

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-trapezowa-125x90x25-p80-sch04a02003-schmith-p-58810.html>

Kostka ścierna trapezowa 125x90x25 P80 SCH04A02003 SCHMITH

Cena brutto	4,39 zł
Cena netto	3,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04A02003
Kod producenta	SCH04A02003
Kod EAN	5902004726069
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kostka ścierna trapezowa 125x90x25 P80 SCH04A02003 SCHMITH

Ręczna kostka ścierna w kształcie trapezu, przeznaczona do szlifowania i przygotowania różnych powierzchni. Granulacja P80 umożliwia efektywne usuwanie powłok i wyrównywanie podłoża.

Wymiary 125×90×25 mm

Granulacja P80

Kształt Trapezowy

Model SCH04A02003

Charakterystyka techniczna

Granulacja P80 - zastosowanie

Gradacja P80 (180-201 µm) należy do grupy ziarnistości średniej. Służy do usuwania starych powłok lakierniczych, rdzy, zacieków oraz grubszego wyrównywania powierzchni przed wykończeniem. Nie nadaje się do szlifowania finiszowego.

Kształt trapezowy

Ergonomiczny profil ułatwia chwyt i kontrolę nacisku podczas ręcznego szlifowania. Krawędzie kostki pozwalają na pracę w narożnikach i trudno dostępnych miejscach, gdzie szlifierki maszynowe mają ograniczony dostęp.

Wymiary 125×90×25 mm

Uniwersalny rozmiar zapewniający równowagę między powierzchnią roboczą a manewrowością. Grubość 25 mm gwarantuje stabilność podczas pracy i długi czas użytkowania przed zużyciem materiału ściernego.

Materiał roboczy

Ziarna ścierne osadzone w trwałej osnowie zapewniają równomierne szlifowanie bez ryzyka rozpadu kostki. Konstrukcja umożliwia pracę na sucho, bez konieczności stosowania wody lub innych cieczy chłodzących.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SCH04A02003
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	125 mm × 90 mm × 25 mm
Granulacja	P80 (180-201 μm)
Kształt	Trapezowy
Typ pracy	Ręczne szlifowanie na sucho
Materiały do obróbki	Drewno, metal, plastik, gładź szpachlowa

Zastosowanie

- Usuwanie starych warstw farby, lakieru i emalii z powierzchni drewnianych i metalowych
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy, zacieków i nalotu
- Wyrównywanie nierówności i zagłębień w gładzi szpachlowej przed malowaniem
- Przygotowanie podłoża drewnianego przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Szlifowanie powierzchni plastikowych – usuwanie zadrapań i matowienie
- Obróbka krawędzi i trudno dostępnych miejsc, gdzie szlifierka elektryczna ma ograniczony dostęp
- Prace renowacyjne przy meblach, stolarce okiennej i drzwiowej
- Przygotowanie powierzchni przed klejeniem lub gruntowaniem

Jak dobrać granulację do prac szlifujących

Granulacja P80 to etap pośredni w procesie szlifowania. Stosuje się ją po grubszym usunięciu materiału (P40-P60), a przed szlifowaniem wykończeniowym (P120-P180). Dla uzyskania gładkiej powierzchni pod malowanie należy po P80 przejść jeszcze drobniejszą gradacją. Na drewnie P80 pozostawia widoczne rysy, które trzeba wygładzić kolejnym przejściem.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kostką ścierną należy stosować równomierny nacisk i ruchy w kierunku włókien drewna lub wzdłuż powierzchni. Nadmierny docisk skraca żywotność materiału ściernego i może powodować przegrzanie obrabianej powierzchni.

Kostka zużywa się stopniowo – zmniejsza się jej grubość i spada skuteczność szlifowania. Sygnałem do wymiany jest wyraźne wydłużenie czasu potrzebnego na obróbkę tej samej powierzchni. Zapchane ziarna ściernie można okresowo oczyszczać szczotką drucianą.

Zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: maski przeciwpyłowej, okularów ochronnych i rękawic roboczych. Prace szlifujące generują duże ilości pyłu, który może być szkodliwy dla układu oddechowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć kostki ściernie w innych gradacjach: P60 do grubszego usuwania materiału, P120 i P180 do szlifowania wykończeniowego. W przypadku prac maszynowych sprawdzą się papiery ściernie na rzep lub uchwyty do kostek ściernych montowane w szlifierkach oscylacyjnych.

...