

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p50-yt-83182-yato-p-4602.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p50 YT-83182 YATO

Cena brutto	68,85 zł
Cena netto	55,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83182
Kod producenta	YT-83182
Kod EAN	5906083831829
Producent	YATO
Granulacja	P50
Nasyp	pełny
Spoivo	żywica
Jednostka	SZT
Kształt	Rolka
Podkład	J
Ścierniwo	tlenek aluminium

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P50 YATO YT-83182

Rolka płótna ściernego na bazie tlenku aluminium, przeznaczona do intensywnego szlifowania drewna, metali i wybranych tworzyw sztucznych. Podkład płócienny zapewnia elastyczność i odporność na rozrywanie podczas prac ręcznych i maszynowych.

Gradacja **P50**

Szerokość rolki **150 mm**

Długość **50 m**

Materiał ścierny **Tlenek aluminium**

Charakterystyka techniczna płótna ściernego

Gradacja P50 - gruboziarniste szlifowanie

Ziarnistość P50 oznacza rozmiar ziarna 342 mikrony, co klasyfikuje materiał jako gruboziarnisty. Wykorzystywana do usuwania grubych warstw materiału, zdzierania starych powłok lakierniczych, wyrównywania nierówności i wstępnego przygotowania powierzchni przed dalszym szlifowaniem.

Podkład płócienny - elastyczność i wytrzymałość

Podłoże z tkaniny zapewnia elastyczność materiału, co umożliwia dopasowanie do nieregularnych powierzchni. Płótno wykazuje większą odporność na rozrywanie niż podkłady papierowe, co przedłuża żywotność materiału podczas intensywnej pracy.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się twardością i ostrością, co przekłada się na skuteczność w obróbce zarówno drewna twardego, jak i metali nieżelaznych. Materiał ten zachowuje zdolność skrawania przez dłuższy czas w porównaniu z naturalnym korundem.

Format rolki 150mm x 50m

Szerokość 150 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i umożliwia cięcie na pasy dowolnej długości. Rolka o długości 50 metrów pozwala na przygotowanie wielu taśm lub arkuszy roboczych, co ogranicza częstotliwość zakupów materiału eksploatacyjnego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83182
Producent	YATO
Gradacja ziarna	P50 (342 µm)
Szerokość rolki	150 mm
Długość rolki	50 m
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (Al ₂ O ₃)
Podkład	Płótno
Zastosowanie	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P50

- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z drewna i metalu
- Wstępne wyrównywanie powierzchni drewnianych przed szlifowaniem wykończeniowym

-
- Zdzieranie rdzy i zgorzeliny z powierzchni metalowych
 - Szlifowanie drewna twardego i egzotycznego
 - Obróbka powierzchni aluminium, mosiądzu i miedzi
 - Przygotowanie podłoży pod malowanie lub lakierowanie
 - Czyszczenie spawów i usuwanie zadziorów z metalu
 - Szlifowanie elementów z tworzyw sztucznych o wysokiej twardości

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie materiału ściernego

Rolkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze 15-25°C i wilgotności poniżej 60%. Nadmierna wilgoć może osłabić podkład płócienny i zmniejszyć przyczepność ziaren. Materiał powinien być chroniony przed bezpośrednim nasłonecznieniem i kontaktem z chemikaliami.

Cięcie i przygotowanie taśm

Do cięcia rolki zaleca się używanie ostrych nożyc lub gilotyny papierniczej. Linie cięcia powinny być proste, aby taśma nie zjeżdżała z rolek szlifierki. Przed zamontowaniem należy sprawdzić kierunek ziarna – strzałka na odwrocie wskazuje prawidłowy kierunek ruchu taśmy.

Efektywne wykorzystanie materiału

Podczas pracy należy stosować równomierny nacisk i unikać przegrzewania powierzchni. Regularne czyszczenie płótna szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem usuwa zatkane ziarna i przedłuża żywotność materiału. Wymiana taśmy powinna nastąpić, gdy zauważalnie spada efektywność szlifowania.