

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx30m-p40-yt-83181-yato-p-4576.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx30m p40 YT-83181 YATO

Cena brutto	68,10 zł
Cena netto	55,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83181
Kod producenta	YT-83181
Kod EAN	5906083831812
Producent	YATO
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Spoiwo	żywica
Granulacja	P40
Nasyp	pełny

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 30m P40 YATO YT-83181

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium o gradacji P40. Produkt przeznaczony do intensywnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warsztacie, stolarni i zakładach przemysłowych.

Szerokość 150 mm

Długość 30 m

Gradacja P40

Podkład Płótno

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Gradacja P40 - gruboziarniste szlifowanie

Oznaczenie P40 według standardu FEPA określa wielkość ziaren ściernych 425 mikrometrów. Gradacja ta służy do usuwania grubych warstw materiału, wyrównywania nierówności, zdzierania starej farby lub rdzy. Pozostawia wyraźne rysy, które wymagają doszlifowania drobniejszymi gradacjami.

Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Podstawa z tkaniny bawełnianej lub poliestrowej zapewnia elastyczność materiału i odporność na rozdarcia. Płótno dostosowuje się do kształtu obrabianej powierzchni, co czyni je odpowiednim do pracy ręcznej oraz na maszynach wibracyjnych i taśmowych.

Tlenek aluminium - uniwersalne zastosowanie

Ziarna ściernego z tlenku aluminium (elektrokorundu) charakteryzują się twardością i ostrością, która utrzymuje się przez długi czas pracy. Materiał ten nadaje się do szlifowania drewna twardego i miękkiego, stali węglowej, metali nieżelaznych oraz wybranych tworzyw sztucznych.

Rolka 30 metrów - ekonomiczne rozwiązanie

Forma rolki umożliwia samodzielne odcinanie materiału w potrzebnej długości, co ogranicza straty i pozwala na dopasowanie do różnych maszyn. Długość 30 metrów wystarcza do realizacji średnich i większych projektów bez konieczności częstego uzupełniania zapasów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83181
Producent	YATO
Szerokość taśmy	150 mm
Długość rolki	30 m
Gradacja ziarna	P40
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (elektrokorund)
Typ podkładu	Płótno
Przeznaczenie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P40

- Wstępne szlifowanie drewna konstrukcyjnego przed obróbką wykończeniową
- Usuwanie starej farby, lakieru i powłok ochronnych z powierzchni drewnianych i metalowych

-
- Zdzieranie rdzy i zgorzeliny z elementów stalowych
 - Wyrównywanie nierówności po cięciu, piłowaniu lub spawaniu
 - Przygotowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub nakładaniem powłok antykorozyjnych
 - Obróbka płyt wiórowych, MDF i sklejki przed wykończeniem
 - Szlifowanie krawędzi i naroży elementów drewnianych
 - Czyszczenie powierzchni z resztek kleju, masy szpachlowej lub zaprawy

Dobór gradacji do etapu pracy

Gradacja P40 stanowi pierwszy etap obróbki ścierniej. Po jej zastosowaniu zaleca się przejście do gradacji P60-P80 w celu zmniejszenia rys, a następnie do P120-P150 dla uzyskania gładkiej powierzchni gotowej do wykończenia. Pominięcie etapów pośrednich może skutkować widocznymi śladami szlifowania w powłoce finalnej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szerokość 150 mm odpowiada wymiarom maszyny szlifierskiej lub uchwytu ręcznego. Materiał można ciąć nożyczkami lub nożem do tapet. Podczas pracy należy stosować równomierny nacisk i unikać przegrzewania materiału, co może prowadzić do zatykania się ziaren ściernych pyłem.

Płótno ściernie zużywa się stopniowo - sygnałem do wymiany jest zmniejszenie wydajności szlifowania, połysk ziaren lub ich wykruszanie. Przechowywanie rolki w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia, zapobiega degradacji kleju łączącego ziarna z podkładem.

Bezpieczeństwo pracy

Szlifowanie materiałów generuje pył, który może być szkodliwy dla układu oddechowego. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych klasy FFP2 lub FFP3 oraz pracy w wentylowanych pomieszczeniach. Podczas obróbki metali mogą powstawać iskry - należy usunąć materiały łatwopalne z obszaru roboczego.

Produkty powiązane

Do pełnej obróbki ścierniej warto rozważyć uzupełnienie zestawu o płótna ściernie w gradacjach P60, P80, P120 oraz P150. Przydatne mogą być także uchwyty ręczne do taśm, szczotki do czyszczenia materiału z pyłu oraz systemy odsysania pyłu do maszyn szlifierskich.

...