

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-trapezowa-czterostronna-p80-08302-vorel-p-9471.html>

Kostka ścierna trapezowa czterostronna P80 / 08302 / 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	08302
Kod producenta	08302
Kod EAN	5906083083020
Producent	Vorel
Ścierniwo	elektrokorund
Rozmiar	uniwersalny
Granulacja	80
Jednostka	SZT
Wymiary [mm]	125x90x65x25
Nasyp	czterostronny

Opis produktu

Kostka ścierna trapezowa czterostronna P80 VOREL 08302

Ręczne narzędzie ścierne o trapezowym kształcie, przeznaczone do szlifowania powierzchni z drewna, metalu, tworzyw sztucznych oraz lakierów. Cztery strony robocze z nasyp elektrokorundowym umożliwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc oraz obróbkę narożników.

Granulacja **P80**

Kształt **Trapezowa**

Liczba stron roboczych **4**

Nasyp **Elektrokorund**

Charakterystyka kostki ścierniej trapezowej

Granulacja P80 do obróbki wykończeniowej

Ziarnistość P80 (190 µm) stanowi rozwiązanie pośrednie między szlifowaniem zgrubnym a wykończeniowym. Umożliwia usuwanie nierówności z powierzchni przy jednoczesnym zachowaniu relatywnie gładkiego wykończenia, co eliminuje konieczność wieloetapowego szlifowania w wielu zastosowaniach.

Trapezowy kształt do trudno dostępnych miejsc

Specyficzna geometria kostki z czterema ścianami roboczymi zapewnia dostęp do narożników wewnętrznych, kątów i szczelin. Różne kąty nachylenia ścian umożliwiają dopasowanie narzędzia do obrabianej powierzchni bez ryzyka uszkodzenia przylegających elementów.

Nasyp z elektrokorundu

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa, co przekłada się na wysoką odporność na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości ściernie przez dłuższy czas eksploatacji w porównaniu do naturalnych materiałów ściernych.

Cztery strony robocze

Konstrukcja czterostronna wydłuża okres użytkowania narzędzia poprzez możliwość wykorzystania kolejnych powierzchni roboczych. Po zużyciu jednej strony można kontynuować pracę pozostałymi, co obniża koszty eksploatacyjne.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08302
Typ produktu	Kostka ścierna ręczna
Kształt	Trapezowa czterostronna
Granulacja	P80 (190 µm)
Materiał ścierny	Elektrokorund
Liczba stron roboczych	4
Materiały obrabiane	Drewno, metal, tworzywa sztuczne, lakier, szpachla

Zastosowanie kostki ścierniej P80

-
- Szlifowanie drewna przed wykończeniem lakierem lub olejem
 - Usuwanie rdzy i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych
 - Obróbka krawędzi i narożników elementów drewnianych
 - Wygładzanie warstw szpachli w miejscach trudno dostępnych
 - Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
 - Szlifowanie profili i listew ozdobnych
 - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych przed klejeniem
 - Przygotowanie powierzchni pod malowanie w narożnikach

Granulacja P80 w systemie FEPA

Oznaczenie P80 według normy FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) odpowiada średnicy ziarna 190 µm. Jest to granulacja średnia, stosowana głównie do szlifowania pośredniego i wykończeniowego. Niższe wartości P (np. P40, P60) oznaczają ziarna grubsze, wyższe (P120, P180) – drobniejsze.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kostką ścierną należy stosować równomierny nacisk, unikając nadmiernego docisku, który może prowadzić do przedwczesnego zużycia nasypu. Ruch powinien być zgodny z włóknami materiału w przypadku drewna, co zapobiega powstawaniu widocznych rys.

Po zakończeniu pracy kostkę należy oczyścić z pyłu poprzez lekkie opukanie lub użycie szczotki. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed zawilgoceniem, które może osłabić wiązanie nasypu z podłożem. Regularne obracanie kostki i wykorzystywanie wszystkich czterech stron zapewnia równomierne zużycie narzędzia.

W przypadku szlifowania materiałów wytwarzających drobny pył (szpachla, lakier) zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni roboczej szczotką drucianą w celu usunięcia zapchanych porów i przywrócenia skuteczności ścierania.