

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-widiowa-do-drewna-315x80tx30-yt-60794-p-11666.html>

TARCZA WIDIOWA DO DREWNA 315X80TX30 / YT-60794 /

Cena brutto	60,14 zł
Cena netto	48,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60794
Kod producenta	YT-60794
Kod EAN	5906083031441
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Tarcza widiowa do drewna 315x80Tx30 YATO YT-60794

Tarcza pilarska z zębami z węgla spiekanego przeznaczona do cięcia drewna, płyt drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Średnica 315 mm z otworem montażowym 30 mm zapewnia kompatybilność z pilarkami stołowymi i ukośnicami średniej i dużej mocy.

Średnica tarczy 315 mm
Liczba zębów 80T
Otwór montażowy 30 mm
Materiał zębów Węgiel spiekany

Charakterystyka techniczna tarczy pilarskiej

Średnica 315 mm i otwór 30 mm

Parametry te określają kompatybilność z maszyną. Średnica 315 mm to standard dla pilarek stacjonarnych o mocy 2000-3000W. Otwór 30 mm pasuje do wałów większości pilarek stołowych i ukośnic profesjonalnych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wału w dokumentacji maszyny.

80 zębów z węgla wolframu

Duża liczba zębów oznacza drobniejsze nacięcia i gładsze krawędzie cięcia. Tarcze 80T stosuje się do cięć poprzecznych i wykończeniowych, gdzie priorytetem jest jakość powierzchni. Węgiel spiekany zachowuje ostrość 10-15 razy dłużej niż stal szybko tnąca, co zmniejsza częstotliwość ostrzenia.

Uniwersalne zastosowanie materiałowe

Geometria zębów pozwala na obróbkę drewna litego, płyt wiórowych, MDF, HDF, sklejkę oraz tworzyw sztucznych na bazie PCV. Tarcza sprawdza się zarówno przy cięciu wzdłuż jak i w poprzek włókien, choć optymalna jest do cięć poprzecznych ze względu na liczbę zębów.

Konstrukcja korpusu tarczy

Korpus wykonany ze stali narzędziowej zapewnia sztywność podczas pracy i minimalizuje drgania. Szczeliny kompensacyjne (jeśli występują) redukują naprężenia termiczne powstające podczas długotrwałego cięcia. Stabilność tarczy przekłada się na prostoliniowość cięcia i bezpieczeństwo pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60794
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	315 mm
Średnica otworu montażowego	30 mm
Liczba zębów	80T
Materiał zębów	Węgiel spiekany (HM)
Materiały do cięcia	Drewno, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne
Typ cięcia	Poprzeczne, wzdłużne, kątowe

Zastosowanie tarczy widiowej 315 mm

- Cięcie poprzeczne desek i kantówek w stolarni
- Formatowanie płyt wiórowych i MDF na wymiar
- Obróbka sklejkę i płyt HDF
- Cięcie kątowe listew wykończeniowych i ram
- Krojenie profili z tworzyw sztucznych

-
- Przygotowanie elementów konstrukcyjnych z drewna
 - Cięcie paneli podłogowych i ściennych
 - Obróbka płyt laminowanych

Sprawdzanie kompatybilności z pilarką

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę zewnętrzną tarczy (maksymalna dopuszczalna w pilarence), średnicę otworu montażowego (zgodność z wałem) oraz maksymalną prędkość obrotową tarczy w stosunku do obrotów silnika pilarki. Dane te znajdują się w instrukcji obsługi maszyny oraz na korpusie tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan zębów – pęknięcia lub wykruszenia węglików dyskwalifikują tarczę z użytku. Podczas montażu tarcza musi być dokręcona zgodnie z momentem zalecanym przez producenta pilarki, zbyt luźny montaż powoduje wibracje i ryzyko zerwania.

Prędkość posuwu materiału powinna być dostosowana do twardości obrabianego drewna. Zbyt szybki posuw przy twardym drewnie prowadzi do przegrzania tarczy i przypalania materiału. Objawy przegrzewania to ciemne ślady na krawędziach cięcia i zapach spalenizny.

Czyszczenie tarczy z żywicy i osadów wykonuje się specjalistycznymi środkami do czyszczenia tarcz pilarskich lub roztworem amoniaku. Osady zmniejszają efektywność cięcia i zwiększają opór, co obciąża silnik pilarki. Przechowywanie w suchym miejscu, zawieszony lub w dedykowanym futerale, zapobiega korozji i uszkodzeniom mechanicznym.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Obowiązkowe środki ochrony to okulary, ochronniki słuchu i maska przeciwpyłowa. Materiał musi być stabilnie zamocowany, a operator powinien stać z boku linii cięcia. Nie wolno usuwać osłon zabezpieczających tarczy w pilarence. Przy wymianie tarczy należy odłączyć maszynę od zasilania.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą widiową przydatne są: ścisk stolarski do stabilizacji materiału, liniał prowadzący do cięć równoległych, kątownik do cięć pod kątem, środek do czyszczenia tarcz oraz kamień do ostrzenia węglików (dla użytkowników zaawansowanych).