

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	11,25 zł
Cena netto	9,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60480
Kod producenta	YT-60480
Kod EAN	5906083604805
Producent	YATO
Jednostka	SZT

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.

...