość zębów	60
Zastosowanie	Drewno
Średnica wewnętrzna [mm]	30

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 300x60x30 STHOR 08838

Tarcza pilarska z ostrzami z węgla spiekane przeznaczone do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Średnica 300 mm zapewnia możliwość cięcia materiałów o znacznej grubości w pilarcie stołowej lub ukośnicy.

Średnica tarczy 300 mm

Otwór mocujący 60 mm

Liczba zębów 30

Typ uzębienia Naprzemianśne BA

Charakterystyka piły tarczowej 300 mm

Ostrza z węgliką spiekanego

Węglik spiekany to materiał kompozytowy składający się z cząstek węgliku wolframu połączonych spoiwem kobaltowym. Zapewnia twardość znacznie przewyższającą stal narzędziową, co przekłada się na dłuższe utrzymanie ostrości i możliwość cięcia materiałów abrazyjnych bez szybkiego stępienia ostrza.

Uzębienie naprzemianśne typu BA

Konfiguracja BA oznacza naprzemienne ustawienie zębów – na przemian odchylone w lewo i prawo. Taki układ zapewnia czyste krawędzie cięcia z obu stron materiału, minimalizuje wyłamywanie forniru przy płytach wiórowych i redukuje wibracje podczas pracy.

Dodatni kąt natarcia 10°

Kąt natarcia określa nachylenie przedniej krawędzi zęba względem promienia tarczy. Wartość dodatnia około 10° ułatwia wcinanie się w materiał i redukuje opór cięcia, co jest korzystne przy drewnie litym i płytach drewnopochodnych. Przy większych kątach natarcia cięcie jest szybsze, ale wymaga większej mocy silnika.

Szerokość rzazu 4,5 mm

Rzaz to szerokość szczeliny powstającej podczas cięcia. Wartość 4,5 mm wynika z grubości korpusu tarczy oraz wysunięcia zębów. Większy rzaz zmniejsza tarcie boczne i zapobiega zakleszczeniu tarczy w materiale, co jest istotne przy cięciu drewna wilgotnego lub żywicznego.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08838
Średnica zewnętrzna	300 mm
Średnica otworu mocującego	60 mm
Liczba zębów	30
Typ uzębienia	Naprzemianśne BA
Kąt natarcia	ok. 10°
Szerokość rzazu	ok. 4,5 mm
Materiał ostrzy	Węglik spiekany
Marka	STHOR

Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem należy zweryfikować średnicę otworu wrzeczona w pilarce – musi wynosić 60 mm lub należy zastosować pierścień redukcyjny. Maksymalna średnica tarczy dopuszczalna dla danego modelu pilarki powinna być równa lub większa niż 300 mm. Należy również sprawdzić, czy osłona tarczy w pilarce pomieści tarcze o tej średnicy.

Zastosowanie piły tarczowej z węglikiem

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne drewna litego – sosna, świerk, dąb, buk
- Formatowanie płyt wiórowych surowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF o różnej grubości
- Obróbka sklejki wielowarstwowej
- Cięcie desek podłogowych i elementów konstrukcyjnych
- Przycięcie paneli drewnopochodnych do wymaganego wymiaru
- Cięcie kątowe elementów wykończeniowych
- Obróbka drewna egzotycznego o zwiększonej twardości

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana – nakrętka mocująca powinna być dokręcona zgodnie z kierunkiem obrotu tarczy. Kierunek obrotu wskazany strzałką na tarczy musi być zgodny z kierunkiem obrotu wrzeczona pilarki.

Prędkość obrotowa pilarki powinna być dostosowana do średnicy tarczy i rodzaju ciętego materiału. Dla tarczy 300 mm typowa prędkość obrotowa wynosi 3000-4000 obr/min przy cięciu drewna miękkiego i 2500-3500 obr/min przy drewnie twardym. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzania ostrzy i ich przedwczesnego stępienia.

Po każdym użyciu tarcze należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego. Nagromadzenia żywicy na zębach zwiększają opór cięcia i powodują przegrzewanie. Do czyszczenia można zastosować specjalne rozpuszczalniki do żywicy lub spirytus denaturowany.

Stępione ostrza wymagają ostrzenia przez specjalistyczny serwis. Samodzielne ostrzenie bez odpowiedniego sprzętu może zaburzyć geometrię zębów i zrównoważenie tarczy. Częstotliwość ostrzenia zależy od intensywności użytkowania i rodzaju ciętych materiałów – przy codziennej pracy profesjonalnej może być to kilka tygodni.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wymiany tarczy pilarka musi być odłączona od zasilania. Należy używać rękawic ochronnych – krawędzie zębów z węglika są bardzo ostre. Pękniętą lub zdeformowaną tarczę należy natychmiast wycofać z użycia. Podczas pracy obowiązuje stosowanie okularów ochronnych i ochron słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy z tarcze tarczowe 300 mm przydatne mogą być: pierścienie redukcyjne do dostosowania otworu mocującego, klucze do wymiany tarcz, środki do czyszczenia żywicy z ostrzy, prowadnice równoległe do cięcia wzdłużnego oraz ograniczniki kątowe do precyzyjnych cięć ukośnych.

