

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p120-spsr-120-schmith-p-58356.html>

## Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P120 SPSR-120 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-120</b>
Kod producenta	<b>SPSR-120</b>
Kod EAN	<b>5902004749426</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P120 SPSR-120 SCHMITH

Rolka płótna ściernego na bazie elektrokorundu z pełnym nasypem, przeznaczona do szlifowania metalu, drewna i powłok lakierniczych. Szerokość 115 mm umożliwia cięcie na pasy dostosowane do konkretnych zastosowań.

Granulacja P120

Wymiary 2,5m x 115mm

Ziarno Elektrokorund

Podłoże Płótno

### Charakterystyka techniczna

#### Granulacja P120

Ziarnistość P120 odpowiada średnicy ziarna około 125 mikrometrów. Stosowana do szlifowania pośredniego – usuwa drobne rysy po obróbce grubszymi gradacjami i przygotowuje powierzchnię pod wykończenie. Pozostawia matową powierzchnię z widocznymi, ale równomiernie rozłożonymi śladami szlifowania.

## Podłoże płócienne

Osnowa z tkaniny bawełnianej lub poliestrowej zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia. Płótno dopasowuje się do nierównych powierzchni i wytrzymuje intensywne szlifowanie bez uszkodzeń, co wydłuża żywotność materiału w porównaniu do podłoży papierowych.

## Elektrokorund - ziarno ścierne

Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ ) o twardości 9 w skali Mohsa. Uniwersalne ziarno odpowiednie do metali nieżelaznych, drewna twardego i miękkiego oraz powłok lakierniczych. Charakteryzuje się dobrą trwałością i stabilnym tempem ścierania przy umiarkowanym nagrzewaniu materiału.

## Spoiwo klej-żywica

Dwuwarstwowy system mocowania ziarna: pierwsza warstwa klejowa pozycjonuje ziarna, druga żywiczna utwardza całość. Taka konstrukcja zwiększa przyczepność ziarna i odporność na wilgoć, umożliwiając szlifowanie na mokro i wydłużając czas pracy materiału.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SPSR-120
Wymiary rolki	2,5 m × 115 mm
Granulacja	P120 (średnia ziarna ~125 μm)
Ziarno ścierne	Elektrokorund ( $Al_2O_3$ )
Podłoże	Płótno
Spoiwo	Klej-żywica
Typ nasypu	Pełny (closed coat)
Materiały obrabiane	Metal, drewno, lakiery, farby, bejce, verniksy

## Zastosowanie

- Szlifowanie pośrednie powierzchni drewnianych przed wykończeniem
- Usuwanie śladów po szlifowaniu gradacją P80-P100
- Przygotowanie metalu pod malowanie lub lakierowanie
- Matowanie powierzchni lakierowanych przed nałożeniem kolejnej warstwy
- Czyszczenie elementów metalowych z rdzy powierzchniowej
- Szlifowanie bejc i verniksów między warstwami
- Obróbka krawędzi i trudnodostępnych miejsc po wycięciu pasa
- Renowacja mebli - usuwanie starych powłok

---

### **Nasyp pełny (closed coat)**

Ziarna ściernie pokrywają 90-100% powierzchni podłoża, co zapewnia agresywne szlifowanie i szybkie usuwanie materiału. Takie rozwiązanie sprawdza się przy obróbce twardych powierzchni i materiałów nie generujących dużej ilości pyłu. W przypadku drewna żywicznego lub farb miękkich może dochodzić do zapychania materiału.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Rolka o szerokości 115 mm pozwala na cięcie pasów dopasowanych do konkretnych narzędzi – szlifierek taśmowych, bloków ściernych czy obróbki ręcznej. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek ziarna na podłożu płóciennym – szlifowanie zgodnie z osnową wydłuża żywotność materiału.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu o temperaturze 15-25°C zapobiega degradacji spoiwa i zachowuje elastyczność płótna. Unikać bezpośredniego kontaktu z wilgocią i źródłami ciepła. Zapychony materiał można okresowo oczyszczać szczotką drucianą lub gumką czyszczącą, co przywraca częściowo właściwości ściernie.

Podczas szlifowania zaleca się stosowanie umiarkowanego docisku – nadmierny nacisk powoduje przedwczesne zużycie ziarna i przegrzewanie powierzchni. W przypadku pracy z metalem warto stosować chłodzenie cieczą, co wydłuża żywotność materiału i poprawia jakość obróbki.