

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-arkusz-230x280mm-p100-5-szt-spsa-100-schmith-p-58364.html>



Płótno ścierne arkusz 230x280mm P100 5 szt. SPSA-100 SCHMITH

Cena brutto	11,22 zł
Cena netto	9,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SPSA-100
Kod producenta	SPSA-100
Kod EAN	5902004749501
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płótno ścierne arkusz 230x280mm P100 5 szt. SCHMITH SPSA-100

Uniwersalne arkusze płótna ściernego z elektrokorundem przeznaczone do szlifowania ręcznego oraz z użyciem elektronarzędzi. Granulacja P100 umożliwia efektywne wyrównywanie powierzchni i usuwanie powłok lakierniczych z różnych materiałów.

Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Granulacja	P100
Materiał ścierny	Elektrokorund
Ilość w zestawie	5 szt.

Charakterystyka techniczna

Granulacja P100 - zastosowanie średnioziarniste

Ziarnistość P100 (średnica ziarna ok. 125 µm) stanowi kompromis między wydajnością szlifowania a jakością wykończenia. Stosowana do usuwania grubszych warstw farb, szpachli oraz wstępnego wyrównywania powierzchni przed wykończeniem drobniejszymi gradacjami.

Nasyp elektrokorundowy o pełnym pokryciu

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa oraz odpornością na wysoką temperaturę generowaną podczas szlifowania. Pełne pokrycie podłoża zapewnia równomierne ścieranie i wydłuża żywotność arkusza.

Format 230 x 280 mm

Standardowy wymiar arkusza umożliwia cięcie na mniejsze fragmenty dostosowane do szlifierek oscylacyjnych, orbital lub pracy ręcznej z klockiem szlifierskim. Możliwość wielokrotnego podziału zwiększa ekonomię użytkowania.

Uniwersalność materiałowa

Podłoże płócienne zapewnia elastyczność przy szlifowaniu powierzchni profilowanych. Elektrokorund skutecznie pracuje zarówno na materiałach twardych (stal, żeliwo), jak i miękkich (drewno, tworzywa sztuczne), bez ryzyka zatykania ziarna.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SPSA-100
Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Granulacja (oznaczenie FEPA)	P100
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al ₂ O ₃)
Typ nasypu	Pełny (closed coat)
Podłoże	Płótno
Metoda szlifowania	Ręczne / maszynowe
Ilość w opakowaniu	5 arkuszy

Zastosowanie

- Szlifowanie stali konstrukcyjnej i narzędziowej przed malowaniem
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i starych powłok lakierniczych z metali
- Wyrównywanie szpachlówek samochodowych i budowlanych
- Szlifowanie drewna litego i płyt wiórowych przed wykończeniem
- Przygotowanie powierzchni aluminium i metali nieżelaznych pod klejenie
- Matowienie lakierów i vernixów przed ponownym lakierowaniem
- Szlifowanie parkietów oraz elementów stolarki budowlanej
- Obróbka skóry naturalnej i tworzyw sztucznych

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie

Arkusze należy przechowywać w miejscu suchym, w temperaturze 15-25°C, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć powoduje osłabienie spoiwa i przedwczesne osypywanie ziarna. Niewykorzystane arkusze warto przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Dobór metody szlifowania

Do prac wymagających precyzji zaleca się stosowanie klocka szlifierskiego lub szlifierki oscylacyjnej. Szlifowanie ręczne bez podkładki może prowadzić do nierównomiernego ścierania materiału. Przy szlifowaniu metali wskazane jest okresowe oczyszczanie arkusza z pyłu metalicznego szczotką drucianą.

Moment wymiany arkusza

Arkusze wymagają wymiany, gdy ziarna ściernie ulegną znacznemu stępieniu (wydłużenie czasu obróbki), pojawi się zatykanie powierzchni (glazing) lub nastąpi mechaniczne uszkodzenie podłoża. Przeciążenie zużytego arkusza powoduje przegrzewanie materiału i pogorszenie jakości obróbki.