

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-185x18x20-08828-sthor-p-1611.html>

Piła tarczowa z węglikiem 185x18x20 08828 STHOR

| | |
|--------------------------|--|
| Cena brutto | 10,28 zł |
| Cena netto | 8,36 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | 08828 |
| Kod producenta | 08828 |
| Kod EAN | 5906083088285 |
| Producent | Sthor |
| Zastosowanie | Drewno |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 20 |
| Średnica zewnętrzna [mm] | 185 |
| Ilość zębów | 40 |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 185x18x20 08828 STHOR

Tarcza piłowa z zębami z węgla spiekanego do cięcia drewna twardego, materiałów drewnopochodnych i wybranych tworzyw sztucznych. Średnica 185 mm, otwór 20 mm, uzębienie naprzemianśne typu BA.

Średnica tarczy **185 mm**

Otwór mocujący **20 mm**

Grubość tarczy **1.8 mm**

Typ uzębienia **BA naprzemianśne**

Charakterystyka techniczna piły tarczowej

Zęby z węgla spiekanego

Nakładki z węglików spiekanych zapewniają długotrwałą ostrość krawędzi tnących. Materiał ten charakteryzuje się wysoką

twierdzością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na dłuższe okresy między ostrzeniami i możliwość cięcia twardych materiałów bez utraty wydajności.

Uzębienie naprzemianśne typu BA

Kąt natarcia około 10 stopni oraz naprzemienne ustawienie zębów minimalizuje wyrywanie włókien podczas cięcia poprzecznego drewna. Konstrukcja ta zapewnia czyste krawędzie cięcia zarówno po stronie wejścia, jak i wyjścia tarczy z materiału.

Szerokość rzazu 3.5 mm

Rzaz o szerokości 3.5 mm zapewnia stabilność prowadzenia tarczy podczas pracy i odpowiednią grubość materiału usuwanego w postaci wiórów. Parametr ten wpływa na efektywność odprowadzania trocin i zmniejsza ryzyko zakleszczenia tarczy w materiale.

Kompatybilność z pilarkami 185 mm

Średnica 185 mm i otwór 20 mm to standardowe wymiary stosowane w piłach tarczowych ręcznych i stołowych. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w dokumentacji narzędzia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|------------------|
| Model | 08828 |
| Marka | STHOR |
| Średnica zewnętrzna | 185 mm |
| Grubość tarczy | 1.8 mm |
| Średnica otworu mocującego | 20 mm |
| Typ uzębienia | Naprzemianśne BA |
| Kąt natarcia | ok. 10° |
| Szerokość rzazu | ok. 3.5 mm |
| Materiał zębów | Węglik spiekany |

Zastosowanie piły tarczowej 185 mm

- Cięcie poprzeczne drewna twardego (dąb, buk, jesion, grab)
- Cięcie kątowe elementów konstrukcyjnych z drewna
- Obróbka płyt wiórowych i sklejek
- Cięcie płyt MDF i HDF

-
- Formatowanie desek i belek drewnianych
 - Cięcie wybranych tworzyw sztucznych (po wykonaniu cięcia próbnego)
 - Przycięcie elementów stolarki budowlanej
 - Obróbka materiałów drewnopochodnych w warsztacie stolarskim

Sprawdzanie kompatybilności z pilarką

Przed zakupem tarczy należy zweryfikować trzy parametry: średnicę zewnętrzną dopuszczalną dla pilarki (musi wynosić co najmniej 185 mm), średnicę otworu wrzeciona (20 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową narzędzia. Producent pilarki podaje te dane w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Tarcza piłowa wymaga regularnego czyszczenia z żywicy i osadów. Zaleca się stosowanie specjalistycznych środków do czyszczenia tarcz piłowych, które rozpuszczają zaschnięte pozostałości bez uszkodzania węglików. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na kierunek obrotów zaznaczony na tarczy oraz prawidłowe dokręcenie nakrętki mocującej.

Ostrość zębów można sprawdzić wykonując cięcie próbne na kawałku materiału. Tępe zęby powodują zwiększone opory cięcia, wymagają większego docisku oraz pozostawiają chropowate krawędzie. W przypadku utraty ostrości zaleca się profesjonalne ostrzenie w specjalistycznym serwisie, który dysponuje odpowiednim sprzętem do precyzyjnego ostrzenia węglików.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas wymiany tarczy należy odłączyć piłę od zasilania. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów. Nie wolno przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej podanej przez producenta tarczy. Zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów, ochronników słuchu i rękawic roboczych.