

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-200mmx50m-p120-yt-83207-yato-p-4995.html>

Płótno ścierne rolka 200mmx50m p120 YT-83207 YATO

Cena brutto	156,50 zł
Cena netto	127,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83207
Kod producenta	YT-83207
Kod EAN	5906083832079
Producent	YATO
Granulacja	P120
Nasyp	pełny
Spoivo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 200mm × 50m P120 YATO YT-83207

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium, przeznaczona do szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szerokość rolki 200 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja ziarna P120

Podkład Płótno

Charakterystyka płótna ściernego YATO YT-83207

Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość dopasowania do nieregularnych powierzchni. Wytrzymuje intensywne obciążenia mechaniczne podczas długotrwałego szlifowania.

Tlenek aluminium (Al₂O₃)

Materiał ścierny charakteryzujący się twardością i ostrością ziaren. Uniwersalny w zastosowaniu – skuteczny przy obróbce drewna twardego i miękkiego, stali konstrukcyjnej, metali nieżelaznych oraz wybranych polimerów.

Gradacja P120

Ziarnistość średnia, stosowana do wyrównywania powierzchni po obróbce grubszym ścierniwem oraz przygotowania podłoża pod wykończenie. Pozostawia powierzchnię gładką, ale nie lustrzaną – odpowiednią pod lakierowanie lub dalsze szlifowanie.

Format rolki 200 mm × 50 m

Uniwersalna szerokość pozwala na cięcie paska do szlifierek taśmowych lub stosowanie w urządzeniach o standardowej szerokości roboczej. Długość 50 metrów zapewnia wielokrotne wykorzystanie bez częstej wymiany materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83207
Producent	YATO
Szerokość rolki	200 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja ziarna	P120
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Podkład	Płótno
Materiały obrabiane	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P120

- Wyrównywanie powierzchni drewnianych po szlifowaniu wstępnym – przygotowanie pod lakierowanie lub bejcowanie
- Usuwanie śladów po obróbce mechanicznej metali – frezowaniu, toczeniu, piłowaniu
- Szlifowanie elementów stalowych przed spawaniem lub malowaniem proszkowym
- Obróbka powierzchni aluminiowych i stopów metali nieżelaznych w celu uzyskania matowego wykończenia
- Przygotowanie podłoża z tworzyw sztucznych pod klejenie lub lakierowanie

-
- Usuwanie zadziorów i nierówności z krawędzi po cięciu materiałów
 - Szlifowanie elementów meblarskich, ram okiennych, drzwi drewnianych
 - Prace wykończeniowe w stolarstwie, ślusarstwie i warsztatach mechanicznych

Jak dobrać gradację do zadania

Gradacja P120 mieści się w zakresie ziarnistości średniej. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu ziarnami P60-P80, a przed wykończeniem ziarnami P180-P240. Nie nadaje się do usuwania grubych warstw materiału – do tego celu należy użyć ścierniwa o niższej gradacji (P40-P80).

Użytkowanie i przechowywanie

Płótno ścierne w rolce należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć osłabia wiązanie ziaren ściernych i zmniejsza trwałość materiału. Przed cięciem warto oznaczyć długość potrzebną do konkretnego urządzenia, aby uniknąć marnotrawstwa materiału.

Podczas pracy należy stosować odpowiednie prędkości obrotowe szlifierki – zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie się materiału i zatykanie ziaren. Regularne czyszczenie powierzchni roboczej szczotką lub sprężonym powietrzem wydłuża żywotność płótna ściernego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ścierne YATO w innych gradacjach: P60 do obróbki wstępnej, P180 do wykończenia oraz P240 do szlifowania finiszowego. Dla innych szerokości elementów dostępne są rolki o szerokościach 115 mm i 93 mm.

...