

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-300x96x30-mm-yt-6078-yato-p-5191.html>

## Piła tarczowa 300x96x30 mm YT-6078 YATO

Cena brutto	<b>64,21 zł</b>
Cena netto	<b>52,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6078</b>
Kod producenta	<b>YT-6078</b>
Kod EAN	<b>5906083960789</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa 300x96x30 mm YT-6078 YATO

Piła tarczowa do drewna i materiałów drewnopochodnych z zębami z węglików spiekanych. Średnica 300 mm, 96 zębów, otwór montażowy 30 mm – parametry zapewniające szybkie i precyzyjne cięcie w pilarcie stacjonarnej lub ukośnicy.

Średnica tarczy 300 mm

Liczba zębów 96 zębów

Otwór montażowy 30 mm

Materiał zębów Węgliki spiekane

### Charakterystyka techniczna piły tarczowej 300 mm

#### Średnica 300 mm - zastosowanie w pilarcie stacjonarnej

Średnica 300 mm klasyfikuje tę piłę jako narzędzie do pilarek stacjonarnych i ukośnic o większej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczalną przez producenta pilarki – informacja ta znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia.

### 96 zębów - gładkie cięcie wykończeniowe

Liczba 96 zębów oznacza dużą gęstość uzębienia, co przekłada się na gładką powierzchnię cięcia z minimalnymi zadartościami. Tarcze o takiej liczbie zębów stosuje się do cięcia poprzecznego drewna litego, płyt laminowanych, sklejk oraz materiałów wymagających wykończenia bez dodatkowego szlifowania.

### Otwór montażowy 30 mm - kompatybilność z wrzecionem

Otwór montażowy 30 mm to standardowy rozmiar w pilarence stacjonarnej i ukośnicy. Przed montażem należy zweryfikować średnicę wrzeciona pilarki. W przypadku niezgodności można zastosować pierścień redukcyjny - element dopasowujący średnicę otworu tarczy do mniejszego wrzeciona.

### Zęby z węglików spiekanych - trwałość ostrza

Węglik spiekany to materiał o twardości wielokrotnie przewyższający stal narzędziową. Zęby z węglików zachowują ostrość przez dłuższy czas, co wydłuża okresy między ostrzeniami i obniża koszty eksploatacji. Tarcza nadaje się do cięcia drewna twardego, miękkiego oraz materiałów drewnopochodnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6078
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	300 mm
Liczba zębów	96
Średnica otworu montażowego	30 mm
Materiał zębów	Węglik spiekany
Przeznaczenie	Drewno, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe

## Zastosowanie piły tarczowej 300x96x30 mm

- Cięcie poprzeczne drewna litego - deski, belki, kantówki
- Formatowanie płyt MDF i HDF - cięcie na wymiar z gładką krawędzią
- Cięcie sklejk - wielowarstwowe płyty do mebli i konstrukcji
- Obróbka płyt OSB - materiał konstrukcyjny do budownictwa
- Cięcie płyt laminowanych - meble, zabudowy, elementy wykończeniowe
- Cięcie tworzyw sztucznych - PCV, poliwęglan, akryl
- Cięcie kątowe w ukośnicy - listwy, profile, elementy wykończeniowe

- 
- Prace stolarskie – produkcja mebli, zabudów, elementów drewnianych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Montaż i wymiana tarczy**

Przed montażem należy odłączyć piłę od zasilania. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką na korpusie. Po założeniu tarczy należy dokręcić nakrętkę mocującą z odpowiednim momentem – zbyt słabe dokręcenie może prowadzić do poluzowania tarczy podczas pracy.

### **Prędkość obrotowa i moc pilarki**

Piła tarczowa 300 mm wymaga pilarki o mocy minimum 1500-2000 W i prędkości obrotowej 3000-5000 obr/min. Zbyt niska moc może prowadzić do przeciążenia silnika, a zbyt wysoka prędkość – do przegrzania węglików i obniżenia jakości cięcia. Parametry pilarki należy dostosować do rodzaju ciętego materiału.

### **Czyszczenie i ostrzenie**

Zęby tarczy należy regularnie czyścić z żywicy i zanieczyszczeń za pomocą rozpuszczalnika lub specjalnego środka do czyszczenia tarcz. Ostrzenie węglików wymaga specjalistycznego sprzętu – zaleca się zlecenie tej operacji profesjonalnemu serwisowi. Prawidłowo konserwowana tarcza zachowuje ostrość przez kilkaset godzin pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z piłą tarczową 300 mm mogą być potrzebne: pierścienie redukcyjne (przy niezgodności średnicy wrzeciona), klucze do wymiany tarczy, środki do czyszczenia tarcz, prowadnice do cięcia równoległego, ograniczniki do cięcia powtarzalnego, ochraniacze tarczy oraz środki ochrony osobistej – okulary, rękawice, ochronniki słuchu.