

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-tarczowa-185mm-1500w-5500-obrmi-yt-82151-yato-p-16904.html>



PILARKA TARCZOWA 185MM 1500W 5500 OBR/MI YT-82151 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 275,61 zł |
| Cena netto | 224,07 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-82151 |
| Kod producenta | YT-82151 |
| Kod EAN | 5906083047251 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Pilarka tarczowa 185mm 1500W YATO YT-82151

Ręczna pilarka tarczowa z silnikiem komutatorowym 1500W i tarczą 185mm, przeznaczona do cięcia drewna oraz materiałów drewnopodobnych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

| |
|--------------------------------|
| Moc silnika 1500 W |
| Średnica tarczy 185 mm |
| Prędkość obrotowa 5500 obr/min |
| Regulacja kąta 0-45° |

Charakterystyka techniczna pilarki tarczowej YATO

Silnik komutatorowy 1500W

Moc 1500W przy 5500 obr/min zapewnia wystarczającą wydajność do cięcia drewna twardego i miękkiego. Silnik komutatorowy charakteryzuje się wysokim momentem obrotowym, co przekłada się na płynność pracy przy cięciu materiałów o różnej gęstości.

Tarcza 185mm z otworem 20mm

Średnica 185mm to standard dla pilarek ręcznych klasy średniej, umożliwiającą cięcie materiałów o grubości do około 65mm przy cięciu prostopadłym. Otwór montażowy 20mm jest kompatybilny z większością tarcz uniwersalnych dostępnych na rynku.

Duraluminiowa stopa z regulacją kąta

Stopa wykonana ze stopu aluminium zapewnia stabilność podczas pracy oraz odporność na deformacje. Mechanizm regulacji pozwala na ustawienie kąta cięcia w zakresie 0-45 stopni, co umożliwia wykonywanie cięć skośnych przy montażu elementów konstrukcyjnych.

System odprowadzania pyłu

Przyłącze umożliwiające podłączenie węża odkurzacza przemysłowego redukuje ilość pyłu w strefie pracy. Przy cięciu drewna system odprowadzania pyłu poprawia widoczność linii cięcia oraz ogranicza narażenie operatora na frakcje respirabilne.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Model | YT-82151 |
| Napięcie zasilania | 230-240 V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1500 W |
| Prędkość obrotowa | 5500 obr/min |
| Średnica zewnętrzna tarczy | 185 mm |
| Średnica otworu tarczy | 20 mm |
| Maksymalna grubość tarczy | 2,8 mm |
| Zakres regulacji kąta cięcia | 0-45° |
| Waga | 3,9 kg |

Zastosowanie pilarki tarczowej 185mm

- Cięcie desek podłogowych, boazerii oraz elementów wykończeniowych z drewna
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i OSB w pracach stolarskich
- Cięcie elementów konstrukcyjnych w pracach dekarских i ciesielskich
- Formatowanie tarcicy budowlanej na budowie
- Cięcie paneli laminowanych oraz sklejki w pracach wykończeniowych
- Przygotowanie elementów drewnianych do montażu mebli
- Cięcie listew i profili drewnianych pod kątem
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego cięcia materiałów drewnopochodnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór tarczy do materiału

Przy wyborze tarczy należy zwrócić uwagę na liczbę zębów: 24-40 zębów do cięcia wzdłużnego drewna miękkiego, 48-60 zębów do cięcia poprzecznego i materiałów płytowych. Maksymalna dopuszczalna grubość tarczy to 2,8mm – stosowanie grubszych tarcz może prowadzić do uszkodzenia osłon.

Regulacja głębokości i kąta cięcia

Przed regulacją należy odłączyć urządzenie od zasilania. Głębokość cięcia dostosowuje się w zależności od grubości materiału – tarcza powinna wystawać poniżej materiału o około 3-5mm. Przy cięciu pod kątem maksymalna głębokość cięcia ulega zmniejszeniu.

Konserwacja podstawowa

Po każdym użyciu należy oczyścić obudowę i szczeliny wentylacyjne z pyłu drzewnego. Regularnie kontrolować stan szczotek węglowych silnika oraz ostrość tarczy. Tarcze tępe zwiększają obciążenie silnika i ryzyko odrzutu materiału.

Produkty powiązane

Do pracy pilarką tarczową zaleca się stosowanie prowadnic do cięcia prostego, zacisków mocujących materiał oraz tarcz wymiennych dostosowanych do rodzaju ciętego materiału. Przy intensywnej pracy warto rozważyć podłączenie odkurzacza przemysłowego z filtrem klasy L.