

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/strug-110mm-1300w-yt-82144-yato-p-16903.html>



STRUG 110MM 1300W YT-82144 YATO

Cena brutto	275,56 zł
Cena netto	224,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82144
Kod producenta	YT-82144
Kod EAN	5906083051630
Producent	YATO

Opis produktu

Strug elektryczny 110mm 1300W YT-82144 YATO

Strug elektryczny o mocy 1300W przeznaczony do obróbki drewna w warunkach profesjonalnych i warsztatowych. Model wyposażony w silnik o prędkości 16000 obr./min zapewnia wydajne struganie powierzchni o szerokości do 110 mm.

Moc silnika **1300W**

Szerokość strugania **110 mm**

Głębokość strugania **do 3,5 mm**

Prędkość obrotowa **16000 obr./min**

Charakterystyka techniczna struga elektrycznego

Szerokość i głębokość obróbki

Szerokość strugania 110 mm pozwala na obróbkę standardowych desek i elementów konstrukcyjnych w jednym przejściu. Maksymalna głębokość 3,5 mm umożliwia usuwanie znacznej ilości materiału, co skraca czas pracy przy wyrównywaniu powierzchni lub redukcji grubości elementów drewnianych.

Precyzyjna regulacja głębokości

System regulacji co 0,1 mm zapewnia dokładne ustawienie głębokości skrawania. Ogranicznik głębokości strugania gwarantuje powtarzalność wymiarów przy obróbce serii elementów, co ma znaczenie przy produkcji identycznych detali lub wyrównywaniu powierzchni do określonej grubości.

Silnik 1300W i prędkość obrotowa

Moc 1300W wystarcza do obróbki drewna twardego oraz pracy z materiałem o większej szerokości. Prędkość 16000 obr./min zapewnia gładką powierzchnię po struganiu, redukując konieczność dodatkowego szlifowania. Wyższa prędkość obrotowa oznacza więcej skrawań na jednostkę długości, co przekłada się na jakość wykończenia.

System odprowadzania wiórów

Obustronny wyrzut wiórów z adapterem do odsysania pyłu umożliwi podłączenie odkurzacza przemysłowego. Możliwość kierowania wiórów na wybraną stronę ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Efektywne odprowadzanie wiórów poprawia widoczność linii cięcia i utrzymuje czystość miejsca pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82144
Marka	YATO
Moc silnika	1300W
Szerokość strugania	110 mm
Głębokość strugania	do 3,5 mm
Prędkość obrotowa	16000 obr./min
Maksymalna głębokość wręgowania	11 mm
Długość kabla zasilającego	3 m
Dokładność regulacji głębokości	0,1 mm

Zastosowanie struga elektrycznego

- Wyrównywanie i wygładzanie powierzchni drewnianych w stolarstwie
- Obróbka elementów więźby dachowej – krokwie, murłaty, słupki
- Redukcja grubości desek i łat do wymaganych wymiarów
- Wykonywanie fazek i sfazowań na krawędziach elementów
- Przygotowanie powierzchni pod dalsze wykończenie
- Produkcja listew przypodłogowych i wykończeniowych
- Kształtowanie drewnianych elementów konstrukcyjnych
- Usuwanie nierówności i uszkodzeń z powierzchni drewna

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana noży strugowych

Regularna kontrola stanu ostrza noży wpływa na jakość obróbki. Tępe noże zwiększają obciążenie silnika i mogą powodować wyrywanie włókien zamiast czystego cięcia. Wymiana noży powinna następować przy zauważalnym pogorszeniu jakości strugania lub wzroście oporów podczas pracy.

Przygotowanie drewna do strugania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić materiał pod kątem obecności gwoździ, wkrętów lub innych metalowych elementów. Kontakt noży z metalem powoduje natychmiastowe uszkodzenie ostrza. Wilgotne drewno wymaga wolniejszego posuwu i częstszego czyszczenia kanału odprowadzania wiórów.

Technika pracy

Równomierny, stały posuw zapewnia jednolitą głębokość strugania na całej długości elementu. Zbyt szybki posuw może przeciążyć silnik, a zbyt wolny – przypalić drewno. Przy struganiu długich elementów warto używać podpór lub stołu pomocniczego, aby utrzymać stabilną pozycję materiału względem bazy struga.

Produkty powiązane

Do pracy ze strugiem przydatne są: noże wymienne do strugów elektrycznych, adaptory do systemów odsysania pyłu, prowadnice do strugania równoległego, ściskacze stolarskie do mocowania materiału oraz systemy odsysania wiórów i pyłu drzewnego.

...