

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grubosciowka-1800w-szerokosc-strugania-33cm-p-57962.html>

GRUBOŚCIÓWKA 1800W SZEROKOŚĆ STRUGANIA 33cm

Cena brutto	1 244,88 zł
Cena netto	1 012,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82148
Kod producenta	YT-82148
Kod EAN	5906083081590
Producent	YATO

Opis produktu

Grubościówka YATO YT-82148 1800W - Szerokość Strugania 33 cm

Grubościówka stacjonarna przeznaczona do wyrównywania grubości elementów drewnianych. Model YT-82148 wyposażony w silnik 1800W umożliwia struganie desek o szerokości do 330 mm z regulacją głębokości do 2,4 mm na przejście.

Moc silnika 1800 W

Szerokość strugania 330 mm

Głębokość strugania do 2,4 mm

Prędkość posuwu 7,9 m/min

Charakterystyka techniczna grubościówki

Silnik 1800W i prędkość obrotowa 10000 obr./min

Moc 1800W przy 10000 obr./min zapewnia wystarczającą siłę do strugania twardych gatunków drewna. Wysoka prędkość obrotowa bloku tnącego przekłada się na gładkość powierzchni po obróbce, minimalizując konieczność późniejszego szlifowania.

Szerokość robocza 330 mm

Maksymalna szerokość strugania 330 mm pozwala na jednorazową obróbkę standardowych desek stolarskich i budowlanych. Parametr określa największy wymiar elementu, który można przepuścić przez maszynę bez konieczności dzielenia na węższe części.

Regulacja głębokości strugania do 2,4 mm

Maksymalna głębokość zdejmowania materiału 2,4 mm na jedno przejście umożliwia efektywne wyrównywanie nierówności. Możliwość regulacji pozwala dostosować intensywność obróbki do twardości drewna i wymaganej jakości powierzchni.

Zakres grubości materiału 7-127 mm

Minimalna grubość strugania 7 mm i maksymalna 127 mm definiują zakres wymiarów elementów, które można obrabiać. Parametr istotny przy planowaniu pracy z cienkimi listwami lub grubymi belkami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82148
Moc silnika	1800 W
Prędkość obrotowa	10000 obr./min
Maksymalna szerokość strugania	330 mm
Maksymalna głębokość strugania	2,4 mm
Zakres grubości materiału	7-127 mm
Minimalna grubość strugania	127 mm
Prędkość posuwu materiału	7,9 m/min
Średnica bloku tnącego	49 mm
Średnica przyłącza odciągu pyłu	60 mm (2-3/8")
Długość przewodu zasilającego	2 m
Masa urządzenia	26,3 kg

Zastosowanie grubościówki stacjonarnej

- Wyrównywanie grubości desek po cięciu piłą taśmową lub tarczową
- Przygotowanie elementów do produkcji mebli - frontów, blatów, półek
- Obróbka drewna odzyskanego - usuwanie zniszczonej warstwy powierzchniowej
- Struganie belek konstrukcyjnych do uzyskania jednolitych wymiarów
- Wyrównywanie krawędzi po sklejeniu desek na szerokość
- Przygotowanie materiału do fornirowania lub laminowania

-
- Obróbka listew przypodłogowych i wykończeniowych
 - Redukcja grubości tarcicy do wymaganych wymiarów projektowych

Praca z grubościówką - parametry istotne przy użytkowaniu

Prędkość posuwu 7,9 m/min

Automatyczny posuw materiału z prędkością 7,9 m/min zapewnia równomierne podawanie drewna przez blok tnący. Stała prędkość eliminuje ryzyko nierówności wynikających z ręcznego pchania materiału. Przy desce długości 2 m czas przejścia przez maszynę wynosi około 15 sekund.

Przyłącze odciągu pyłu 60 mm

Średnica przyłącza 60 mm jest standardem dla systemów odciągu w warsztatach stolarskich. Podłączenie odkurzacza przemysłowego lub instalacji centralnej zapobiega gromadzeniu się wiórów w mechanizmie i otoczeniu maszyny. Efektywny odciąg wydłuża żywotność łożysk i mechanizmów.

Masa 26,3 kg - stabilność konstrukcji

Waga urządzenia 26,3 kg zapewnia stabilność podczas pracy, minimalizując wibracje przekładające się na jakość powierzchni. Masa wystarczająca do stacjonarnej pracy, jednocześnie umożliwiającą przemieszczanie maszyny w obrębie warsztatu przez jedną osobę.

Konserwacja i bezpieczeństwo użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan noży w bloku tnącym - tępe ostrza zwiększają obciążenie silnika i pogarszają jakość strugania. Regularna kontrola naprężenia pasków napędowych zapobiega spadkom mocy. Czyszczenie mechanizmu posuwu z nagromadzonych wiórów zapewnia równomierne podawanie materiału.

Podczas strugania materiał musi być prowadzony równoległe do stołu roboczego. Struganie drewna z sękami lub innymi wadami wymaga zmniejszenia głębokości zdejmovania. Po zakończeniu pracy zaleca się odłączenie urządzenia od zasilania i usunięcie pozostałości drewna z wnętrza maszyny.

Elementy uzupełniające do grubościówki

Do pracy z grubościówką przydatne są: odkurzacz przemysłowy z wężem 60 mm, zapasowy komplet noży strugarskich, wałek dociskowy do cienkich elementów, linijka do kontroli grubości oraz stół przedłużający do długich desek.