

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p80-yt-83184-yato-p-4649.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p80 YT-83184 YATO

Cena brutto	98,26 zł
Cena netto	79,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83184
Kod producenta	YT-83184
Kod EAN	5906083831843
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium
Granulacja	P80
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P80 YATO YT-83184

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium, przeznaczona do szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych. Format rolki umożliwia dowolne odcinanie długości dostosowanej do potrzeb.

Szerokość 150 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja P80

Podkład Płótno

Charakterystyka płótna ściernego YATO

Podkład płócienny

Materiał nośny z włókien tekstylnych zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia podczas intensywnego użytkowania. Płótno dopasowuje się do kształtu obrabianej powierzchni.

Tlenek aluminium

Materiał ścierny o twardości 9 w skali Mohsa, skuteczny w obróbce zarówno drewna, jak i metali. Ziarna charakteryzują się równomiernym rozkładem i stabilnym mocowaniem.

Gradacja P80

Ziarnistość odpowiadająca średniemu szlifowaniu. Stosowana do usuwania grubszych nierówności, rys i warstw farby przed przejściem do wykończenia drobnymi gradacjami.

Format rolki 50 metrów

Długość umożliwiająca wielokrotne zastosowanie bez konieczności częstego uzupełniania. Możliwość odcinania segmentów dopasowanych do konkretnych urządzeń i zadań.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83184
Producent	YATO
Szerokość taśmy	150 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja ziarna	P80 (średnie szlifowanie)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Podkład	Płótno tekstylne
Materiały obrabiane	Drewno, metale, tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P80

- Szlifowanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub malowaniem
- Usuwanie starych warstw farby i lakieru z elementów drewnianych
- Obróbka metali kolorowych i stali w procesach przygotowawczych
- Wygładzanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
- Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych do klejenia

-
- Szlifowanie elementów meblarskich i stolarskich
 - Obróbka powierzchni w warsztacie mechanicznym i stolarskim
 - Naprawa i renowacja elementów drewnianych i metalowych

Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P80 znajduje się w grupie ziarnistości średnich. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu grubymi gradacjami (P40-P60) i przed wykończeniem drobnymi (P120-P240). Zbyt agresywne użycie może pozostawić głębokie rysy, szczególnie na miękkim drewnie.

Użytkowanie i konserwacja

Płótno ściernie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Wilgoć osłabia spoiwo łączące ziarna z podkładem, co skraca żywotność materiału.

Podczas pracy zaleca się regularne odpylanie powierzchni materiału ściernego. Nagromadzone pyły i wióry zmniejszają skuteczność szlifowania i przyspieszają zużycie ziaren. W przypadku szlifowania metali zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych niż przy drewnie.

Taśmę należy odcinać ostrym narzędziem prostopadłe do krawędzi, co zapobiega strzępieniu się płóciennego podkładu. Szerokość 150 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i oscylacyjnym dostępnym w warsztatach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć uzupełnienie zestawu o płótna ściernie w innych gradacjach: P40-P60 do prac zgrubnych, P120-P180 do wykończenia oraz P240-P400 do szlifowania finiszowego przed lakierowaniem.

...