

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p60-yt-83204-yato-p-4928.html>

## Płótno ścierne rolka 200mmx50m p60 YT-83204 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-83204</b>
Kod producenta	<b>YT-83204</b>
Kod EAN	<b>5906083832048</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kształt	<b>Rolka</b>
Podkład	<b>J</b>
Ścierniwo	<b>tlenek aluminium</b>
Granulacja	<b>P60</b>
Nasyp	<b>pełny</b>
Spoiwo	<b>żywica</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 200mm x 50m P60 YATO YT-83204

Rolka płótna ściernego na bazie tlenku aluminium z podkładem płóciennym, przeznaczona do profesjonalnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szerokość 200 mm

Długość 50 m

Gradacja P60

Podkład Płótno

### Charakterystyka techniczna

#### Gradacja P60 - szlifowanie zgrubne

Ziarnistość P60 (średnica ziarna około 269 µm) zapewnia szybkie usuwanie materiału przy obróbce wstępnej. Stosowana do usuwania starych powłok, wyrównywania powierzchni oraz przygotowania podłoża pod dalsze etapy szlifowania.

### Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa, co zapewnia trwałość przy szlifowaniu metali żelaznych i nieżelaznych. Materiał samoostrzący się - podczas pracy ziarna łamią się, odsłaniając nowe, ostre krawędzie.

### Podkład płócienny

Podstawa z tkaniny bawełnianej lub poliestrowej zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia. Podkład płócienny wytrzymuje obciążenia mechaniczne lepiej niż papierowy, co wydłuża żywotność materiału przy intensywnej pracy.

### Format rolki 200mm x 50m

Szerokość 200 mm odpowiada standardowym szerokościom maszyn szlifierskich taśmowych i bębnowych. Długość 50 metrów pozwala na samodzielne cięcie odcinków o wymaganej długości, dostosowanych do konkretnego zastosowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83204
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja (ziarnistość)	P60
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Podkład	Płótno
Materiały obrabiane	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

## Zastosowanie

- Szlifowanie zgrubne drewna twardego i miękkiego przed wykończeniem
- Usuwanie starych warstw lakieru, farby i innych powłok z powierzchni drewnianych
- Wyrównywanie powierzchni metalowych - usuwanie rdzy, zadziorów spawalniczych
- Przygotowanie podłoża metalowego przed malowaniem lub lakierowaniem
- Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych odpornych na ścieranie

- 
- Obróbka wstępna elementów przed szlifowaniem wykończeniowym drobniejszymi gradacjami
  - Cięcie na taśmy do szlifierek taśmowych o różnych długościach zamkniętych
  - Montaż na bębnach szlifierskich w maszynach stacjonarnych

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

Gradacja P60 znajduje się w grupie materiałów do szlifowania zgrubnego (P40-P80). Po obróbce płótnem P60 zaleca się przejście do gradacji P100-P120 dla uzyskania gładziej powierzchni, a następnie P180-P240 przy wykończeniu. Każdy kolejny etap powinien różnić się o maksymalnie 2 stopnie gradacji.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed przystąpieniem do cięcia taśm należy zmierzyć długość bębna lub rolki maszyny, do której będzie montowana taśma. Cięcie wykonuje się prostopadle do krawędzi, a łączenie końców - pod kątem 45 stopni za pomocą kleju do płótna ściernego. Zapewnia to płynne przejście przez rolki maszyny bez uderzenia o złącze.

Podczas pracy należy monitorować stopień zużycia ziaren ściernych. Oznaki wymagające wymiany to: spadek wydajności szlifowania, przegrzewanie się materiału obrabianego, powstawanie śladów przepalenia na drewnie. Przechowywanie rolki w pomieszczeniu suchym, o temperaturze 15-25°C, chroni podkład płócienny przed utratą elastyczności.

Przy szlifowaniu metali zaleca się stosowanie chłodzenia lub częste przerwy, aby zapobiec zapychaniu się ziaren wiórami metalowymi. Szlifowanie drewna warto prowadzić z systemem odpylania - pył drzewny skraca żywotność płótna i pogarsza jakość obróbki.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z płótnem ściernym przydatne są: klej do łączenia taśm ściernych, szlifiereki taśmowe lub bębnowe o szerokości roboczej 200 mm, systemy odpylające do warsztatów, gradacje wykończeniowe P100-P240 do dalszych etapów obróbki.

...