

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-trapezowa-125x90x25-p180-sch04a02007-schmith-p-58813.html>

Kostka ścierna trapezowa 125x90x25 P180 SCH04A02007 SCHMITH

Cena brutto	4,39 zł
Cena netto	3,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04A02007
Kod producenta	SCH04A02007
Kod EAN	5902004726021
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Kostka ścierna trapezowa 125x90x25 P180 SCH04A02007 SCHMITH

Ręczna kostka ścierna o trapezowym kształcie, przeznaczona do szlifowania i wygładzania różnorodnych powierzchni. Granulacja P180 zapewnia równowagę między wydajnością szlifowania a uzyskaniem gładkiego wykończenia.

Wymiary 125x90x25 mm

Granulacja P180

Kształt Trapezowy

Model SCH04A02007

Charakterystyka produktu

Granulacja P180 - średnie szlifowanie

Gradacja P180 według normy FEPA oznacza wielkość ziarna około 82 mikrometrów. Stosowana do wygładzania powierzchni po wstępnym szlifowaniu grubszymi gradacjami oraz do przygotowania podłoża pod malowanie. Usuwa drobne nierówności bez nadmiernego zdzierania materiału.

Kształt trapezowy - ergonomia pracy

Trapezowy profil zapewnia wygodny chwyt i umożliwia docieranie do krawędzi oraz trudno dostępnych miejsc. Konstrukcja pozwala na równomierne rozłożenie nacisku podczas szlifowania, co przekłada się na jednolite wykończenie powierzchni.

Wymiary 125x90x25 mm

Kompaktowe gabaryty umożliwiają precyzyjną pracę przy zachowaniu odpowiedniej powierzchni szlifującej. Grubość 25 mm zapewnia sztywność konstrukcji i długotrwałe użytkowanie bez deformacji kostki.

Uniwersalność zastosowań

Materiał ścierny przystosowany do pracy z różnymi podłożami – drewnem, metalem, plastikiem oraz gładziami szpachlowymi. Możliwość stosowania na sucho eliminuje konieczność użycia wody podczas szlifowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SCH04A02007
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	125 x 90 x 25 mm
Granulacja	P180 (82 µm)
Kształt	Trapezowy
Typ materiału ściernego	Materiał ścierny na podłożu sztywnym
Materiały do obróbki	Drewno, metal, plastik, gładź szpachlowa
Sposób użycia	Szlifowanie ręczne na sucho

Zastosowanie

- Wygładzanie gładzi szpachlowej przed malowaniem
- Przygotowanie drewna pod lakierowanie lub bejcowanie
- Usuwanie drobnych rys i nierówności z powierzchni metalowych
- Matowanie i przygotowanie powierzchni plastikowych
- Szlifowanie między kolejnymi warstwami farby lub lakieru
- Usuwanie pozostałości starej farby z trudno dostępnych miejsc
- Wygładzanie krawędzi i naroży po obróbce mechanicznej
- Prace renowacyjne przy meblach i stolarce budowlanej

Jak dobrać granulację do rodzaju prac

Granulacja P180 znajduje się w środkowym zakresie drobności. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu gradacjami P80-P120, a przed wykończeniem gradacjami P240-P400. Przy szlifowaniu drewna P180 usuwa ślady po grubszym papierze, nie pozostawiając głębokich rys. W przypadku metalu pozwala na matowanie powierzchni bez nadmiernego zdzierania materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szlifowana powierzchnia jest czysta i sucha. Kostka pracuje najefektywniej przy równomiernym, umiarkowanym nacisku – zbyt silne dociskanie przyspiesza zużycie materiału ściernego bez poprawy efektywności.

Podczas szlifowania zaleca się wykonywanie ruchów w jednym kierunku lub krzyżowo, co zapewnia równomierne wykończenie. Należy regularnie oczyszczać powierzchnię roboczą kostki z nagromadzonego pyłu, aby utrzymać jej skuteczność.

Po zakończeniu pracy kostkę należy oczyścić szczotką lub sprężonym powietrzem i przechowywać w suchym miejscu. Kontakt z wilgocią może spowodować osłabienie spoiwa łączącego ziarna ściernego.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania powstaje pył, który może być szkodliwy dla układu oddechowego. Zaleca się pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach oraz stosowanie masek przeciwpyłowych. W przypadku szlifowania materiałów zawierających substancje toksyczne (np. stare farby ołowiowe) konieczne jest zastosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć kostkę ścierną w innych gradacjach: P80-P120 do wstępnego szlifowania, P240-P320 do wykończenia oraz P400 i wyższe do ostatecznego wygładzania przed lakierowaniem.