

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

### Opis produktu

#### Piła tarczowa z węglikiem 140x16x20 STHOR 08811

Tarcza pilarki tarczowej z zębami z węgla spiekane, 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 naprzemiennie**

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

### Charakterystyka techniczna piły tarczowej STHOR

#### Zęby z węgla spiekane

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.