

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-wolframu-do-ciecia-drewna-yt-60489-yato-p-7081.html>

## Piła tarczowa z węglikiem wolframu do cięcia drewna YT-60489 YATO

Cena brutto	<b>20,53 zł</b>
Cena netto	<b>16,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60489</b>
Kod producenta	<b>YT-60489</b>
Kod EAN	<b>5906083604898</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa z węglikiem wolframu do cięcia drewna YT-60489 YATO

Piła tarczowa YATO YT-60489 to narzędzie przeznaczone do obróbki drewna litego, płyt drewnopochodnych oraz wybranych tworzyw sztucznych. Wyposażona w zęby z węglika wolframu, zapewnia długotrwałą ostrość i odporność na ścieranie podczas intensywnej pracy.

Materiał ostrzy	Węglik wolframu
Zastosowanie	Drewno, płyty, tworzywa
Model	YT-60489
Marka	YATO

### Charakterystyka piły tarczowej z węglikiem wolframu

#### Zęby z węglika wolframu

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na znacznie dłuższą żywotność ostrza w porównaniu do standardowej stali. Materiał ten zachowuje ostrość nawet podczas cięcia materiałów abrazyjnych, takich jak płyty wiórowe czy MDF zawierające kleje syntetyczne.

### Geometria zębów do drewna

Specjalna konstrukcja zębów zapewnia efektywne usuwanie wiórów z linii cięcia i minimalizuje powstawanie wyrw na krawędziach materiału. Geometria ostrzy wpływa na jakość powierzchni po cięciu oraz na prędkość pracy – odpowiednio dobrane kąty natarcia redukują opór i obciążenie silnika pilarki.

### Uniwersalność zastosowań

Piła tarczowa YT-60489 umożliwia wykonywanie cięć poprzecznych, wzdłużnych oraz kątowych w różnych materiałach drewnopochodnych. Sprawdza się zarówno w warunkach warsztatowych, jak i na placu budowy, gdzie wymagana jest szybka obróbka różnorodnych elementów.

### Kompatybilność z pilarkami

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną tarczy, średnicę otworu montażowego oraz maksymalną prędkość obrotową dopuszczalną przez producenta pilarki. Niezgodność parametrów może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i uszkodzenia narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60489
Producent	YATO
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (TCT)
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe

## Zastosowanie piły tarczowej do drewna

- Cięcie drewna litego różnych gatunków w stolarni i na budowie
- Obróbka płyt wiórowych standardowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF o różnej grubości
- Formatowanie sklejki wielowarstwowej
- Cięcie desek podłogowych i listew wykończeniowych
- Obróbka elementów konstrukcyjnych z drewna
- Cięcie wybranych tworzyw sztucznych kompatybilnych z obróbką drewna
- Prace remontowe wymagające szybkiego i czystego cięcia

---

## Parametry techniczne pilarki

Przed montażem tarczy należy zweryfikować parametry pilarki: maksymalną średnicę tarczy, średnicę wału silnika, maksymalną prędkość obrotową oraz moc silnika. Użycie tarczy o niewłaściwych parametrach może skutkować przegrzaniem silnika, złą jakością cięcia lub zagrożeniem bezpieczeństwa.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z piłą tarczową należy zachować odpowiednią prędkość posuwu materiału – zbyt szybki posuw powoduje przeciążenie silnika i przyspieszone zużycie ostrzy, zbyt wolny może prowadzić do przypalania materiału. Regularne czyszczenie tarczy z żywicy i nalotu zwiększa efektywność cięcia i wydłuża żywotność węglików.

Tarcze z węglikiem wolframu można ostrzyć przy użyciu specjalistycznych narzędzi diamentowych. Ostrenie należy powierzyć profesjonalnym zakładom dysponującym odpowiednim sprzętem, aby zachować prawidłowe kąty i wysokość zębów. Nieprawidłowe naostrzenie pogarsza jakość cięcia i może prowadzić do wibracji podczas pracy.

## Bezpieczeństwo pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, brakujące zęby lub deformacje dyskwalifikują narzędzie z dalszej pracy. Podczas montażu należy upewnić się, że kierunek obrotów tarczy jest zgodny ze strzałką na korpusie. Zawsze stosować osłony ochronne i środki ochrony osobistej.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć posiadanie tarcz o różnej liczbie zębów – mniejsza liczba zębów przyspiesza cięcie wzdłużne, większa zapewnia gładze cięcie poprzeczne. Przydatne mogą być również tarcze specjalistyczne do aluminium, laminatów czy cięcia wielowarstwowego.