

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx30m-p36-yt-83180-yato-p-4557.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx30m p36 YT-83180 YATO

Cena brutto	67,46 zł
Cena netto	54,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83180
Kod producenta	YT-83180
Kod EAN	5906083831805
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium
Granulacja	P36
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 30m P36 YATO YT-83180

Taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnami tlenku aluminium w gradacji P36. Przeznaczona do profesjonalnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Szerokość 150 mm

Długość rolki 30 m

Gradacja P36

Podkład Płótno

Charakterystyka płótna ściernego YATO YT-83180

Gradacja P36 do obróbki zgrubnej

Ziarnistość P36 oznacza duże, agresywne ziarna ściernie przeznaczone do szybkiego usuwania materiału. Stosowana w pierwszym etapie obróbki powierzchni, przy usuwaniu rdzy, starych powłok lakierniczych, zadziórów czy wyrównywaniu nierówności.

Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozdarcia i możliwość pracy na zakrzywionych powierzchniach. Płótno wytrzymuje większe obciążenia mechaniczne niż podkłady papierowe, co wydłuża żywotność taśmy przy intensywnym użytkowaniu.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i odpornością na kruszenie. Materiał ten sprawdza się w obróbce metali kolorowych, stali, drewna twardego i miękkiego oraz wybranych tworzyw sztucznych, zachowując właściwości ściernie przez dłuższy czas.

Format rolki 150mm x 30m

Szerokość 150 mm umożliwia cięcie taśmy na pasy o dowolnej długości, dopasowane do konkretnych narzędzi lub zadań. Rolka o długości 30 metrów zapewnia wystarczającą ilość materiału do wielokrotnego użycia w warsztacie lub na placu budowy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83180
Producent	YATO
Szerokość taśmy	150 mm
Długość rolki	30 m
Gradacja ziarna	P36 (gruboziarniste)
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Typ podkładu	Płótno
Przeznaczenie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P36

- Usuwanie rdzy i korozji z elementów metalowych
- Zdzieranie starych powłok lakierniczych i farb z drewna oraz metalu
- Wstępne wyrównywanie spawów i nierówności na powierzchniach stalowych
- Szlifowanie zgrubne drewna przed dalszą obróbką drobniejszymi gradacjami

-
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie lub malowanie
 - Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi z elementów drewnianych
 - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych odpornych na ścieranie
 - Czyszczenie narzędzi i maszyn z nalaciełości i zabrudzeń

Jak dobrać odpowiednią gradację?

Gradacja P36 należy do grupy papierów gruboziarnistych. Im niższa liczba w oznaczeniu, tym większe ziarna i bardziej agresywna obróbka. Po użyciu P36 zaleca się przejście do gradacji P60-P80, a następnie stopniowe dochodzenie do drobniejszych ziarnistości (P120, P180, P240) w celu uzyskania gładkiej powierzchni.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy odciąć odpowiedni fragment taśmy z rolki, dostosowany do szerokości szlifierki lub rozmiaru obrabianej powierzchni. Podczas szlifowania ręcznego warto używać klocka szlifierskiego, który zapewnia równomierne rozłożenie nacisku i chroni dłonie.

Taśmę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć może osłabić podkład płócienny i zmniejszyć przyczepność ziaren ściernych. Po zakończeniu pracy warto oczyścić taśmę z pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem, co wydłuży jej żywotność.

W przypadku pracy z metalami zaleca się stosowanie środków chłodzących lub przerw w szlifowaniu, aby uniknąć przegrzania powierzchni i zatykania się ziaren ściernych. Przy obróbce drewna warto pracować zgodnie z kierunkiem włókien, co zapobiega powstawaniu głębokich rys.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zestawy papierów ściernych w różnych gradacjach (P60, P80, P120, P180, P240), klocki szlifierskie, szlifierki taśmowe oraz środki do czyszczenia i konserwacji narzędzi ściernych.

...