

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-140x16x20-08811-sthor-p-1415.html>

Piła tarczowa z węglikiem 140x16x20 08811 STHOR

Cena brutto	8,69 zł
Cena netto	7,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08811
Kod producenta	08811
Kod EAN	5906083088117
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	140
Ilość zębów	16
Zastosowanie	Drewno
Średnica wewnętrzna [mm]	20

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 140x16x20 STHOR 08811

Tarcza pilarki tarczowej z zębami z węgla spiekanego, przeznaczona do cięcia drewna litego, materiałów drewnopochodnych oraz wybranych tworzyw sztucznych. Średnica 140 mm zapewnia głębokość cięcia odpowiednią do pilarek ręcznych i stacjonarnych.

Średnica tarczy **140 mm**

Otwór montażowy **16 mm / 20 mm**

Typ uzębienia **BA naprzemienskośne**

Szerokość cięcia (rzaz) **ok. 3,0 mm**

Charakterystyka techniczna piły tarczowej STHOR

Zęby z węgla spiekanego

Węglik spiekany (HM) charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal. Zęby zachowują ostrość przez dłuższy okres eksploatacji, co redukuje częstotliwość ostrzenia i zapewnia stabilność parametrów cięcia. Materiał ten jest odporny na wysoką temperaturę generowaną podczas pracy.

Uzębienie naprzemianskośne typ BA

Zęby ustawione naprzemiennie pod kątem do osi tarczy – co drugi ząb wygięty w przeciwną stronę. Taka geometria zapewnia czyste cięcie poprzeczne oraz możliwość cięć kątowych. Uzębienie BA sprawdza się w drewnie litym i materiałach drewnopochodnych, minimalizując wystrzępienia na krawędziach.

Dodatni kąt natarcia ok. 10°

Kąt natarcia określa nachylenie przedniej krawędzi zęba względem promienia tarczy. Wartość dodatnia ok. 10° oznacza, że ząb "wchodzi" w materiał pod niewielkim kątem, co ułatwia cięcie drewna miękkiego i średnio twardego. Taki kąt zmniejsza opór posuwu i obciążenie silnika pilarki.

Rzaz ok. 3,0 mm

Rzaz to szerokość szczeliny powstającej podczas cięcia, wynikająca z wychylenia zębów poza płaszczyznę korpusu tarczy. Wartość 3,0 mm jest standardem dla tarcz uniwersalnych – zapewnia swobodny ruch tarczy w materiale, zmniejsza ryzyko zakleszczenia i ogranicza nagrzewanie się korpusu.

Specyfikacja techniczna

Model	08811
Marka	STHOR
Średnica zewnętrzna	140 mm
Średnica otworu montażowego	16 mm / 20 mm
Typ uzębienia	Naprzemianskośne BA
Materiał zębów	Węglik spiekany (HM)
Kąt natarcia	ok. 10° (dodatni)
Szerokość cięcia (rzaz)	ok. 3,0 mm
Przeznaczenie	Drewno lite, materiały drewnopochodne, tworzywa sztuczne

Kompatybilność z pilarkami

Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu wrzeciona pilarki (16 mm lub 20 mm) oraz maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta narzędzia. Tarcza 140 mm jest stosowana w pilarkach ręcznych o mocy 1200-1600 W oraz w niektórych pilarkach stacjonarnych.

Zastosowanie piły tarczowej 140 mm

- Cięcia poprzeczne drewna litego – desek, belek, kantówek
- Obróbka płyt wiórowych, OSB, MDF i HDF
- Cięcia sklejki wielowarstwowej
- Formatowanie elementów drewnianych w stolarstwie
- Cięcia kątowe przy użyciu pilarek z regulowaną podstawą
- Obróbka wybranych tworzyw sztucznych (po przeprowadzeniu cięcia próbnego)
- Prace budowlane – przycinanie elementów konstrukcyjnych
- Renowacja i prace remontowe

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamontowana – kierunek obrotu wskazany strzałką na korpusie musi być zgodny z kierunkiem obrotu wrzeciona pilarki. Tarcza powinna być dokręcona z odpowiednim momentem, ale bez nadmiernego docisku, który mógłby spowodować deformację.

W trakcie pracy należy utrzymywać stały, równomierny posuw. Zbyt wolny posuw powoduje nadmierne nagrzewanie tarczy, zbyt szybki – przeciążenie silnika i gorsze jakość cięcia. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, a linia cięcia wolna od gwoździ i innych metalowych elementów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z żywicy i pyłu drzewnego przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Okresowo należy kontrolować stan zębów – w przypadku widocznego stępienia lub uszkodzeń tarcza wymaga ostrzenia przez specjalistyczny serwis. Tarcze z węglikiem nie nadają się do ostrzenia w warunkach domowych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wymiany tarczy pilarka musi być odłączona od zasilania. Należy używać rękawic ochronnych i okularów. Uszkodzone lub pęknięte tarcze nie mogą być używane. Prędkość obrotowa pilarki nie może przekraczać maksymalnej prędkości wskazanej na tarczy.