

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-arkusz-230x280mm-p180-5-szt-spsa-180-schmith-p-58367.html>

## Płótno ścierne arkusz 230x280mm P180 5 szt. SPSA-180 SCHMITH

Cena brutto	<b>10,57 zł</b>
Cena netto	<b>8,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPSA-180</b>
Kod producenta	<b>SPSA-180</b>
Kod EAN	<b>5902004749532</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Płótno ścierne arkusz 230x280mm P180 5 szt. SCHMITH SPSA-180

Uniwersalny arkusz ścierny z nasypem elektrokorundowym do szlifowania ręcznego i maszynowego. Przeznaczony do obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych oraz powierzchni lakierowanych.

Wymiary arkusza 230 × 280 mm

Gradacja P180

Nasyp Elektrokorund

Ilość w opakowaniu 5 szt.

### Charakterystyka produktu

#### Gradacja P180 - szlifowanie wykończeniowe

Oznaczenie P180 według normy FEPA określa średnią wielkość ziarna 82 mikrony. Gradacja ta jest stosowana do szlifowania wykończeniowego przed malowaniem, usuwania drobnych nierówności oraz przygotowania powierzchni pod lakierowanie. Zapewnia gładkie, matowe wykończenie bez głębokich rys.

### Nasyp elektrokorundowy - trwałość i uniwersalność

Elektrokorund to syntetyczny tlenek glinu o wysokiej twardości i odporności na ścieranie. Charakteryzuje się samoostrącymi właściwościami - podczas pracy krawędzie ziaren łamią się, odsłaniając nowe ostre krawędzie tnące. Sprawdza się zarówno przy obróbce metali, jak i materiałów miękkich.

### Format arkusza 230 x 280 mm

Standardowy rozmiar arkusza odpowiada formatowi A4, co ułatwia przechowywanie i pozwala na swobodne cięcie na mniejsze fragmenty. Wymiary umożliwiają mocowanie w szlifierkach oscylacyjnych oraz stosowanie do prac ręcznych na większych powierzchniach.

### Zastosowanie ręczne i maszynowe

Struktura podłoża i rozkład nasypów umożliwiają zarówno szlifowanie ręczne z wykorzystaniem klocka szlifierskiego, jak i pracę z elektronarzędziami - szlifierkami oscylacyjnymi, wibracyjnymi oraz orbitalnymi po odpowiednim przycięciu arkusza.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPSA-180
Producent	SCHMITH
Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Gradacja	P180 (średnia wielkość ziarna 82 µm)
Materiał ścierny	Elektrokorund (tlenek glinu)
Typ nasypów	Nasyp pełny
Ilość w opakowaniu	5 arkuszy
Zastosowanie	Szlifowanie ręczne i maszynowe

## Zastosowanie

- Szlifowanie wykończeniowe stali konstrukcyjnej i narzędziowej
- Obróbka powierzchni żeliwnych przed malowaniem
- Wygładzanie szpachli i mas wyrównujących
- Matowanie lakierów i farb przed ponownym lakierowaniem
- Przygotowanie drewna pod lakierowanie lub bejcowanie
- Szlifowanie parkietu i podłóg drewnianych
- Obróbka aluminium i metali nieżelaznych
- Wygładzanie tworzyw sztucznych i kompozytów

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem szlifowania ręcznego zamocuj arkusz na klocku szlifierskim lub uchwycie gumowym. Do pracy maszynowej wytnij odpowiedni fragment i zamocuj zgodnie z instrukcją elektronarzędzia. Przy szlifowaniu na mokro upewnij się, że materiał ścierny jest kompatybilny z takim zastosowaniem.

### Technika szlifowania

Prowadź ruch równomiernie wzdłuż lub w poprzek włókien drewna, unikając nacisków punktowych. W przypadku metali stosuj ruchy krzyżowe dla równomiernego usunięcia materiału. Regularnie sprawdzaj stopień zużycia nasypów – gdy ziarna się wygładzą, wymień arkusz na nowy.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania stosuj ochronę dróg oddechowych, zwłaszcza przy obróbce materiałów wytwarzających drobny pył (szpachle, drewno egzotyczne, metale). Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przy szlifowaniu maszynowym używaj okularów ochronnych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć arkusze w innych gradacjach: P80-P120 do szlifowania wstępnego, P240-P320 do szlifowania przed ostatecznym lakierowaniem. Przydatne mogą być również klocki szlifierskie, uchwyty do arkuszy oraz szlifierki oscylacyjne.