

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-tasmowa-1200w-100mm-x-610mm-yt-82242-yato-p-16906.html>

## SZLIFIERKA TAŚMOWA 1200W 100MM X 610MM YT-82242 YATO

Cena brutto	<b>386,56 zł</b>
Cena netto	<b>314,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82242</b>
Kod producenta	<b>YT-82242</b>
Kod EAN	<b>5906083051616</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka taśmowa YATO YT-82242 1200W 100x610mm

Szlifierka taśmowa z silnikiem 1200W przeznaczona do profesjonalnej obróbki drewna, parkietów i schodów. Duża powierzchnia robocza taśmy 100x610mm zapewnia wydajne szlifowanie dużych powierzchni w warsztatach stolarskich i przy pracach remontowych.

Moc silnika 1200W

Wymiar taśmy 100 x 610 mm

Model YT-82242

Marka YATO

### Charakterystyka techniczna szlifierki taśmowej

#### **Moc 1200W - wydajność przy obróbce twardego drewna**

Silnik o mocy 1200W dostarcza odpowiedni moment obrotowy do szlifowania twardego gatunku drewna, takich jak dąb czy jesion. Moc ta przekłada się na stabilną prędkość taśmy nawet pod obciążeniem, co skraca czas pracy przy renowacji parkietów i schodów.

### **Powierzchnia robocza 100x610mm**

Szerokość taśmy 100mm pozwala na pokrycie dużej powierzchni w jednym przejściu, co ma znaczenie przy szlifowaniu parkietów i blatów. Długość 610mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku z materiałem, zmniejszając ryzyko powstawania nierówności.

### **Konstrukcja antywstrząsowa**

Antywstrząsowa budowa obudowy redukuje przenoszenie drgań na dłoń operatora podczas długotrwałej pracy. Stabilna konstrukcja wpływa na precyzję szlifowania i pozwala utrzymać równomierny docisk do obrabianej powierzchni.

### **Rolka prowadząca z aluminium**

Aluminiowa rolka prowadząca charakteryzuje się lepszym odprowadzaniem ciepła generowanego podczas pracy w porównaniu do rolek stalowych. Materiał ten jest odporny na deformacje termiczne, co wpływa na równomierne napięcie taśmy i jej dłuższą żywotność.

### **System zabezpieczenia taśmy przed ześlizgnięciem**

Mechanizm zapobiegający zbaczeniu taśmy z rolek utrzymuje ją w prawidłowej pozycji roboczej. Zapobiega to uszkodzeniom brzegów taśmy i konieczności częstych regulacji, co ma znaczenie przy pracach wymagających precyzji.

### **Zewnętrzny dostęp do szczotek węglowych**

Możliwość wymiany szczotek węglowych bez konieczności demontażu obudowy skraca czas konserwacji. Szczotki węglowe to element eksploatacyjny, który wymaga okresowej wymiany - łatwy dostęp minimalizuje przestoje w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82242
Marka	YATO
Moc znamionowa	1200W

---

Wymiar taśmy szlifierskiej	100 x 610 mm
Szerokość szlifowania	100 mm
Materiał rolki prowadzącej	Aluminium
Typ kabla zasilającego	Gumowy
Dostęp do szczotek węglowych	Zewnętrzny

## Zastosowanie szlifierki taśmowej 1200W

---

- Szlifowanie parkietów drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Renowacja schodów drewnianych - usuwanie starych powłok lakierniczych
- Wyrównywanie blatów stolarskich i powierzchni mebli
- Wygładzanie powierzchni po cyklinowaniu
- Obróbka drewna w warsztatach skutniczych
- Szlifowanie żywic epoksydowych po utwardzeniu
- Przygotowanie powierzchni drewnianych pod wykończenie
- Usuwanie nierówności z desek podłogowych

### Dobór granulacji taśmy szlifierskiej

Do wstępnego szlifowania i usuwania starych powłok stosuje się taśmy o gradacji 40-60. Do wyrównywania powierzchni - gradacja 80-100. Wykończeniowe szlifowanie przed lakierowaniem wymaga taśm o gradacji 120-180. Wybór odpowiedniej granulacji wpływa na jakość wykończenia i czas pracy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Praca ze szlifierką taśmową

Szlifierka taśmowa pracuje najbardziej efektywnie przy prowadzeniu wzdłuż włókien drewna. Zbyt duży nacisk może spowodować powstawanie fal na powierzchni - masa urządzenia powinna zapewnić wystarczający docisk. Przy szlifowaniu parkietów zaleca się pracę w kilku przejściach z postopowym zmniejszaniem granulacji taśmy.

### Wymiana taśmy szlifierskiej

Przed wymianą taśmy należy odłączyć urządzenie od zasilania. Taśmę zakłada się na rolki zgodnie z kierunkiem strzałki oznaczonym na jej wewnętrznej stronie. Po założeniu nowej taśmy należy sprawdzić jej prowadzenie - ewentualna regulacja odbywa się za pomocą pokręta regulacyjnego podczas pracy na niskich obrotach.

### Konserwacja szczotek węglowych

Szczotki węglowe należy sprawdzać co 50 godzin pracy. Minimalna długość szczotki to zazwyczaj 5mm - krótsze szczotki wymagają wymiany. Zewnętrzny dostęp do szczotek w modelu YT-82242 pozwala na szybką kontrolę ich stanu bez demontażu obudowy silnika.

### Odrowadzanie pyłu

Szlifierki taśmowe generują duże ilości pyłu drzewnego. Zaleca się podłączenie urządzenia do zewnętrznego systemu odsysającego o wydajności minimum 1200 m<sup>3</sup>/h. Praca bez odpylania skraca żywotność taśmy szlifierskiej i pogarsza widoczność obrabianej

---

powierzchni.

### Produkty powiązane

Do pracy ze szlifierką taśmową YATO YT-82242 zaleca się taśmy szlifierskie 100x610mm w różnych gradacjach (40, 60, 80, 120, 180), worek lub system odpylający o wydajności min. 1200 m<sup>3</sup>/h oraz środki ochrony osobistej - okulary ochronne, maski przeciwpyłowe klasy FFP2 oraz ochronniki słuchu przy długotrwałej pracy.