

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-150mmx50m-p220-yt-83189-yato-p-4776.html>

Płótno ścierne rolka 150mmx50m p220 YT-83189 YATO

Cena brutto	86,33 zł
Cena netto	70,19 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-83189
Kod producenta	YT-83189
Kod EAN	5906083831898
Producent	YATO
Ścierniwo	tlenek aluminium
Spoiwo	żywica
Podkład	J
Nasyp	pełny
Kształt	Rolka
Granulacja	P220
Jednostka	SZT

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 150mm x 50m P220 YATO YT-83189

Uniwersalna taśma ścierna na podkładzie płóciennym z ziarnistością P220, przeznaczona do szlifowania drewna, metali i tworzyw sztucznych. Materiał ścierny na bazie tlenku aluminium zapewnia trwałość i równomierne wykończenie powierzchni.

Szerokość 150 mm

Długość rolki 50 m

Gradacja P220

Podkład Płótno

Charakterystyka płótna ściernego YATO YT-83189

Podkład płócienny

Elastyczna podstawa z tkaniny zapewnia odporność na rozrywanie i pozwala na szlifowanie zakrzywionych powierzchni. Materiał nie pęka podczas nawijania na wałki czy bębny szlifierek.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna elektrokorundu zachowują ostrość przez długi czas pracy. Materiał charakteryzuje się odpornością termiczną i nadaje się do obróbki zarówno metali miękkich, jak i twardych gatunków drewna.

Ziarnistość P220

Gradacja odpowiadająca średnicy ziaren około 68 mikrometrów. Stosowana w etapie wykończeniowym obróbki, usuwa drobne rysy po szlifowaniu grubszymi gradacjami i przygotowuje powierzchnię pod malowanie lub lakierowanie.

Format rolki 150mm x 50m

Długość 50 metrów pozwala na wielokrotne cięcie taśmy na pasy o wymaganej długości. Szerokość 150 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym stosowanym w warsztatach stolarskich i ślusarskich.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83189
Producent	YATO
Szerokość taśmy	150 mm
Długość rolki	50 m
Gradacja ziarnistości	P220
Materiał ścierny	Tlenek aluminium (elektrokorund)
Typ podkładu	Płótno
Materiały do obróbki	Drewno, metale, wybrane tworzywa sztuczne

Zastosowanie płótna ściernego P220

- Wykańczanie powierzchni drewnianych przed nałożeniem lakieru lub bejcy
- Szlifowanie elementów metalowych po obróbce grubszymi gradacjami
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie proszkowe lub mokre
- Usuwanie drobnych nierówności i śladów obróbki skrawaniem
- Matowanie powierzchni lakierowanych między warstwami powłok

-
- Obróbka elementów z tworzyw sztucznych wymagających gładkiego wykończenia
 - Szlifowanie fornirów i płyt meblowych
 - Przygotowanie powierzchni przed klejeniem elementów konstrukcyjnych

Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P220 stosowana jest w końcowych etapach obróbki, gdy powierzchnia została już wstępnie wygładzona papierem P120-P180. Do usuwania głębszych rys lub grubej warstwy materiału należy zastosować niższe gradacje (P80-P120), a następnie przejść stopniowo do wyższych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że szerokość taśmy odpowiada parametrom szlifierki. Taśmę przycina się nożem lub nożycami do wymaganej długości, zachowując prostopadłość krawędzi cięcia. Podczas szlifowania zaleca się stosowanie równomiernego nacisku i prowadzenie narzędzia zgodnie z kierunkiem włókien drewna.

Zużyte ziarna materiału ściernego objawiają się zmniejszeniem wydajności obróbki i pojawieniem się przebarwień na powierzchni taśmy. W przypadku szlifowania metali zaleca się okresowe oczyszczanie taśmy z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie rolki w suchym pomieszczeniu zapobiega osłabieniu kleju wiążącego ziarna z podkładem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup płótna ściernego w różnych gradacjach (P80, P120, P180) oraz taśm o innych szerokościach dostosowanych do posiadanego sprzętu. W ofercie YATO dostępne są również szlifierki taśmowe i oscylacyjne kompatybilne z tym formatem materiału ściernego.

...