

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p180-yt-83209-yato-p-5044.html>

## Płótno ścierne rolka 200mmx50m p180 YT-83209 YATO

Cena brutto	<b>147,77 zł</b>
Cena netto	<b>120,14 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83209</b>
Kod producenta	<b>YT-83209</b>
Kod EAN	<b>5906083832093</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>J</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>
Granulacja	<b>P180</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 200mm x 50m P180 YATO YT-83209

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z materiałem ściernym z tlenku aluminium. Uniwersalne rozwiązanie do szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szerokość rolki 200 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja P180

Materiał ścierny Tlenek aluminium

### Charakterystyka techniczna płótna ściernego

### Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość pracy na powierzchniach o nieregularnych kształtach. Płótno nie kruszy się podczas cięcia i formowania, co umożliwi precyzyjne dopasowanie do wymiarów maszyn szlifierskich.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości ścierny przez dłuższy czas pracy, co przekłada się na ekonomię użytkowania w zastosowaniach przemysłowych i warsztatowych.

### Gradacja P180

Ziarnistość P180 odpowiada średnicy ziarna około 82 mikrometrów według standardu FEPA. Gradacja ta stosowana jest do szlifowania wykończeniowego i przygotowania powierzchni przed malowaniem lub lakierowaniem. Pozostawia powierzchnię gładką, ale zachowuje odpowiednią przyczepność dla powłok.

### Format rolki 200mm x 50m

Szerokość 200 mm pozwala na cięcie taśm do szlifierek taśmowych różnych rozmiarów. Długość 50 metrów umożliwia wykonanie wielu cięć roboczych, co ogranicza częstotliwość zakupu materiału w zastosowaniach zawodowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83209
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja	P180
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Typ podkładu	Płócienny
Przeznaczenie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

## Zastosowanie płótna ściernego P180

- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed nałożeniem lakieru, bejcy lub oleju
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie proszkowe lub mokre

- 
- Usuwanie śladów po poprzednich gradacjach w procesie wieloetapowego szlifowania
  - Wygładzanie elementów z MDF, płyt wiórowych i sklejk
  - Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
  - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych wymagających gładkiego wykończenia
  - Przygotowanie powierzchni pod klejenie w stolarstwie
  - Szlifowanie wypełniacza i szpachlówki na drewnie i metalach

### **Dobór gradacji do etapu obróbki**

Gradacja P180 stanowi etap pośredni lub końcowy w procesie szlifowania. Przed jej zastosowaniem zaleca się wstępne szlifowanie gradacjami grubszymi (P80-P120), a po niej opcjonalnie wykończenie gradacjami P240-P400 w zależności od wymaganej jakości powierzchni.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Płótno ścierne należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć może osłabić wiązanie ziaren ściernych i zmniejszyć skuteczność szlifowania. Podczas cięcia rolki zaleca się używanie ostrych nożyc lub noża, aby uzyskać równe krawędzie taśmy.

Przed założeniem taśmy na maszynę warto sprawdzić kierunek ziarna ściernego - niektóre płótna mają oznaczony kierunek pracy. Podczas użytkowania należy monitorować stan taśmy i wymieniać ją po zauważalnym spadku wydajności szlifowania lub zatykaniu się ziaren.

Taśmy ścierne można czyścić szczotką drucianą lub gumowym blokiem czyszczącym, co przedłuży ich żywotność, szczególnie przy szlifowaniu materiałów miękkich, które mają tendencję do zatykania ziaren.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótno ścierne w innych gradacjach: P80 lub P120 do szlifowania wstępnego oraz P240 lub P320 do wykończenia. W przypadku pracy z maszynami o innych szerokościach taśm dostępne są rolki w szerokościach 100 mm, 115 mm i innych standardowych wymiarach.