

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-184x40x30-08827-sthor-p-1586.html>

Piła tarczowa z węglikiem 184x40x30 08827 STHOR

Cena brutto	16,90 zł
Cena netto	13,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08827
Kod producenta	08827
Kod EAN	5906083088278
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	184
Ilość zębów	40
Zastosowanie	Drewno
Średnica wewnętrzna [mm]	30

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 184x40x30 STHOR 08827

Tarcza tnąca z węglikiem spiekany przeznaczona do cięcia drewna twardego i materiałów drewnopochodnych w pilarach tarczowych oraz piłach ukośnicach. Uzębienie naprzemianskośne typu BA zapewnia czyste cięcie poprzeczne i kątowe.

Średnica zewnętrzna **184 mm**

Liczba zębów **40**

Otwór osadzenia **30 mm**

Typ uzębienia **BA naprzemianskośne**

Charakterystyka techniczna piły tarczowej 184 mm

Uzębienie naprzemianskośne typ BA

Zęby ustawione naprzemiennie pod kątem w lewo i w prawo. Geometria BA (Wechselzahn) zapewnia czyste cięcie poprzeczne włókien drewna, minimalizując wykruszenia na krawędziach. Optymalne rozwiązanie do cięcia drewna litego i płyt laminowanych.

Dodatni kąt natarcia 10 stopni

Kąt nachylenia płaszczyzny czoła zęba względem promienia tarczy. Wartość około 10 stopni ułatwia wcinanie się w materiał przy umiarkowanym oporze cięcia, co przekłada się na płynną pracę i mniejsze obciążenie silnika pilarki.

Rzaz 3,5 mm

Szerokość szczeliny pozostawianej przez zęby podczas cięcia. Wartość około 3,5 mm zapobiega zakleszczaniu tarczy w materiale i przegrzewaniu się ostrzy, jednocześnie nie powodując nadmiernych strat materiału.

Ostrza z węglika spiekanego

Płytki z węglika wolframu (HM) lutowane na korpusie stalowym. Materiał ten zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal szybko tnąca, co wydłuża okresy między ostrzeniami i obniża koszty eksploatacji w intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08827
Średnica zewnętrzna	184 mm
Liczba zębów	40
Średnica otworu osadzenia	30 mm
Typ uzębienia	Naprzemianskośne BA (Wechselzahn)
Kąt natarcia	około 10 stopni (dodatni)
Szerokość rzazu	około 3,5 mm
Materiał ostrzy	Węglik spiekany (HM)
Przeznaczenie	Drewno twarde, materiały drewnopochodne, wybrane tworzywa sztuczne
Producent	STHOR

Zastosowanie piły tarczowej 184x40x30

-
- Cięcie poprzeczne drewna litego twardego – dąb, buk, jesion, grab
 - Obróbka drewna miękkiego – sosna, świerk, modrzew w zastosowaniach uniwersalnych
 - Cięcie płyt wiórowych surowych i laminowanych (płyta meblowa)
 - Formatowanie płyt MDF i HDF w warunkach warsztatowych
 - Cięcie sklejki wielowarstwowej oraz płyt OSB
 - Obróbka kątowa elementów stolarki budowlanej i meblarskiej
 - Cięcie wybranych twardych tworzyw sztucznych po wykonaniu próby
 - Prace remontowe i wykończeniowe wymagające precyzyjnego cięcia drewna

Kompatybilność z narzędziami

Sprawdzenie zgodności z pilarką

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę otworu wrzeciona pilarki (30 mm), maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta (minimum 184 mm) oraz moc silnika – zalecane minimum 1200 W dla pracy z drewnem twardym. Piła pasuje do większości pilarek tarczowych i ukośnic z wrzecionem 30 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy odłączyć narzędzie od zasilania. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym strzałką na korpusie. Podczas pracy zaleca się używanie odpowiedniej prędkości obrotowej zgodnej z zaleceniami producenta pilarki – zazwyczaj 4000-6000 obr/min dla tarcz 184 mm.

Zęby z węglika wymagają ostrzenia specjalistycznymi narzędziami diamentowymi. Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z żywicy i pyłu drzewnego przy użyciu rozpuszczalnika lub specjalnych preparatów czyszczących. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub zawieszeniu, zapobiega uszkodzeniu ostrzy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wymiany tarczy należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania. Uszkodzone lub pęknięte tarcze nie mogą być używane. Praca wymaga stosowania okularów ochronnych, ochraniaczy słuchu oraz maski przeciwpyłowej. Nie wolno usuwać osłon bezpieczeństwa pilarki.

Produkty powiązane

Do pracy z piłą tarczową warto rozważyć: prowadnice do cięcia prostego, zaciski stołowe do mocowania materiału, kliny rozszczepiające zabezpieczające przed odrzutem oraz zestawy do ostrzenia tarcz z węglikiem.