

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p80-yt-83205-yato-p-4950.html>

Płótno ścierne rolka 200mmx50m p80 YT-83205 YATO

Cena brutto	148,50 zł
Cena netto	120,73 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83205
Kod producenta	YT-83205
Kod EAN	5906083832055
Producent	YATO
Granulacja	P80
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 200mm x 50m P80 YATO YT-83205

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z tlenkiem aluminium, przeznaczona do uniwersalnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warsztacie oraz zakładzie produkcyjnym.

Szerokość rolki 200 mm

Długość 50 m

Gradacja P80

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Charakterystyka techniczna

Podkład płócienny

Elastyczna bawełniana osnowa zapewnia odporność na rozdarcia podczas pracy na krawędziach i narożach. Materiał dostosowuje się do obrabianego kształtu, co wydłuża żywotność taśmy w porównaniu z podkładem papierowym.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się dużą twardością i odpornością na ścieranie. Materiał zachowuje właściwości szlifierskie przez cały okres użytkowania, nie wykrusza się przedwcześnie przy obróbce twardych powierzchni metalowych.

Gradacja P80

Ziarnistość P80 odpowiada średniemu szlifowaniu usuwającemu grubsze nierówności, ślady po obróbce mechanicznej oraz stare warstwy powłok. Pozostawia powierzchnię wymagającą dalszego wygładzania drobniejszymi gradacjami przed wykończeniem.

Format rolki 200mm x 50m

Szerokość 200 mm pozwala na przygotowanie odcinków do szlifierek taśmowych oraz ręcznego szlifowania większych powierzchni. Długość 50 metrów umożliwia wielokrotne użycie i przycięcie taśmy do wymaganego rozmiaru bez marnotrawstwa materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83205
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja (ziarnistość)	P80
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Podkład	Płótno bawełniane
Przeznaczenie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie

- Szlifowanie surowego drewna przed nakładaniem lakierów i bejc
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z drewnianych powierzchni
- Obróbka elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem

-
- Wyrównywanie nierówności po obróbce mechanicznej metali
 - Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych do klejenia
 - Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu
 - Czyszczenie elementów z rdzy powierzchniowej i zgorzeli
 - Obróbka krawędzi i narożników wymagających elastycznego materiału

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie

Rolkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Nadmierna wilgoć osłabia klejoną warstwę ziaren ściernych i może spowodować odklejenie się materiału od podkładu płóciennego.

Przygotowanie do pracy

Przed odcięciem fragmentu taśmy należy zmierzyć wymagany wymiar z uwzględnieniem zapasu na zamocowanie w uchwycie szlifierki. Cięcie wykonuje się nożem tapicerskim lub nożycami wzdłuż linijki, aby uzyskać proste krawędzie.

Wymiana materiału

Zużyty materiał ścierny rozpoznaje się po zmniejszeniu skuteczności szlifowania, połysku powierzchni ziaren oraz zatkaniu porów pyłem. Dalsze użytkowanie zużytej taśmy prowadzi do przegrzewania materiału i powstawania przypalonych śladów na obrabianej powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ścierne w innych gradacjach: P60 do usuwania grubszych warstw, P120-P150 do szlifowania pośredniego oraz P220-P240 do wykończenia przed malowaniem. Rolki w różnych szerokościach umożliwiają dopasowanie materiału do specyfiki wykonywanej pracy.