

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-arkusz-230x280mm-p40-5-szt-spsa-40-schmith-p-58280.html>



Płótno ścierne arkusz 230x280mm P40 5 szt. SPSA-40 SCHMITH

Cena brutto	13,86 zł
Cena netto	11,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SPSA-40
Kod producenta	SPSA-40
Kod EAN	5902004749471
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płótno ścierne arkusz 230x280mm P40 5 szt. SCHMITH

Uniwersalne płótno ścierne w formacie arkusza do szlifowania ręcznego i mechanicznego. Nasyp z elektrokorundu zapewnia efektywne usuwanie materiału z różnych powierzchni.

Wymiary arkusza 230 × 280 mm
Gradacja P40 (gruboziarniste)
Nasyp Elektrokorund pełny
Ilość w zestawie 5 arkuszy

Charakterystyka techniczna

Gradacja P40 - szlifowanie zgrubne

Oznaczenie P40 według standardu FEPA odpowiada średnicy ziarna 425 µm. Gradacja gruboziarnista przeznaczona do wstępnego usuwania materiału, zdzierania starych powłok oraz wyrównywania nierówności. Pozostawia widoczne rysy, wymaga doszlifowania drobniejszymi gradacjami.

Nasyp elektrokorundowy

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa i odpornością na kruche pękanie. Nasyp pełny oznacza równomierne pokrycie całej powierzchni ziarnami ściernymi, co zapewnia stabilną wydajność szlifowania i równomierny rozkład sił.

Format arkusza 230 × 280 mm

Standardowy rozmiar umożliwiający łatwe cięcie na mniejsze fragmenty dostosowane do powierzchni roboczej. Arkusz można składać, zaginać lub mocować w uchwycie ręcznym. Format odpowiedni do szlifierek oscylacyjnych po przycięciu.

Uniwersalność zastosowań

Płótno nadaje się do obróbki materiałów o różnej twardości – od miękkich tworzyw po stal. Elastyczna podłoża pozwala na szlifowanie powierzchni profilowanych i trudnodostępnych miejsc, gdzie szlifiereki mechaniczne mają ograniczony dostęp.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SPSA-40
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Gradacja	P40 (grubozienne)
Materiał ścierny	Elektrokorund (tlenek glinu)
Typ nasypu	Pełny
Ilość w zestawie	5 arkuszy
Kod EAN	5902004749471

Zastosowanie

- Usuwanie starych powłok lakierowych i farb z drewna oraz metalu
- Szlifowanie wstępne powierzchni stalowych przed malowaniem
- Wyrównywanie nierówności i śladów obróbki na żeliwie
- Zdzieranie rdzy i zgorzeliny z elementów metalowych
- Szlifowanie szpachlówek i wypełniaczy po stwardnieniu
- Obróbka tworzyw sztucznych – usuwanie zadziórów i nierówności
- Przygotowanie podłoża drewnianego przed bejcowaniem
- Szlifowanie aluminium i metali nieżelaznych

Jak dobrać gradację płótna ściernego

Gradacja P40 to początek procesu szlifowania. Po użyciu tej gradacji zaleca się przejście do P60-P80 (szlifowanie pośrednie), a następnie P120-P180 (wykańczanie). Im wyższy numer, tym drobniejsze ziarno i gładsza powierzchnia. Dla uzyskania efektu lustrzanego stosuje się gradacje powyżej P400.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy powierzchnia materiału nie zawiera twardych wtrąceń (gwoździe, wkręty), które mogą uszkodzić nasyp. Podczas szlifowania ręcznego zaleca się stosowanie podkładki z gumy lub korka dla równomiernego docisku.

Arkusze można ciąć nożyczkami lub nożem na mniejsze fragmenty. Przy szlifowaniu metali nasyp zapełnia się szybciej – okresowe odklepywanie arkusza wydłuża jego żywotność. Zużyte płótno należy wymieniać, gdy ziarna ściernie się wygładzą lub odsypią, a wydajność szlifowania wyraźnie spadnie.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega zawilgoceniu podłoża i utracie właściwości. Nie należy zaginać arkuszy na stałe – może to spowodować odpryskiwanie nasypu w miejscach zgięć.