

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/strugarko-grubosciowka-1250w-yt-82147-yato-p-59505.html>

## STRUGARKO-GRUBOŚCIÓWKA 1250W YT-82147 YATO

Cena brutto	<b>936,58 zł</b>
Cena netto	<b>761,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82147</b>
Kod producenta	<b>YT-82147</b>
Kod EAN	<b>5906083108990</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Strugarko-grubościówka YATO YT-82147 1250W

Dwufunkcyjna maszyna do obróbki drewna łącząca strugarkę powierzchniową z grubościówką. Konstrukcja z silnikiem 1250W i prędkością obrotową 8500 obr./min umożliwia obróbkę materiałów o szerokości do 204 mm i wysokości do 120 mm.

Moc silnika 1250 W

Szerokość strugania 204 mm

Prędkość obrotowa 8500 obr./min

Głębokość skrawania do 2 mm

### Charakterystyka techniczna strugarko-grubościówki

#### Dwufunkcyjna konstrukcja

Górny blat służy do strugania powierzchniowego i uzyskiwania kąta prostego między płaszczyznami. Dolny blat z mechanizmem posuwu zapewnia seryjne kalibrowanie materiału na jednolitą grubość. Zmiana trybu pracy odbywa się przez przestawienie materiału między blatami.

### System regulacji głębokości

Mechanizm korbowy umożliwia precyzyjne ustawienie wysokości blatu roboczego. Ogranicznik głębokości skrawania zapewnia powtarzalność obróbki przy wielokrotnym przejściu materiału. Maksymalna głębokość pojedynczego przejścia wynosi 2 mm.

### Parametry wydajnościowe

Prędkość posuwu materiału 6,3 m/min przy obrotach wału nożowego 8500 obr./min zapewnia równomierne skrawanie. Silnik o mocy 1250W radzi sobie z twardymi gatunkami drewna. Stabilna przekładnia minimalizuje ryzyko zacięć materiału.

### Zabezpieczenia i ergonomia

Wyłącznik awaryjny IP54 z wyzwalaczem pod napięciem zapobiega przypadkowemu uruchomieniu po zaniku zasilania. Zamykany przełącznik blokuje zmianę ustawień podczas pracy. Konstrukcja umożliwia trwałe przymocowanie do podłoża, zwiększając stabilność obróbki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82147
Moc znamionowa	1250 W
Prędkość obrotowa wału nożowego	8500 obr./min
Prędkość posuwu materiału	6,3 m/min
Maksymalna szerokość strugania	204 mm
Maksymalna wysokość obrabianego materiału	120 mm
Maksymalna głębokość skrawania	2 mm
Waga	20,3 kg
Klasa ochrony wyłącznika	IP54
Producent	YATO
Wyposażenie dodatkowe	Przyłącze odciągu pyłu, klucz montażowy

## Zastosowanie w obróbce drewna

- Wyrównywanie nierównych desek i kantówek przed dalszą obróbką
- Kalibrowanie materiału na jednolitą grubość w produkcji seryjnej
- Przygotowanie elementów konstrukcyjnych o precyzyjnych wymiarach
- Struganie powierzchni pod kątem prostym do uzyskania równoległych płaszczyzn
- Obróbka twardych gatunków drewna przy wykorzystaniu mocy 1250W
- Renowacja i odświeżanie starych elementów drewnianych

- 
- Produkcja elementów meblowych wymagających powtarzalnych wymiarów
  - Przygotowanie materiału stolarkowego w warsztatach i na budowach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamocować maszynę do stabilnego podłoża, co zapewnia bezpieczną pracę przy dużych obrotach wału nożowego. Sprawdzić należy ostre ostrzy oraz prawidłowe ustawienie blatu względem noży. Podłączyć odciąg pyłu do dedykowanego przyłącza w celu utrzymania czystości stanowiska pracy.

### Kontrola parametrów obróbki

Przy struganiu powierzchniowym materiał prowadzić należy równomiernie wzdłuż górnego blatu, dociskając do prowadnicy bocznej. W trybie grubościówki ustawić wymaganą grubość końcową za pomocą korby regulacyjnej, uwzględniając maksymalną głębokość skrawania 2 mm na przejście. Dla materiałów twardych zaleca się zmniejszenie głębokości pojedynczego przejścia.

### Konserwacja ostrzy i mechanizmów

Regularna kontrola stanu naostrzenia ostrzy wpływa na jakość obróbki i obciążenie silnika. Wymiana lub naostrzenie ostrzy wymaga użycia dołączonego klucza montażowego. Mechanizm posuwu i przekładnia wymagają okresowego czyszczenia z pyłu drzewnego. Sprawdzać należy stan szczotek silnika oraz prawidłowe działanie wyłącznika awaryjnego.

### Produkty uzupełniające

Do efektywnej pracy strugarko-grubościówki zaleca się odciąg trocin o odpowiedniej wydajności, zapasowy komplet noży strugarskich oraz narzędzia do ich ostrzenia. Dla zwiększenia bezpieczeństwa przydatne są uchwyty do prowadzenia krótkich elementów oraz okulary ochronne i ochronniki słuchu.