

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p120-yt-83186-yato-p-4697.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p120 YT-83186 YATO

Cena brutto	97,02 zł
Cena netto	78,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83186
Kod producenta	YT-83186
Kod EAN	5906083831867
Producent	YATO
Ścierniwo	tlenek aluminium
Spoiwo	żywica
Podkład	J
Nasyp	pełny
Kształt	Rolka
Granulacja	P120
Jednostka	SZT

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P120 YATO YT-83186

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium. Rolka o szerokości 150 mm i długości 50 metrów umożliwia cięcie materiału ściernego na odcinki dostosowane do potrzeb.

Gradacja **P120**

Szerokość **150 mm**

Długość **50 m**

Materiał ścierny **Tlenek aluminium**

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Podkład płócienny

Elastyczna i wytrzymała tkanina zapewnia odporność na rozdarcia podczas szlifowania zakrzywionych powierzchni. Płótno nie pęka przy zginaniu, co pozwala na wielokrotne użycie tego samego fragmentu taśmy.

Gradacja P120

Ziarnistość 120 według standardu FEPA odpowiada średniej wielkości ziarna około 125 mikrometrów. Stopień ten stosuje się do szlifowania pośredniego - usuwa grubsze rysy po P80/P100, przygotowując powierzchnię pod wykończenie gradacjami P150-P240.

Tlenek aluminium jako ścierniwo

Ziarna Al_2O_3 charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa i odpornością na wysoką temperaturę. Materiał ten podczas pracy kruszy się kontrolowanie, odsłaniając nowe ostre krawędzie, co wydłuża żywotność taśmy.

Format rolki 150 mm x 50 m

Szerokość 150 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym stacjonarnym i ręcznym. Długość 50 metrów pozwala na przycięcie około 150-200 pasów roboczych o długości 25-33 cm, w zależności od wymagań sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83186
Producent	YATO
Szerokość rolki	150 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja	P120
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al_2O_3)
Podkład	Płótno
Zastosowanie	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P120

- Szlifowanie drewna przed malowaniem lub lakierowaniem - usuwanie drobnych nierówności po gradacji P80-P100
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod gruntowanie - wyrównanie rys spawalniczych, śladów po frezowaniu
- Szlifowanie wypełnionej szpachlówki samochodowej przed nakładaniem podkładu
- Obróbka tworzyw sztucznych - polipropylen, ABS, polietylen o zwiększonej gęstości
- Usuwanie rdzy i zgrubień z powierzchni stalowych przed malowaniem

-
- Wyrównywanie krawędzi i połączeń elementów drewnianych w stolarstwie
 - Matowanie powierzchni metalowych przed klejeniem lub nanoszeniem powłok adhezyjnych
 - Przygotowanie podłoży drewnianych pod bejcowanie - wyrównanie struktury bez zamykania porów

Użytkowanie i konserwacja

Cięcie i montaż taśmy

Przed przycięciem odmierz wymaganą długość pasa zgodnie z instrukcją szlifierki - zazwyczaj obwód bębnow plus 2-3 cm zapasu na połączenie. Cięcie wykonuj nożem po linijce metalowej, aby uzyskać proste krawędzie. Przy łączeniu końców taśmy w pętłę stosuj klej kontaktowy odporny na wibracje i temperaturę.

Optymalne parametry pracy

Gradacja P120 pracuje efektywnie przy prędkości liniowej taśmy 15-25 m/s dla drewna i 10-18 m/s dla metali. Zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzanie i zatykanie ziaren, zbyt niska - nieefektywne usuwanie materiału. Docisk szlifierki reguluj stopniowo - nadmierny powoduje szybkie zużycie taśmy i przegrzanie obrabianej powierzchni.

Przechowywanie materiału ściernego

Rolkę przechowuj w pomieszczeniu suchym o wilgotności względnej poniżej 60% i temperaturze 15-25°C. Wilgoć osłabia podkład płócienny i klej wiążący ziarna, skracając żywotność materiału. Unikaj ekspozycji na bezpośrednie światło słoneczne, które degraduje spoiwa organiczne.