

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-prostokatna-125x90x25-p80-sch04a01003-schmith-p-58687.html>

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P80 SCH04A01003 SCHMITH

Cena brutto	4,23 zł
Cena netto	3,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04A01003
Kod producenta	SCH04A01003
Kod EAN	5902004725826
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P80 SCHMITH

Ręczne narzędzie ścierne w formie prostokątnej kostki o kompaktowych wymiarach 125x90x25 mm. Granulacja P80 zapewnia średnią agresywność szlifowania, odpowiednią do usuwania powłok i wygładzania powierzchni różnych materiałów.

Wymiary 125x90x25 mm

Granulacja P80

Model SCH04A01003

Kształt Prostokątny

Charakterystyka techniczna

Granulacja P80 - średnia agresywność

Ziarnistość P80 (około 201 µm) plasuje ten produkt w kategorii materiałów średnio-grubych. Umożliwia efektywne usuwanie warstw materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem, bez nadmiernego ryzyka uszkodzenia podłoża. Odpowiednia do prac przygotowawczych przed wykończeniem.

Kompaktowe wymiary 125x90x25 mm

Prostokątny format o powierzchni roboczej 125x90 mm i grubości 25 mm zapewnia stabilny chwyt i możliwość precyzyjnego docierania do mniejszych powierzchni. Grubość 25 mm zwiększa trwałość i umożliwia wielokrotne użycie przed całkowitym zużyciem.

Uniwersalność materiałowa

Konstrukcja materiału ściernego pozwala na pracę z różnorodnymi podłożami – drewnem, metalem, plastikiem oraz gładziami szpachlowymi. Eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi dla każdego typu materiału.

Ręczna obróbka z pełną kontrolą

Kostka przeznaczona do manualnego szlifowania bez użycia elektronarzędzi. Ergonomiczny kształt umożliwia precyzyjną pracę w miejscach trudno dostępnych dla szlifierek mechanicznych, przy pełnej kontroli siły nacisku i kierunku obróbki.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04A01003
Wymiary	125 mm x 90 mm x 25 mm
Granulacja	P80 (średnia)
Kształt	Prostokątny
Typ narzędzia	Kostka ścierna ręczna
Zastosowanie materiałowe	Drewno, metal, plastik, gładź szpachlowa
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z powierzchni drewnianych i metalowych
- Czyszczenie rdzy i oksydacji z elementów metalowych przed malowaniem
- Wygładzanie gładzi szpachlowej po nałożeniu i wstępnym wyschnięciu
- Przygotowanie powierzchni drewna przed nakładaniem impregnatów lub lakierów
- Matowanie i wyrównywanie powierzchni plastikowych przed klejeniem lub malowaniem
- Usuwanie nierówności i zadziorów z drewna po cięciu lub wierceniu
- Szlifowanie krawędzi i trudno dostępnych miejsc, gdzie szlifierka mechaniczna nie dociera
- Renowacja mebli – usuwanie starych warstw wykończeniowych

Granulacja P80 – kiedy stosować

Pozycja w procesie obróbki

Granulacja P80 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu grubszymi gradacjami (P40-P60), a przed wykończeniem drobniejszymi (P120-P180). Umożliwia usunięcie głębszych rys i nierówności, pozostawiając powierzchnię gotową do dalszego wygładzania.

Ślad po szlifowaniu

Materiał ścierny P80 pozostawia widoczne rysy o średniej głębokości. W przypadku drewna przeznaczonego do przezroczystego wykończenia konieczne jest dalsze szlifowanie drobniejszymi gradacjami. Dla powierzchni malowanych nieprzezroczystymi farbami P80 może stanowić etap końcowy przygotowania.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy kostką należy stosować równomierny nacisk i ruchy w jednym kierunku, aby uniknąć powstawania chaotycznych rys. Okresowe czyszczenie powierzchni ściernej z pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem wydłuża żywotność narzędzia.

Po zużyciu jednej strony kostkę można obrócić, wykorzystując pozostałe powierzchnie. Całkowite zużycie następuje, gdy ziarna ściernie przestają skutecznie usuwać materiał. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega degradacji spoiwa łączącego ziarna ściernie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć kostki ściernie w innych gradacjach – grubsze (P40-P60) do wstępnego usuwania materiału oraz drobniejsze (P120-P240) do wykańczania. Dla prac wymagających mechanizacji przydatne będą papier ścierny na rzep oraz tarcze do szlifierek mimośrodowych.