

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-ciesielska-precyzyjna-190mm-1600w-sieciowa-230v-yt-821533-yato-p-59558.html>



PILARKA CIESIELSKA PRECYZYJNA 190MM 1600W SIECIOWA 230V YT-821533 YATO

Cena brutto	389,43 zł
Cena netto	316,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-821533
Kod producenta	YT-821533
Kod EAN	5906083112263
Producent	YATO

Opis produktu

Pilarka ciesielska precyzyjna YATO YT-821533 190mm 1600W

Sieciowa pilarka tarczowa konstrukcyjna przeznaczona do cięcia drewna budowlanego, belek i desek w warunkach placu budowy oraz warsztatu stolarskiego. Model wyposażony w silnik 1600W i tarczę 190mm z 60 zębami.

Moc silnika **1600 W**

Średnica tarczy **190 mm**

Głębokość cięcia 90° **66 mm**

Prędkość obrotowa **5500 obr./min**

Charakterystyka techniczna pilarki ciesielskiej

Silnik 1600W do intensywnej pracy

Moc 1600 watów zapewnia stabilną pracę przy cięciu drewna konstrukcyjnego o dużej grubości. Parametr ten przekłada się na możliwość ciągłej pracy bez spadków obrotów nawet przy obciążeniu materiałem twardym, takim jak belki sosnowe czy dębowe deski.

Głębokość cięcia 66mm w pionie

Maksymalna głębokość 66mm przy kącie 90° pozwala na przecinanie standardowych desek budowlanych w jednym przejściu. Przy cięciu pod kątem 45° głębokość wynosi 44mm, co wystarcza do większości zastosowań stolarskich i ciesielskich.

Tarcza 190mm z 60 zębami

Średnica 190mm to standardowy rozmiar dla pilarek ciesielskich, zapewniający równowagę między głębokością cięcia a stabilnością prowadzenia. 60 zębów oznacza gęstsze ząbkowanie, co przekłada się na czystsze krawędzie cięcia przy drewnie litym i materiałach płytowych.

Kompatybilność z prowadnicą YT-821534

Konstrukcja pilarki umożliwia montaż dedykowanej prowadnicy YATO (sprzedawanej oddzielnie). Prowadnica eliminuje odchylenia przy długich cięciach w płytach wiórowych, OSB czy laminowanych panelach podłogowych, zwiększając powtarzalność wymiarów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-821533
Producent	YATO
Moc znamionowa	1600 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa bez obciążenia	5500 obr./min
Średnica tarczy	190 mm
Otwór tarczy	Standardowy 30 mm
Liczba zębów tarczy	60
Maksymalna głębokość cięcia przy 90°	66 mm
Maksymalna głębokość cięcia przy 45°	44 mm
Długość przewodu zasilającego	3 m
Kompatybilna prowadnica	YATO YT-821534 (opcjonalnie)
Typ narzędzia	Pilarka tarczowa ręczna sieciowa

Zastosowanie pilarki tarczowej 190mm

- Cięcie belek konstrukcyjnych i krokwi przy budowie więźby dachowej
- Skracanie desek szalunkowych i tarcicy budowlanej na placu budowy
- Docinanie łąt dachowych, kantówek i słupków ogrodzeniowych
- Cięcie płyt OSB, sklejk i płyt wiórowych przy montażu podłóg

-
- Przycięcie blatów kuchennych, paneli meblowych i płyt laminowanych
 - Cięcie paneli podłogowych i desek tarasowych
 - Prace stolarskie wymagające precyzyjnych cięć wzdłużnych i poprzecznych
 - Demontaż i rozbiórka konstrukcji drewnianych

Parametry robocze i ich znaczenie praktyczne

Prędkość obrotowa 5500 obr./min

Wysoka prędkość obrotowa zapewnia czyste krawędzie cięcia i minimalizuje ryzyko rozłupywania drewna. Przy tej prędkości tarcza z 60 zębami wykonuje około 5500 nacięć na minutę, co przekłada się na gładką powierzchnię bez konieczności dodatkowego szlifowania w większości zastosowań.

Przewód 3 metry

Długość przewodu zasilającego 3 metry to standard w pilarkach ręcznych, zapewniający swobodę ruchu w obrębie stanowiska roboczego. Na placu budowy zaleca się stosowanie przedłużaczy bębnowych o minimalnym przekroju 2,5mm² ze względu na pobór mocy przez silnik 1600W.

System montażu prowadnicy

Możliwość zamontowania prowadnicy YT-821534 rozszerza funkcjonalność pilarki o precyzyjne cięcia prowadzone. Szczególnie przydatne przy cięciu płyt meblowych o długości powyżej 1 metra, gdzie ręczne prowadzenie pilarki może prowadzić do odchyłeń od linii prostej.

Dobór tarczy do rodzaju materiału

Dołączona tarcza z 60 zębami stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością krawędzi. Do specyficznych zastosowań warto rozważyć wymianę tarczy:

Tarcze z 24-40 zębami

Stosowane do szybkiego cięcia wzdłużnego tarcicy budowlanej i belek konstrukcyjnych, gdzie priorytetem jest wydajność, a nie gładkość krawędzi. Większe przerwy między zębami ułatwiają odprowadzanie trocin.

Tarcze z 60-80 zębami

Przeznaczone do precyzyjnego cięcia materiałów płytowych, laminatów i fornirów. Gęste ząbkowanie minimalizuje wykruszenia na krawędziach cięcia, szczególnie przy materiałach warstwowych.

Konserwacja i eksploatacja

Pilarka tarczowa sieciowa wymaga regularnej konserwacji dla zachowania parametrów pracy. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – tępe lub uszkodzone zęby zwiększają obciążenie silnika i pogorszą jakość cięcia.

Otwory wentylacyjne w obudowie silnika powinny być oczyszczane z trocin co najmniej raz w tygodniu przy intensywnej eksploatacji. Zatkane wentylatory mogą prowadzić do przegrzania uzwojeń silnika i skrócenia żywotności narzędzia.

Szczotki węglowe w silniku komutatorowym podlegają naturalnemu zużyciu – przy spadku mocy lub iskrzeniu należy je wymienić. W warunkach intensywnej pracy budowlanej wymiana może być konieczna po 200-300 godzinach pracy.

Akcesoria rozszerzające możliwości

Prowadnica YATO YT-821534 stanowi dedykowane wyposażenie dodatkowe, umożliwiające precyzyjne cięcia prowadzone. Warto również rozważyć zakup dodatkowych tarcz o różnej liczbie zębów, dostosowanych do specyficznych materiałów obrabianych w warsztacie lub na budowie.