

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pas-scierny-bezkoncowy-100x610-p80-5szt-yt-83237-yato-p-5562.html>

## Pas ścierny bezkońcowy 100x610 p80 5szt. YT-83237 YATO

Cena brutto	<b>11,58 zł</b>
Cena netto	<b>9,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83237</b>
Kod producenta	<b>YT-83237</b>
Kod EAN	<b>5906083832376</b>
Producent	<b>YATO</b>
Granulacja	<b>80</b>
Podkład	<b>plótno</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>
Ilość [szt.]	<b>5</b>

### Opis produktu

#### Pas ścierny bezkońcowy 100x610 mm P80 YATO YT-83237

Pas ścierny bezkońcowy z ziarnami tlenku aluminium na podkładzie płóciennym przeznaczony do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych. Wymiary 100x610 mm pozwalają na zastosowanie w szlifierkach taśmowych stacjonarnych i przenośnych.

Wymiary 100x610 mm

Gradacja P80

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość w zestawie 5 sztuk

---

## Charakterystyka pasa ściernego 100x610 mm

### Gradacja P80 do obróbki zgrubnej

Ziarnistość P80 odpowiada szlifowaniu zgrubnemu i usuwaniu większych nierówności. Stosowana przy przygotowaniu powierzchni przed kolejnymi etapami obróbki, usuwaniu starych powłok lakierniczych oraz wyrównywaniu drewna po cięciu.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten sprawdza się przy szlifowaniu drewna twardego i miękkiego, stali niestopowych oraz niektórych stopów metali nieżelaznych.

### Podkład płócienny

Wytrzymały podkład z płótna zapewnia elastyczność pasa podczas pracy oraz odporność na rozerwanie przy wyższych obrotach. Materiał ten jest odporniejszy od podkładów papierowych i lepiej znosi obciążenia mechaniczne.

### Format bezkońcowy 100x610 mm

Konstrukcja bezkońcowa eliminuje ryzyko rozejścia się końców podczas pracy. Wymiary 100x610 mm pasują do popularnych szlifierek taśmowych – przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanym urządzeniem w instrukcji obsługi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83237
Wymiary pasa	100x610 mm
Gradacja (ziarnistość)	P80
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Materiał podkładu	Płótno
Typ konstrukcji	Bezkońcowy
Ilość w opakowaniu	5 sztuk
Producent	YATO

## Zastosowanie pasów ściernych P80

- Szlifowanie zgrubne drewna litego i kompozytów drewnopochodnych

- 
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z powierzchni drewnianych
  - Wyrównywanie nierówności po cięciu i obróbce mechanicznej
  - Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania lub nakładania powłok
  - Obróbka powierzchni stalowych przed spawaniem
  - Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych o wyższej twardości
  - Usuwanie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych
  - Fazowanie krawędzi elementów drewnianych i metalowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność pasa z szlifierką**

Przed zakupem należy zweryfikować wymiary taśmy podane w instrukcji obsługi szlifierki. Producenci podają dokładną długość i szerokość wymaganego pasa – nawet niewielka różnica (np. 5 mm) uniemożliwia prawidłowe założenie taśmy. W przypadku szlifierek stacjonarnych warto sprawdzić również maksymalną prędkość obwodową taśmy.

## **Użytkowanie i konserwacja pasów ściernych**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe napięcie taśmy – zbyt luźny pas może zsuwać się z rolek, zbyt napięty powoduje nadmierne zużycie łożysk szlifierki. Podczas szlifowania warto okresowo oczyszczać pas z nagromadzonego pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem, co wydłuża jego żywotność.

Pas ścierny należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia spoiwo łączące ziarna ściernie z podkładem i może prowadzić do przedwczesnego zużycia materiału. Nie należy składać pasów na pół ani zaginać ich – może to uszkodzić strukturę podkładu.

### **Bezpieczeństwo podczas szlifowania**

Praca ze szlifierką taśmową wymaga stosowania okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej, szczególnie przy obróbce drewna i materiałów wytwarzających drobny pył. Zaleca się również stosowanie ochrony słuchu przy dłuższych sesjach szlifowania oraz rękawic ochronnych przy wymianie zużytych taśm.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup pasów o różnej gradacji – P40 lub P60 do obróbki wstępnej oraz P120 lub P150 do wykończenia. Przydatne mogą być również szczotki do czyszczenia pasów ściernych oraz dodatkowe wkładki filtracyjne do systemu odpylania szlifierki.