

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-trapezowa-czterostronna-p120-08304-vorel-p-7095.html>

Kostka ścierna trapezowa czterostronna P120 08304 VOREL

Cena brutto	4,94 zł
Cena netto	4,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	08304
Kod producenta	08304
Kod EAN	5906083083044
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Granulacja	120
Ścierniwo	elektrokorund
Wymiary [mm]	125x90x65x25
Nasyp	czterostronny

Opis produktu

Kostka ścierna trapezowa czterostronna P120 08304 VOREL

Ręczne narzędzie ścierne o trapezowym kształcie, umożliwiające precyzyjne szlifowanie w trudno dostępnych miejscach. Cztery krawędzie robocze zwiększają efektywność pracy przy obróbce drewna, metalu, tworzyw sztucznych i powłok lakierniczych.

Gradacja **P120**

Kształt **Trapezowy**

Materiał ścierny **Elektrokorund**

Liczba krawędzi **4**

Charakterystyka techniczna kostki ścierniej

Gradacja P120 - szlifowanie wykończeniowe

Ziarnistość P120 (125 µm) odpowiada szlifowaniu średnio-drobnemu. Stosowana do wygładzania powierzchni po obróbce grubszymi gradacjami oraz przygotowania podłoża pod powłoki lakiernicze. Usuwa drobne rysy i nierówności bez nadmiernego usuwania materiału.

Trapezowy kształt czterostronny

Geometria trapezowa zapewnia dostęp do narożników, rowków i profili. Cztery krawędzie robocze pozwalają na wielokrotne wykorzystanie kostki – po zużyciu jednej krawędzi można kontynuować pracę pozostałymi. Zwiększa to ekonomiczność użytkowania.

Nasyp z elektrokorundu

Elektrokorund (tlenek glinu Al_2O_3) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Materiał ten zapewnia stabilne właściwości ściernie przy obróbce różnych materiałów – od drewna po metal. Odporna na wykruszanie struktura wydłuża żywotność narzędzia.

Uniwersalność zastosowań

Kostka nadaje się do obróbki materiałów o różnej twardości: drewna litego i forniowanego, metali żelaznych i nieżelaznych, tworzyw sztucznych, szpachli budowlanych oraz utwardzonych powłok lakierniczych. Jedna kostka zastępuje kilka narzędzi specjalistycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	08304
Producent	VOREL
Gradacja	P120 (średnia wielkość ziarna 125 µm)
Kształt	Trapezowy czterostronny
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al_2O_3)
Liczba krawędzi roboczych	4
Typ narzędzia	Kostka ścierna ręczna

Zastosowanie kostki ścierniej trapezowej

- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed nałożeniem bejcy lub lakieru
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z elementów metalowych
- Szlifowanie krawędzi i trudno dostępnych narożników
- Przygotowanie powierzchni tworzyw sztucznych przed klejeniem lub malowaniem
- Wyrównywanie nierówności w szpachli budowlanej

-
- Matowienie powłok lakierniczych przed ponownym lakierowaniem
 - Obróbka profili, listew i elementów dekoracyjnych
 - Usuwanie drobnych wad i zacieków z powierzchni malowanych

Jak określić odpowiednią gradację?

Gradacja P120 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu gradacjami P60-P80, a przed wykończeniem gradacjami P180-P240. Im wyższy numer gradacji, tym drobniejsze ziarno i gładsza powierzchnia po obróbce. Dla drewna twardego można stosować P120 jako gradację wykończeniową, dla drewna miękkiego zaleca się doszlifowanie drobnymi gradacjami.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy kostką ścierną należy stosować równomierne ruchy wzdłuż włókien drewna lub w jednym kierunku na innych materiałach. Nadmierny nacisk nie przyspiesza pracy, a skraca żywotność narzędzia. Trapezowy kształt wymaga zwrócenia uwagi na kąt przyłożenia – ostra krawędź umożliwia precyzyjną pracę w rowkach, szersze powierzchnie służą do szlifowania płaskich obszarów.

Po zakończeniu pracy kostkę należy oczyścić z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega zawilgoceniu, które może osłabić wiązanie ziaren ściernych. Zużyte krawędzie można zidentyfikować po wyraźnym wygładzeniu powierzchni – wówczas należy obrócić kostkę na świeżą krawędź.

Bezpieczeństwo pracy

Szlifowanie ręczne generuje pył, który może być szkodliwy przy wdychaniu. Zaleca się pracę w wentylowanym pomieszczeniu lub stosowanie ochrony dróg oddechowych. Przy obróbce metali i lakierów szczególnie ważne jest odprowadzanie pyłu, ponieważ może zawierać substancje toksyczne. Okulary ochronne chronią oczy przed odpryskami i pyłem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zestaw kostek ściernych o różnych gradacjach (P60, P80, P120, P180, P240). Dla prac wymagających większej powierzchni szlifowania przydatne będą bloki ścierne z uchwytem. Do usuwania pyłu po szlifowaniu zaleca się ściereczki do odtłuszczenia lub sprężone powietrze.

...