

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p100-spsr-100-schmith-p-58355.html>

## Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P100 SPSR-100 SCHMITH

Cena brutto	<b>10,31 zł</b>
Cena netto	<b>8,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPSR-100</b>
Kod producenta	<b>SPSR-100</b>
Kod EAN	<b>5902004749419</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P100 SPSR-100 SCHMITH

Płótno ścierne na podłożu tekstylnym z ziarnami elektrokorundu w pełnym nasypie. Uniwersalne narzędzie do szlifowania powierzchni drewnianych, metalowych oraz powłok lakierniczych.

Granulacja P100
Wymiary 2,5m x 115mm
Ziarno Elektrokorund
Podłoże Płótno

### Charakterystyka techniczna

#### Granulacja P100

Średnia wielkość ziarna około 125 mikrometrów. Stosowana do szlifowania wykończeniowego, usuwania drobnych nierówności i przygotowania powierzchni pod lakierowanie. Pozostawia gładką strukturę bez głębokich rys.

#### Podłoże płócienne

Tekstylna osnowa zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia. Umożliwia dopasowanie do nieregularnych powierzchni i krawędzi. Trwalsze od papieru ściernego przy intensywnym użytkowaniu.

### Elektrokorund

Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ ) o twardości 9 w skali Mohsa. Uniwersalne ziarno do większości materiałów — drewna, metali nieżelaznych, stali, lakierów. Odporne na wykuszanie podczas pracy.

### Spoiwo klej-żywica

Dwuwarstwowe spoiwo łączące ziarna z podłożem. Warstwa klejowa zapewnia przyczepność, żywiczna — odporność na ciepło i wilgoć. Zwiększa trwałość przy szlifowaniu na mokro.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPSR-100
Producent	SCHMITH
Wymiary rolki	2,5 m × 115 mm
Granulacja	P100 (125 $\mu$ m)
Materiał ścierny	Elektrokorund ( $Al_2O_3$ )
Podłoże	Płótno
Nasyp	Pełny (zamknięty)
Spoiwo	Klej-żywica

## Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe drewna twardego i miękkiego przed lakierowaniem
- Usuwanie nierówności i śladów po obróbce stolarskiej
- Matowienie i przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie
- Usuwanie rdzy powierzchniowej ze stali
- Szlifowanie międzyoperacyjne lakierów i farb
- Wygładzanie powłok bejcowych i werniksowych
- Obróbka krawędzi i trudno dostępnych miejsc
- Szlifowanie detali o nieregularnych kształtach

### Jak dobrać granulację

Granulacja P100 znajduje się w środkowym zakresie. Do usuwania grubszych nierówności stosuj P60-P80, do szlifowania finiszowego przed lakierowaniem P120-P180. Każdy kolejny etap powinien różnić się o 1-2 stopnie granulacji (np. P80 → P100 → P120).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy odetnij odpowiedni fragment rolki. Szerokość 115 mm odpowiada standardowym szlifierkom taśmowym i ręcznym klockom szlifierskim. Płótno można składać bez ryzyka pęknięcia, co ułatwia szlifowanie w narożach.

Podczas pracy prowadź materiał wzdłuż słojów drewna lub w jednym kierunku na metalu. Unikaj nadmiernego docisku — ciężar narzędzia zazwyczaj wystarcza. Zbyt silny nacisk generuje ciepło, które może uszkodzić zarówno materiał, jak i płótno.

Pełny nasyp oznacza gęste rozmieszczenie ziaren bez przerw. Zapewnia równomierne szlifowanie, ale szybciej się zapycha przy materiałach żywicznych. Regularnie oczyszczaj powierzchnię szczotką lub przedmuchiuj sprężonym powietrzem.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć płótna w innych granulacjach: P80 do wstępnego szlifowania, P120-P150 do wykończenia. Dla prac wymagających większej elastyczności dostępne są wersje na podłożu papierowym.

...