

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p180-yt-83188-yato-p-4749.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p180 YT-83188 YATO

Cena brutto	97,02 zł
Cena netto	78,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83188
Kod producenta	YT-83188
Kod EAN	5906083831881
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium
Granulacja	P180
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P180 YATO YT-83188

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium przeznaczona do szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych. Rolka o szerokości 150 mm i długości 50 metrów umożliwia samodzielne przygotowanie odcinków o dowolnej długości.

Szerokość 150 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja P180

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Charakterystyka płótna ściernego YATO YT-83188

Podkład płócienny

Elastyczna, wytrzymała podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i umożliwia szlifowanie powierzchni zakrzywionych. Podkład płócienny nie kruszy się podczas zginania, co wydłuża żywotność materiału.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na zużycie. Materiał ten sprawdza się przy obróbce drewna twardego, metali kolorowych oraz stali, zapewniając równomierne szlifowanie i długi czas pracy.

Gradacja P180

Gradacja P180 oznacza średnią wielkość ziarna około 82 mikrometrów. Stosowana do szlifowania wykończeniowego przed malowaniem lub lakierowaniem. Usuwa drobne rysy i nierówności, pozostawiając gładką powierzchnię.

Format rolki 150mm x 50m

Rolka o szerokości 150 mm i długości 50 metrów pozwala na samodzielne odcinanie pasków o wymaganej długości. Rozwiązanie ekonomiczne dla warsztatów i użytkowników intensywnie wykorzystujących materiały ścierny.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83188
Producent	YATO
Szerokość	150 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja	P180
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Podkład	Płócienny
Zastosowanie	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P180

- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed malowaniem lub lakierowaniem
- Wygładzanie powierzchni między kolejnymi warstwami lakieru lub farby
- Usuwanie drobnych rys i zadrapań z powierzchni metalowych
- Przygotowanie elementów stalowych przed powlekaniami
- Obróbka wykończeniowa mebli drewnianych i elementów stolarskich

-
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
 - Wyrównywanie nierówności na elementach z metali kolorowych
 - Matowanie powierzchni przed klejeniem lub malowaniem

Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P180 znajduje się w zakresie materiałów średnioziarnistych do drobnoziarnistych. Stosowana w etapie wykończeniowym, po wstępnym szlifowaniu grubszymi gradacjami (P80-P120). Dla uzyskania powierzchni lustrzanej należy przejść do gradacji P240 lub wyższej.

Użytkowanie i konserwacja

Płótno ścierne na rolce należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia podkład płócienny i zmniejsza skuteczność materiału ściernego. Podczas odcinania pasków zaleca się użycie ostrych nożyc lub noża, aby uniknąć strzępienia krawędzi.

Przy szlifowaniu maszynowym należy upewnić się, że szerokość paska odpowiada wymiarom używanego urządzenia. Zbyt wąski pasek może się zsuwać, zbyt szeroki utrudnia pracę. Materiał nadaje się do stosowania w szlifierkach oscylacyjnych, taśmowych oraz wibracyjnych po przycięciu do odpowiedniego rozmiaru.

W trakcie pracy warto regularnie oczyszczać powierzchnię płótna z nagromadzonego pyłu, co wydłuża jego żywotność i poprawia efektywność szlifowania. Do czyszczenia można użyć szczotki o sztywnym włosiu lub sprężonego powietrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ścierne w innych gradacjach: P80 lub P120 do szlifowania wstępnego, P240 lub P320 do szlifowania wykończeniowego. Dla różnych szerokości powierzchni dostępne są rolki o szerokości 50 mm, 115 mm oraz 200 mm.

...