

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-tarczowa-235mm-2800w-yt-82154-yato-p-25317.html>

Pilarka tarczowa 235mm 2800w YT-82154 YATO

Cena brutto	399,69 zł
Cena netto	324,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82154
Kod producenta	YT-82154
Kod EAN	5906083059599
Producent	YATO

Opis produktu

Pilarka tarczowa 235mm 2800W YATO YT-82154

Profesjonalna pilarka tarczowa z silnikiem komutatorowym 2800W przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopodobnych. Regulacja kąta i głębokości cięcia umożliwia wykonywanie cięć prostych, skośnych oraz wzdłużnych w drewnie twardym i miękkim.

Moc silnika 2800 W

Średnica tarczy 235 mm

Prędkość obrotowa 4800 obr./min

Głębokość cięcia 85 mm (0°)

Charakterystyka techniczna pilarki tarczowej

Silnik komutatorowy 2800W

Moc 2800W zapewnia stabilną pracę przy cięciu materiałów twardych. Silnik komutatorowy charakteryzuje się wysokim momentem obrotowym od momentu uruchomienia, co przekłada się na płynne wchodzenie tarczy w materiał bez przeciążeń.

Prędkość obrotowa 4800 obr./min

Wysoka prędkość obrotowa tarczy pozwala na uzyskanie gładkich krawędzi cięcia. Im wyższa prędkość, tym czystszy brzeg cięcia, szczególnie istotne przy pracy z materiałami wykończeniowymi.

Regulacja kąta cięcia 0-45°

Możliwość ustawienia kąta pochylenia tarczy umożliwia wykonywanie cięć skośnych, niezbędnych przy łączeniu elementów pod kątem, montażu listew czy wykonywaniu połączeń ciesielskich.

Głębokość cięcia do 85mm

Maksymalna głębokość cięcia 85mm przy kącie 0° i 60mm przy kącie 45° pozwala na przecinanie kantówek, desek konstrukcyjnych oraz grubszych elementów drewnianych w jednym przejściu.

Stalowa stopa robocza

Konstrukcja z metalu zapewnia stabilność podczas cięcia i odporność na deformacje. Stalowa stopa nie ugina się pod naciskiem, co przekłada się na prostoliniowość cięcia.

Port odsysania pyłu 34mm

Złącze o średnicy 34mm umożliwia podłączenie odkurzacza przemysłowego. Odsysanie trocin bezpośrednio z miejsca cięcia poprawia widoczność linii cięcia i ogranicza zapylenie stanowiska pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82154
Moc silnika	2800 W
Typ silnika	Komutatorowy
Prędkość obrotowa	4800 obr./min

Średnica tarczy	235 mm
Średnica otworu tarczy	25,4 mm
Liczba zębów tarczy (w zestawie)	24
Głębokość cięcia przy 0°	85 mm
Głębokość cięcia przy 45°	60 mm
Regulacja kąta cięcia	0-45°
Materiał stopy	Stal
Średnica portu odsysania	34 mm
Długość kabla zasilającego	3 m
Typ uchwytu	Gumowany

Zastosowanie pilarki tarczowej

- Cięcie elementów konstrukcji dachowych – krokwie, murłaty, płatwie
- Przycięcie desek podłogowych i materiałów wykończeniowych
- Cięcie kantówek i belek drewnianych w budownictwie
- Wykonywanie cięć wzdłużnych wzdłuż włókien drewna
- Cięcie materiałów drewnopodobnych – sklejka, OSB, płyty wiórowe
- Prace ciesielskie wymagające cięć pod kątem
- Przygotowanie elementów konstrukcji drewnianych
- Cięcie materiałów do budowy altanek, tarasów i pergoli

Dobór tarczy do materiału

Tarcza 24-zębowa dołączona do zestawu jest uniwersalna do cięcia drewna konstrukcyjnego. Do materiałów wykończeniowych zaleca się stosowanie tarcz z większą liczbą zębów (40-60), które zapewniają czystsze krawędzie cięcia. Średnica otworu 25,4mm to standard w pilarkach ręcznych – przed zakupem nowej tarczy należy zweryfikować ten parametr.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poprawność montażu tarczy – strzałka kierunku obrotów na tarczy musi być zgodna ze strzałką na osłonie pilarki. Tarcza musi być dokręcona kluczem z odpowiednią siłą, aby nie poluzowała się podczas pracy. Regulację głębokości cięcia ustawia się tak, aby tarcza wystawała poza materiał o około 3-5mm – minimalizuje to opór cięcia i zmniejsza zużycie silnika.

Cięcie pod kątem

Zmiana kąta cięcia wymaga poluzowania dźwigni blokującej stopę, ustawienia żądanego kąta na skali (zazwyczaj z podziałką co 5°) i ponownego zablokowania. Przy cięciach skośnych należy pamiętać o zmniejszonej głębokości cięcia – przy 45° wynosi ona 60mm zamiast 85mm.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić pilarkę z trocin, szczególnie wokół mechanizmu regulacji i w kanale odsysania. Okresowo warto sprawdzać stan szczotek węglowych w silniku komutatorowym – zużyte szczotki (krótsze niż 5mm) wymagają

wymiany. Tarcza powinna być regularnie czyszczona z żywicy drewna, która zmniejsza efektywność cięcia.

Produkty powiązane

Do pracy z pilarką tarczową zaleca się: tarcze zamienne o różnej liczbie zębów (24, 40, 60 zębów), prowadnice do cięcia prostoliniowego, odkurzacz przemysłowy z adapterem 34mm, ścisk do mocowania materiału oraz środki ochrony osobistej – okulary, ochronniki słuchu i rękawice robocze.