

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-prostokatna-125x90x25-p180-sch04a01007-schmith-p-58818.html>

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P180 SCH04A01007 SCHMITH

Cena brutto	4,23 zł
Cena netto	3,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04A01007
Kod producenta	SCH04A01007
Kod EAN	5902004725789
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kostka ścierna prostokątna 125x90x25 P180 SCH04A01007 SCHMITH

Ręczna kostka ścierna o prostokątnym kształcie przeznaczona do szlifowania i wygładzania różnorodnych powierzchni. Granulacja P180 zapewnia równowagę między wydajnością usuwania materiału a gładkością wykończenia.

Wymiary 125 × 90 × 25 mm

Granulacja P180

Model SCH04A01007

Producent SCHMITH

Charakterystyka

Granulacja P180 - zastosowanie

Oznaczenie P180 według standardu FEPA wskazuje na średnią wielkość ziarna około 82 mikrometrów. Taka granulacja umożliwia usuwanie drobnych nierówności, śladów po grubszym szlifowaniu oraz przygotowanie powierzchni pod malowanie lub lakierowanie. Nie usuwa materiału tak szybko jak granulacje P80-P120, ale zapewnia bardziej gładkie wykończenie.

Ergonomiczny kształt prostokątny

Wymiary 125 × 90 mm zapewniają optymalną powierzchnię roboczą, pozwalającą na efektywne szlifowanie płaskich powierzchni. Grubość 25 mm ułatwia pewny chwyt i kontrolę nacisku podczas pracy. Prostokątny kształt umożliwia dotarcie do naroży i krawędzi, gdzie okrągłe kostki są mniej precyzyjne.

Wszechstronność materiałowa

Struktura materiału ściernego pozwala na pracę z drewnem, metalem, plastikiem oraz gładziami szpachlowymi. Przy drewnie kostka wygładza powierzchnię po cięciu lub heblowaniu. Przy metalu usuwa rdzę powierzchniową i matuje powłoki. Przy gładzi szpachlowej wyrównuje drobne nierówności przed malowaniem.

Trwałość materiału ściernego

Warstwa ścierna wykonana z trwałych ziaren utrzymuje zdolność szlifowania przez dłuższy czas użytkowania. Odporna konstrukcja zmniejsza kruszenie się krawędzi kostki podczas pracy w trudno dostępnych miejscach. Materiał podłoża zapobiega odkształceniom podczas wywierania nacisku.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04A01007
Producent	SCHMITH
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	125 mm × 90 mm × 25 mm
Granulacja	P180 (średnie ziarno ~82 μm)
Kształt	Prostokątny
Materiały do obróbki	Drewno, metal, plastik, gładź szpachlowa
Typ pracy	Ręczne szlifowanie

Zastosowanie

- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub malowaniem
- Usuwanie śladów po grubszym szlifowaniu papierem P80-P120
- Przygotowanie gładzi szpachlowej do malowania – wyrównanie drobnych nierówności
- Matowanie metalowych powierzchni przed nakładaniem powłok ochronnych
- Usuwanie powierzchniowej rdzy z elementów metalowych
- Szlifowanie elementów plastikowych – wyrównanie krawędzi po cięciu
- Wykańczanie drewnianych mebli i stolarki budowlanej
- Przygotowanie powierzchni pod szpachlowanie lub gruntowanie

Użytkowanie i konserwacja

Technika szlifowania

Podczas pracy kostką ścierną należy wykonywać ruchy równoległe do kierunku włókien drewna lub w jednym kierunku na innych materiałach. Zbyt duży nacisk nie przyspiesza pracy, lecz powoduje szybsze zużycie warstwy ściernej. Regularne oczyszczanie powierzchni roboczej z pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem wydłuża żywotność kostki.

Przechowywanie

Kostkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Kontakt z wodą lub rozpuszczalnikami może osłabić wiązanie materiału ściernego z podłożem. Unikanie uderzeń i upadków zapobiega wykruszaniu się krawędzi, które utrudnia precyzyjną pracę.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zestaw kostek o różnych gradacjach: P80-P120 do wstępnego usuwania materiału, P180 do wygładzania oraz P240-P320 do wykończenia przed lakierowaniem. Papier ścierny na rolce w tej samej granulacji uzupełnia możliwości szlifowania większych płaskich powierzchni.