



## STRUG 810W YT-82141 YATO

Cena brutto	<b>157,25 zł</b>
Cena netto	<b>127,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82141</b>
Kod producenta	<b>YT-82141</b>
Kod EAN	<b>5906083033551</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Strug elektryczny YATO YT-82141 810W

Strug elektryczny z silnikiem 810W przeznaczony do strugania, fazowania krawędzi oraz wykonywania wręgów w drewnie i materiałach drewnopochodnych. Model wyposażony w regulację głębokości strugania co 0,1 mm oraz szerokość roboczą 82 mm.

Moc silnika **810 W**

Szerokość strugania **82 mm**

Prędkość obrotowa **16500 obr./min**

Głębokość strugania **0-3 mm**

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 810W z prędkością 16500 obr./min

Moc 810W zapewnia stabilną pracę podczas obróbki twardego drewna i materiałów kompozytowych. Wysoka prędkość obrotowa 16500 obr./min przekłada się na gładką powierzchnię po struganiu i krótszy czas wykonania pracy przy zachowaniu precyzji cięcia.

### Szerokość strugania 82 mm

Szerokość robocza 82 mm pozwala na efektywne usuwanie materiału z powierzchni desek o standardowych wymiarach. Parametr ten określa maksymalną szerokość drewna, którą można obrabiać w jednym przejściu, co wpływa na szybkość realizacji projektów stolarskich.

### Regulacja głębokości co 0,1 mm

Precyzyjna regulacja głębokości strugania w zakresie 0-3 mm z dokładnością do 0,1 mm umożliwia kontrolowane usuwanie warstw materiału. Funkcja przydatna przy pracach wykończeniowych wymagających dokładnego dopasowania grubości elementów drewnianych.

### Funkcja wręgowania do 11 mm

Maksymalna głębokość wręgowania 11 mm pozwala na wykonywanie rowków pod połączenia stolarskie, prowadzenie kabli czy montaż zawiasów. Stopka parkująca zabezpiecza ostrza i obrabiany materiał podczas przerw w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82141
Moc znamionowa	810 W
Prędkość obrotowa	16500 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Głębokość strugania	0-3 mm (regulacja co 0,1 mm)
Maksymalna głębokość wręgowania	11 mm
Długość kabla zasilającego	3 m
Typ napędu	Pasek wielorowkowy

## Zastosowanie

- Struganie powierzchni desek i belek drewnianych
- Wyrównywanie powierzchni materiałów drewnopochodnych
- Fazowanie krawędzi elementów stolarskich
- Wykonywanie wręgów pod połączenia stolarskie
- Przygotowanie rowków pod prowadzenie instalacji
- Prace wykończeniowe przy renowacji drewna
- Dopasowywanie grubości elementów drewnianych
- Obróbka drewna w warsztatach stolarskich i budowlanych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Regulacja głębokości strugania**

Pokrętko regulacyjne pozwala na ustawienie głębokości w zakresie 0-3 mm z dokładnością 0,1 mm. Przy pierwszym przejściu zaleca się ustawienie mniejszej głębokości (około 1 mm), szczególnie przy twardych gatunkach drewna. Zwiększenie głębokości powyżej 2 mm może wymagać wolniejszego posuwu narzędzia.

### **Wymiana i ostrzenie noży**

Noże strugowe wymagają regularnego ostrzenia lub wymiany w zależności od intensywności użytkowania. Tępe ostrza powodują szarpanie włókien drewna i zwiększone obciążenie silnika. Przed wymianą noży należy odłączyć urządzenie od zasilania i postępować zgodnie z instrukcją producenta.

### **Obsługa paska wielorowkowego**

Napęd z paskiem wielorowkowym zapewnia cichszą pracę i mniejsze wibracje w porównaniu z przekładniami zębatymi. Należy okresowo sprawdzać napięcie paska - zbyt luźny pasek może powodować poślizg i utratę mocy, zbyt napięty przyspiesza zużycie łożysk.

### **Produkty powiązane**

Do pracy ze strugiem warto rozważyć: zapasowe noże strugowe, prowadnice do prostego strugania, okulary ochronne oraz system odpylania lub odkurzacz przemysłowy z adapterem do narzędzi elektrycznych.