

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-prostokatna-125x90x25-p100-sch04a01004-schmith-p-58815.html>

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P100 SCH04A01004 SCHMITH

Cena brutto	4,23 zł
Cena netto	3,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04A01004
Kod producenta	SCH04A01004
Kod EAN	5902004725758
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P100 SCH04A01004 SCHMITH

Ręczna kostka ścierna przeznaczona do szlifowania i wygładzania różnorodnych powierzchni. Prostokątny kształt zapewnia stabilny chwyt i równomierny docisk podczas pracy manualnej.

Wymiary 125x90x25 mm

Granulacja P100

Model SCH04A01004

Producent SCHMITH

Charakterystyka produktu

Granulacja P100 - szlifowanie średnie

Ziarnistość P100 odpowiada wielkości ziarna około 125 mikrometrów. Stosowana do usuwania grubszych nierówności, śladów po obróbce oraz przygotowania powierzchni przed wykończeniem drobniejszymi gradacjami. Pozostawia charakterystyczne rysy widoczne gołym okiem, ale znosi materiał szybciej niż drobniejsze gradacje.

Prostokątny kształt 125x90 mm

Wymiary kostki zapewniają stabilny kontakt z powierzchnią na obszarze 112,5 cm². Prostokątny przekrój pozwala na pracę płaską krawędzią (125 mm lub 90 mm) oraz wąską krawędzią (25 mm) w trudno dostępnych miejscach. Grubość 25 mm zapewnia wygodny chwyt i sztywność konstrukcji.

Materiał ścierny na bazie trwałego spoiwa

Ziarna ściernie osadzone w spoiwie syntetycznym zachowują właściwości ściernie przez cały okres użytkowania. Konstrukcja odporna na wykruszanie się ziaren zapewnia równomierne tempo szlifowania bez gwałtownej utraty wydajności.

Uniwersalność materiałowa

Kostka nadaje się do obróbki drewna, metali nieżelaznych, stali, tworzyw sztucznych oraz materiałów budowlanych takich jak gładź szpachlowa. Jeden produkt obsługuje większość typowych prac szlifierskich w warsztacie i na budowie.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04A01004
Producent	SCHMITH
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	125 x 90 x 25 mm
Granulacja	P100 (około 125 µm)
Typ ziarna	Materiał ścierny na spoiwie syntetycznym
Kształt	Prostokątny
Materiały do obróbki	Drewno, metal, plastik, gładź szpachlowa
Zastosowanie	Szlifowanie ręczne

Zastosowanie

- Usuwanie starych powłok lakierniczych z drewna i metalu
- Zdzieranie rdzy i korozji z powierzchni stalowych
- Wygładzanie gładzi szpachlowej przed malowaniem
- Przygotowanie powierzchni drewna przed nakładaniem bejcy lub lakieru
- Szlifowanie krawędzi i narożników w trudno dostępnych miejscach
- Usuwanie śladów po obróbce mechanicznej (piłowaniu, wierceniu)
- Matowanie powierzchni plastikowych przed klejeniem
- Wyrównywanie nierówności na elementach metalowych

Jak dobrać granulację do pracy

Granulacja P100 to etap pośredni w procesie szlifowania. Stosuje się ją po gradacjach grubszych (P60-P80) do usunięcia głębokich rys, a przed drobniejszymi (P150-P240) do uzyskania gładkiego wykończenia. Jeśli powierzchnia wymaga tylko lekkiego wygładzenia bez usuwania materiału, lepiej rozpocząć od P150 lub P180.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy przykładać równomierny nacisk na całą powierzchnię kostki, aby uniknąć lokalnego przeszlifowania materiału. Ruch powinien być równoległy do włókien drewna lub w jednym kierunku na metalach, co zapobiega powstawaniu chaotycznych rys.

Kostka zatyka się podczas szlifowania materiałów żywicznych (sosna, świerk) lub wilgotnych. Okresowe czyszczenie szczotką drucianą lub uderzenie o twardą powierzchnię usuwa zatkanie i przywraca zdolność ścierną. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega degradacji spoiwa.

Zużyta kostka traci ostrość ziaren – proces szlifowania staje się powolny, a powierzchnia materiału zaczyna się nagrzewać zamiast być obrabiana. To sygnał do wymiany produktu na nowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zestaw kostek o różnych gradacjach: P60 do zdzierania, P100 do wygładzania, P180 do wykończenia. Papier ścierny w arkuszach lub rolkach stanowi uzupełnienie do prac na większych powierzchniach płaskich.