

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-wolframu-do-drewna-17016mm-yt-60583-yato-p-4669.html>

## PIŁA TARCZOWA Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU DO DREWNA 170\*16MM YT-60583 YATO

Cena brutto	<b>32,41 zł</b>
Cena netto	<b>26,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60583</b>
Kod producenta	<b>YT-60583</b>
Kod EAN	<b>5906083605833</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa z węglikiem wolframu do drewna 170×16 mm YATO YT-60583

Tarcza piłowa z zębami z węglika wolframu przeznaczona do cięcia drewna litego, płyt drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Średnica 170 mm pozwala na pracę z pilarkami ręcznymi o mocy od 1200 W wzwyż, zapewniając głębokość cięcia do około 55 mm przy kącie 90°.

Średnica tarczy	170 mm
Otwór osadzenia	16 mm
Materiał ostrza	Węglik wolframu
Producent	YATO

### Charakterystyka techniczna tarczy piłowej

#### Zęby z węglika wolframu

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na wielokrotnie dłuższą żywotność ostrza w porównaniu z tarczami stalowymi. Materiał ten zachowuje ostrość nawet przy intensywnym użytkowaniu, co ogranicza częstotliwość wymiany tarczy.

### Średnica 170 mm i otwór 16 mm

Średnica 170 mm to standard dla pilarek ręcznych o mocy 1200-1600 W. Otwór osadzenia 16 mm pasuje do większości popularnych modeli pilarek tarczowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wrzeciona w dokumentacji narzędzia.

### Zastosowanie uniwersalne

Tarcza przystosowana do cięcia drewna miękkiego i twardego, płyt wiórowych, MDF, HDF, sklejk oraz laminatów. Geometria zębów umożliwia również obróbkę tworzyw sztucznych, takich jak PVC czy poliwęglan, bez nadmiernego topienia materiału.

### Kompatybilność z pilarkami ręcznymi

Tarcza współpracuje z pilarkami tarczowymi ręcznymi standardowych producentów. Maksymalna głębokość cięcia zależy od konstrukcji pilarki – typowo wynosi 50-60 mm przy kącie prostym i 35-45 mm przy skosie 45°.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60583
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	170 mm
Średnica otworu osadzenia	16 mm
Materiał ostrza	Węglik wolframu (HM)
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Drewno, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Wzdłużne i poprzeczne

## Zastosowanie piły tarczowej do drewna

- Cięcie desek i belek konstrukcyjnych z drewna miękkiego (sosna, świerk) i twardego (dąb, buk)
- Obróbka płyt wiórowych surowych i laminowanych (płyta meblowa)
- Cięcie płyt MDF i HDF stosowanych w produkcji mebli i zabudów
- Formatowanie sklejki budowlanej i wodoodpornej
- Cięcie paneli podłogowych i listew wykończeniowych
- Obróbka tworzyw sztucznych – PVC, poliwęglan, pleksi
- Prace remontowe i instalacyjne wymagające precyzyjnych cięć
- Produkcja elementów drewnianych w małych warsztatach stolarskich

---

## Sprawdzanie kompatybilności z pilarką

Przed montażem tarczy należy zweryfikować trzy parametry: średnicę wrzeciona pilarki (musi wynosić 16 mm), maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy (minimum 170 mm) oraz kierunek obrotów. Strzałka na tarczy musi być zgodna z kierunkiem obrotów wrzeciona pilarki. Montaż tarczy o niewłaściwych parametrach stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa.

## Użytkowanie i konserwacja tarczy

---

Żywotność tarczy z węglikiem wolframu zależy od warunków eksploatacji. Przy cięciu czystego drewna jedna tarcza może wykonać kilkaset metrów cięcia. Kontakt z materiałami zawierającymi piasek, gwoździe lub klej znacząco skraca okres użytkowania.

Objawy zużycia tarczy to zwiększony opór podczas cięcia, przypalanie krawędzi materiału, wibracje pilarki oraz pogorszenie jakości cięcia. W takiej sytuacji tarcza wymaga ostrzenia przez specjalistyczny serwis lub wymiany na nową.

Przechowywanie tarczy powinno odbywać się w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym futerale. Kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji korpusu stalowego. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości żywicy i pyłu drzewnego miękką szczotką.

## Bezpieczeństwo podczas pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, brakujące zęby lub odkształcenia dyskwalifikują tarcze z użycia. Podczas montażu pilarka musi być odłączona od zasilania. Prędkość obrotowa pilarki nie może przekraczać maksymalnych obrotów wskazanych na tarczy. Obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej: okulary, ochronniki słuchu, maska przeciwpyłowa.

## Produkty powiązane

Do pracy z piłą tarczową YATO YT-60583 przydatne mogą być: prowadnice do pilarek tarczowych umożliwiające precyzyjne cięcia proste, zaciski stolarskie do stabilizacji materiału, okulary ochronne z filtrem UV oraz maski przeciwpyłowe klasy FFP2 chroniące przed pyłem drzewnym.

...