

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-weglikiem-wolframu-do-drewna-160x20mm-yt-60480-yato-p-7082.html>



## PIŁA TARCZOWA Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU DO DREWNA 160x20MM YT-60480 YATO

Cena brutto	<b>18,01 zł</b>
Cena netto	<b>14,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60480</b>
Kod producenta	<b>YT-60480</b>
Kod EAN	<b>5906083604805</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa z węglikiem wolframu do drewna 160x20mm YT-60480 YATO

Tarcza tnąca do pilarek tarczowych z zębami wyposażonymi w nakładki z węglików wolframu. Przeznaczona do cięcia drewna litego, materiałów drewnopochodnych oraz elementów konstrukcyjnych.

Średnica tarczy 160 mm

Otwór osadzenia 20 mm

Materiał ostrzy Węglik wolframu

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna piły tarczowej

#### Zęby z węglikiem wolframu

Nakładki z węglików wolframu charakteryzują się twardością 1500-2000 HV, co zapewnia utrzymanie ostrości krawędzi tnących nawet po kilkuset cięciach. Materiał ten wytrzymuje temperatury do 800°C powstające podczas intensywnego cięcia bez utraty właściwości mechanicznych.

### Średnica 160 mm

Parametr określający maksymalną głębokość cięcia – przy standardowym montażu w pilarce umożliwia przecinanie materiałów o grubości do około 50-55 mm. Tarcze o tej średnicy współpracują z większością pilarek ręcznych klasy domowej i półprofesjonalnej.

### Otwór osadzenia 20 mm

Średnica otworu montażowego dopasowana do wrzecion pilarek z gwintem M20 lub systemem mocowania na trzpieniu 20 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w dokumentacji technicznej pilarki – parametr ten musi być zgodny z otworem tarczy.

### Geometria zębów do drewna

Specjalny kąt natarcia i profil zębów zaprojektowany do cięcia włókien drewna. Konstrukcja minimalizuje wrywanie włókien na krawędziach cięcia i redukuje siłę potrzebną do posuwu materiału, co zmniejsza obciążenie silnika pilarki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60480
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	160 mm
Średnica otworu osadzenia	20 mm
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (TCT)
Przeznaczenie	Drewno lite, materiały drewnopochodne

## Zastosowanie piły tarczowej 160 mm

- Cięcie desek i kantówek z drewna konstrukcyjnego (sosna, świerk, dąb)
- Docinanie elementów stolarskich i meblarskich
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i sklejki
- Cięcie poprzeczne i wzdłużne drewna litego
- Prace przy budowie konstrukcji drewnianych (altany, wiaty, tarasy)
- Skracanie belek i łąt dachowych
- Cięcie materiałów podczas remontów i prac wykończeniowych

### Kompatybilność z pilarkami

Tarcza współpracuje z pilarkami tarczowymi posiadającymi wrzeciono o średnicy 20 mm. Przed montażem należy sprawdzić w

---

instrukcji obsługi pilarki zarówno średnicę otworu osadzenia, jak i maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy. Niektóre modele mogą wymagać użycia pierścieni redukcyjnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas montażu tarczy należy zachować kierunek obrotów zgodny ze strzałką umieszczoną na powierzchni tarczy. Dokręcanie nakrętki mocującej powinno być wykonane z odpowiednim momentem – zbyt luźne mocowanie powoduje wibracje i nierówne cięcie, zbyt mocne może uszkodzić tuleję montażową.

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan ostrzy – widoczne wykruszenia węglików lub nadmierne zaokrąglenie krawędzi tnących sygnalizują potrzebę regeneracji. Czyszczenie tarczy z żywicy i osadów drewna zaleca się wykonywać preparatami przeznaczonymi do tego celu, unikając środków żrących, które mogą osłabić spoiny łączące węgliki z korpusem.

Przechowywanie tarczy powinno odbywać się w suchym miejscu, zabezpieczonej przed kontaktem z innymi narzędziami metalowymi. Zawilgocenie korpusu tarczy może prowadzić do korozji i wypaczenia płaszczyzny tnącej, co wpływa na jakość cięcia.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas cięcia należy stosować osłony ochronne pilarki i używać środków ochrony indywidualnej – okulary, ochronniki słuchu, rękawice robocze. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, a linia cięcia wolna od gwoździ i innych elementów metalowych, które mogłyby uszkodzić zęby tarczy.

...