

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx30m-p40-yt-83202-yato-p-4879.html>

Płótno ścierne rolka 200mmx30m p40 YT-83202 YATO

Cena brutto	100,56 zł
Cena netto	81,76 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83202
Kod producenta	YT-83202
Kod EAN	5906083832024
Producent	YATO
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Spoiwo	żywica
Granulacja	P40
Nasyp	pełny

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 200mm x 30m P40 YATO YT-83202

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium, przeznaczona do intensywnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych. Rolka o szerokości 200 mm i długości 30 metrów umożliwi wielokrotne cięcie na wymagane wymiary.

Szerokość 200 mm

Długość rolki 30 m

Gradacja P40

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Gradacja P40 - gruboziarniste szlifowanie

Ziarnistość P40 odpowiada średnicy ziarna około 425 mikrometrów. Stosowana do usuwania większych nierówności, rdzy, farby oraz wstępnego wyrównywania powierzchni przed szlifowaniem wykończeniowym. Usuwa materiał szybko, pozostawiając wyraźne rysy.

Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Podkład z płótna bawełnianego lub poliestrowego zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość pracy na krawędziach oraz profilowanych powierzchniach. W porównaniu z podkładem papierowym lepiej znosi wilgoć i intensywne użytkowanie.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa. Materiał ten zachowuje właściwości ściernie nawet przy podwyższonych temperaturach, co sprawdza się podczas szlifowania metali. Ziarna samoostrują się podczas pracy, odsłaniając nowe krawędzie.

Format rolki 200mm x 30m

Szerokość 200 mm odpowiada wymiarom wielu szlifierek taśmowych stacjonarnych i ręcznych. Długość 30 metrów pozwala na przycięcie kilkudziesięciu pasów o wymaganej długości, co obniża koszt jednostkowy pojedynczej taśmy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83202
Producent	YATO
Szerokość taśmy	200 mm
Długość rolki	30 m
Gradacja	P40
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Typ podkładu	Płótno
Przeznaczenie	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P40

- Usuwanie starej farby, lakieru i powłok z drewna przed ponownym malowaniem
- Wyrównywanie nierówności w surowym drewnie konstrukcyjnym
- Szlifowanie spawów po spawaniu stali konstrukcyjnej
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych

-
- Wstępne szlifowanie elementów metalowych przed nakładaniem powłok ochronnych
 - Obróbka krawędzi i fazowanie metalowych profili
 - Usuwanie naddatków materiału po cięciu mechanicznym
 - Przygotowanie powierzchni kompozytów i tworzyw sztucznych pod klejenie

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie taśmy do montażu

Przed przycięciem taśmy zmierz obwód rolki napędowej szlifierki lub długość wymaganą przez urządzenie. Odetnij pas z zachowaniem prostego cięcia prostopadłego do krawędzi. Złącze wykonaj za pomocą kleju do taśm ściernych lub zszyj mechanicznie, jeśli urządzenie to umożliwia.

Parametry pracy

Prędkość taśmy dostosuj do materiału obrabianego: dla drewna 15-20 m/s, dla metali 20-30 m/s. Zbyt niska prędkość powoduje zapychanie się ziaren, zbyt wysoka prowadzi do przegrzewania. Docisk reguluj tak, aby taśma usuwała materiał bez nadmiernego obciążenia silnika.

Przechowywanie

Rolkę przechowuj w suchym pomieszczeniu w temperaturze 15-25°C. Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia, które może osłabić podkład. Pozostałą po przycięciu taśmę zabezpiecz przed kurzem i wilgocią.

Produkty powiązane

Do szlifowania wykończeniowego rozważ płótno ściernie w gradacjach P80, P120 lub P180. Do pracy z drewnem twardym sprawdzi się materiał ścierny na bazie węgla krzemowego. Do montażu taśm polecany jest klej do taśm ściernych oraz zszywki mechaniczne.