

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p150-yt-83187-yato-p-4723.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p150 YT-83187 YATO

Cena brutto	98,16 zł
Cena netto	79,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83187
Kod producenta	YT-83187
Kod EAN	5906083831874
Producent	YATO
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Spoiwo	żywica
Granulacja	P150
Nasyp	pełny

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm×50m P150 YATO YT-83187

Taśma ścierna w rolce na podkładzie płóciennym z ziarnistością P150, przeznaczona do szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szerokość **150 mm**

Długość rolki **50 m**

Gradacja **P150**

Materiał ścierny **Tlenek aluminium**

Charakterystyka płótna ściernego

Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na zrywanie i umożliwia pracę na zakrzywionych powierzchniach. Materiał nie kruszy się podczas cięcia i przechowywania.

Ziarnistość P150

Gradacja P150 odpowiada średniej wielkości ziarna 100 μm . Stosowana do szlifowania wykończeniowego, usuwania drobnych rys i przygotowania powierzchni pod lakierowanie.

Tlenek aluminium

Materiał ścierny Al_2O_3 charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Zapewnia równomierne ścieranie i długą żywotność przy obróbce drewna twardego oraz metali nieżelaznych.

Format rolki 50 m

Długa rolka umożliwia samodzielne cięcie odcinków o wymaganej długości. Optymalizuje koszty w porównaniu do gotowych arkuszy i taśm o stałych wymiarach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83187
Producent	YATO
Szerokość taśmy	150 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja	P150 (FEPA)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Rodzaj podkładu	Płótno (tkanina)
Materiały obrabiane	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P150

- Szlifowanie wykończeniowe drewna twardego i miękkiego przed lakierowaniem
- Usuwanie drobnych rys i nierówności z powierzchni lakierowanych
- Przygotowanie metali nieżelaznych (aluminium, mosiądz) do malowania
- Wygładzanie wypełniacza szpachlowego na drewnie i MDF
- Obróbka elementów meblarskich i stolarki budowlanej

-
- Szlifowanie laminatów i fornirów
 - Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym malowaniem
 - Czyszczenie i przygotowanie tworzyw sztucznych do klejenia

Dobór gradacji do rodzaju prac

Ziarnistość P150 stosuje się w fazie wykończeniowej obróbki. Do zdzierania starej farby i wstępnego szlifowania zaleca się gradacje P40-P80. Do ostatecznego wygładzania pod lakier bezbarwny — P180-P240.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed użyciem należy odciąć odcinek o długości dostosowanej do szlifierki taśmowej lub ręcznego bloku szlifierskiego. Szerokość 150 mm jest kompatybilna z większością szlifierek taśmowych warsztatowych. Podczas cięcia zaleca się używanie nożyc lub noża z linijką prowadzącą dla uzyskania prostych krawędzi.

Rolkę należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Wilgoć może osłabić spoiwo wiążące ziarna ścierne i obniżyć skuteczność obróbki. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie 5-25°C.

Sprawdzanie zużycia materiału ściernego

Płótno wymaga wymiany, gdy ziarna ścierne ulegają zatłuszczeniu (charakterystyczny połysk), powierzchnia staje się gładka w dotyku lub obróbka wymaga zwiększonego nacisku. Zużyty materiał generuje więcej ciepła i może przypalać powierzchnię drewna.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ścierne w innych gradacjach: P80 do zdzierania, P120 do szlifowania pośredniego oraz P180-P240 do wykończenia. Dla prac ręcznych przydatne są bloki szlifierskie i uchwyty do taśm.

...