

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p180-spsr-180-schmith-p-58358.html>

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P180 SPSR-180 SCHMITH

Cena brutto	10,31 zł
Cena netto	8,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SPSR-180
Kod producenta	SPSR-180
Kod EAN	5902004749440
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P180 SPSR-180 SCHMITH

Płótno ścierne w rolce na podłożu tekstylnym z ziarnem elektrokorundu. Uniwersalny materiał do szlifowania metalu, drewna i powłok lakierniczych, łączący elastyczność z odpornością na rozdarcia.

Granulacja P180

Wymiary 2,5m x 115mm

Ziarno Elektrokorund

Podłoże Płótno

Charakterystyka techniczna

Podłoże płócienne

Tekstylna podstawa zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia, co pozwala na szlifowanie krawędzi, profili i powierzchni o nieregularnym kształcie. Materiał dostosowuje się do obrabianego elementu bez pękania.

Granulacja P180

Gradacja 180 według standardu FEPA odpowiada średniej wielkości ziarna 82 mikrony. Stosowana do szlifowania wykończeniowego — usuwa rysy po grubszych gradacjach, przygotowuje powierzchnię pod lakierowanie lub pozostawia gładkie wykończenie.

Ziarno elektrokorundowe

Tlenek glinu (Al_2O_3) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Uniwersalne ziarno do większości materiałów — metal, drewno, lakiery. Podczas pracy krawędzie ziaren łamią się, odsłaniając nowe ostre krawędzie, co wydłuża żywotność materiału.

Spoiwo klej-żywica

Dwuwarstwowy system wiązania ziarna: klej tworzy podstawową warstwę, żywica wzmacnia połączenie. Zapewnia trwałe utrzymanie ziarna podczas intensywnej pracy i odporność na podwyższoną temperaturę generowaną podczas szlifowania.

Specyfikacja techniczna

Model	SPSR-180
Producent	SCHMITH
Wymiary rolki	2,5m × 115mm
Granulacja	P180 (82 μm)
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al_2O_3)
Podłoże	Płótno
Spoiwo	Klej-żywica
Typ nasypu	Pełny
Materiały obrabiane	Metal, drewno, lakiery, farby, bejce, verniksy

Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe metali przed malowaniem lub lakierowaniem
- Usuwanie rys i śladów po szlifowaniu gradacjami P80-P120
- Wygładzanie drewna przed aplikacją bejcy lub lakieru
- Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
- Szlifowanie międzyoperacyjne w procesach wielowarstwowego lakierowania
- Obróbka krawędzi i profili dzięki elastyczności podłoża
- Przygotowanie powierzchni pod aplikację powłok ochronnych
- Usuwanie drobnych nierówności z powierzchni drewnianych i metalowych

Dobór granulacji do zastosowania

Gradacja P180 znajduje się w zakresie szlifowania wykończeniowego. Do usuwania głębszych rys i nierówności stosuje się gradacje

P60-P120. Po P180 można przejść do gradacji P220-P400 dla uzyskania gładszych powierzchni pod powłoki dekoracyjne. Każdy etap powinien usuwać rysy z poprzedniego szlifowania.

Użytkowanie i konserwacja

Płótno ścierne można ciąć na odcinki o wymaganej długości. Szerokość 115mm odpowiada standardowym wymiarom szlifierek taśmowych i pozwala na ręczne stosowanie. Podczas pracy materiał należy okresowo oczyszczać z nagromadzonego pyłu — zatkane ziarna tracą skuteczność szlifowania.

Przy szlifowaniu lakierów i żywic zaleca się krótsze odcinki pracy z materiałem, ponieważ miękkie cząstki szybciej zapychają przestrzenie między ziarnami. W przypadku drewna iglastego zawierającego żywicę naturalną, oczyszczanie materiału wydłuża jego żywotność.

Materiał należy przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze 15-25°C. Wilgoć osłabia spoiwo i może prowadzić do osypywania się ziarna. Rolkę należy przechowywać w pozycji pionowej lub poziomej, unikając zgięć, które mogą uszkodzić podłoże.

Produkty powiązane

Do kompleksowego procesu szlifowania warto rozważyć płótna ścierne w innych gradacjach: P80-P120 do szlifowania wstępnego oraz P220-P320 do szlifowania wykończeniowego. Dla zastosowań maszynowych dostępne są taśmy bezkońcowe w różnych wymiarach dopasowanych do konkretnych modeli szlifierek.