

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-300x40x30-08837-sthor-p-1846.html>

## Piła tarczowa z węglikiem 300x40x30 08837 STHOR

Cena brutto	<b>46,35 zł</b>
Cena netto	<b>37,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>08837</b>
Kod producenta	<b>08837</b>
Kod EAN	<b>5906083088377</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Ilość zębów	<b>40</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>300</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>30</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa z węglikiem 300x40x30 08837 STHOR

Tarcza pilarska z zębami z węgla spiekanego do pilarek stacjonarnych i formatowych, przeznaczona do cięcia drewna twardego, materiałów drewnopochodnych oraz wybranych tworzyw sztucznych. Uzębienie naprzemianścinne BA zapewnia czyste cięcie poprzeczne i kątowe.

Średnica tarczy 300 mm

Otwór montażowy 40 mm

Szerokość rzazu ok. 4,5 mm

Typ uzębienia Naprzemianścinne BA

#### Charakterystyka techniczna piły tarczowej STHOR 08837

### Zęby z węglika spiekanego

Węgliki spiekane zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa. Materiał ten charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na wielokrotnie dłuższą żywotność tarczy oraz mniejszą częstotliwość ostrzenia. Zęby z węglika radzą sobie z drewnem twardym i materiałami drewnopochodnymi bez szybkiej utraty właściwości tnących.

### Uzębienie naprzemianścinne BA

Zęby pochylone na przemian w lewo i prawo zapewniają równomierne cięcie włókien drewna, minimalizując powstawanie wyrw na krawędziach. Ten typ uzębienia sprawdza się w cięciu poprzecznym i kątowym, dając gładze powierzchnie cięcia niż uzębienie płaskie. Zmniejsza również obciążenie pilarki i wibracje podczas pracy.

### Dodatni kąt natarcia ok. 10°

Kąt natarcia to nachylenie powierzchni czołowej zęba względem promienia tarczy. Dodatni kąt natarcia oznacza, że ząb "wgrzyza się" w materiał, co przyspiesza cięcie i zmniejsza opór. Wartość około 10° stanowi kompromis między agresywnością cięcia a jakością powierzchni, odpowiedni do drewna twardego i materiałów drewnopochodnych.

### Otwór montażowy 40 mm

Średnica otworu montażowego określa kompatybilność z wrzecionem pilarki. Otwór 40 mm jest standardem w pilarach stacjonarnych i formatowych średniej i dużej klasy. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w dokumentacji pilarki lub bezpośrednio na urządzeniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	08837
Marka	STHOR
Średnica zewnętrzna	300 mm
Średnica otworu montażowego	40 mm
Grubość tarczy	30 mm
Szerokość rzazu	ok. 4,5 mm
Typ uzębienia	Naprzemianścinne BA
Kąt natarcia	Dodatni ok. 10°
Materiał zębów	Węglik spiekany

---

## Zastosowanie piły tarczowej 300 mm

---

- Cięcie poprzeczne drewna twardego (dąb, buk, jesion, grab)
- Obróbka materiałów drewnopochodnych (płyty wiórowe, MDF, HDF)
- Cięcie kątowe elementów konstrukcyjnych
- Formatowanie płyt meblowych
- Cięcie wybranych tworzyw sztucznych o twardej strukturze
- Prace w warsztatach stolarskich i zakładach produkcyjnych
- Zastosowania w pilarach stacjonarnych i formatowych

### Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem tarczy należy sprawdzić: średnicę wrzeciona pilarki (musi wynosić 40 mm), maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w dokumentacji urządzenia (minimum 300 mm), maksymalne obroty wrzeciona (nie mogą przekraczać maksymalnych obrotów tarczy podanych przez producenta) oraz czy piła posiada osłonę ochronną dostosowaną do tarczy o średnicy 300 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Tarcza pilarska z węglikiem spiekany wymaga mniejszej częstotliwości ostrzenia niż tarcze ze stali narzędziowej, jednak regularna konserwacja wydłuża jej żywotność. Po zakończeniu pracy warto usunąć żywicę i zanieczyszczenia z zębów specjalnym rozpuszczalnikiem lub preparatem do czyszczenia tarcz. Ostrzenie powinno być wykonywane przez specjalistyczny serwis z użyciem ściernic diamentowych, ponieważ węgiel spiekany wymaga precyzyjnego zachowania kątów i geometrii zęba.

Podczas pracy należy stosować odpowiednią prędkość posuwu — zbyt wolny posuw powoduje nadmierne nagrzewanie tarczy i materiału, zbyt szybki zwiększa opór i obciążenie silnika. Szerokość rzazu 4,5 mm oznacza, że tarcza usuwa więcej materiału niż cieńsze odpowiedniki, co należy uwzględnić przy precyzyjnych pracach. Grubość 30 mm zapewnia sztywność tarczy i minimalizuje ugięcia podczas cięcia grubszych elementów.

### Powiązane produkty i akcesoria

Do pracy z tarczą tarczową 300 mm przydatne mogą być: kliny rozszczepiające dostosowane do szerokości rzazu 4,5 mm, prowadnice równoległe do pilarki, przyrządy do cięcia kąтового, preparaty do czyszczenia tarcz z żywicy oraz imaki redukcyjne, jeśli wrzeciono pilarki ma inną średnicę niż 40 mm (po weryfikacji zgodności z normami bezpieczeństwa).