

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-p120-68-x-100-x-25mm-08291-vorel-p-4906.html>

## Kostka ścierna P120 68 x 100 x 25mm 08291 VOREL

Cena brutto	<b>3,57 zł</b>
Cena netto	<b>2,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>08291</b>
Kod producenta	<b>08291</b>
Kod EAN	<b>5906083082917</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Granulacja	<b>120</b>
Ścierniwo	<b>elektrokorund</b>
Wymiary [mm]	<b>68x100x25</b>
Nasyp	<b>czterostronny</b>

### Opis produktu

#### Kostka ścierna P120 68 x 100 x 25mm VOREL 08291

Ręczna kostka ścierna z nasiepiem elektrokorundowym do precyzyjnego szlifowania i wygładzania powierzchni. Produkt przeznaczony do obróbki drewna, metalu, tworzyw sztucznych oraz przygotowania powierzchni pod malowanie.

Granulacja P120

Wymiary 68 x 100 x 25 mm

Materiał ścierny Elektrokorund

Model 08291

### Charakterystyka kostki ścierniej P120

#### Granulacja P120 - szlifowanie wykończeniowe

Gradacja P120 (125 mikrometrów) zapewnia średnią ziarnistość odpowiednią do usuwania drobnych nierówności i przygotowania

powierzchni pod lakierowanie. Usuwa ślady po grubszym szlifowaniu bez ryzyka nadmiernego zarysowania materiału.

### Nasyp elektrokorundowy - trwałość i efektywność

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Ziarna ściernie zachowują ostrość podczas pracy, co przekłada się na równomierne szlifowanie i dłuższy okres użytkowania kostki.

### Kompaktowe wymiary 68 x 100 x 25 mm

Rozmiar kostki umożliwia precyzyjną kontrolę podczas szlifowania ręcznego. Proporcje pozwalają na dotarcie do krawędzi, narożników i trudno dostępnych miejsc, gdzie szlifierki mechaniczne nie mają zastosowania.

### Wszechstronność materiałowa

Kostka nadaje się do obróbki różnych materiałów – od drewna litego i sklejk, przez metale nieżelazne, po tworzywa sztuczne i utwardzone masy szpachlowe. Uniwersalne zastosowanie eliminuje konieczność posiadania osobnych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08291
Gradacja	P120 (125 µm)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	68 x 100 x 25 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Typ narzędzia	Kostka ścierna ręczna
Przeznaczenie	Drewno, metal, tworzywa sztuczne, szpachla, powłoki lakiernicze

## Zastosowanie kostki ścierniej

- Wygładzanie powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Matowienie powłok lakierniczych w procesie przygotowania do ponownego malowania
- Usuwanie rdzy, zadziorów i nalotu z powierzchni metalowych
- Szlifowanie utwardzonej masy szpachlowej na ścianach i sufitach
- Obróbka krawędzi i naroży elementów drewnianych
- Kształtowanie i wygładzanie elementów z tworzyw sztucznych

- 
- Przygotowanie podłoża pod klejenie lub malowanie
  - Czyszczenie narzędzi i usuwanie zaschniętych pozostałości farby

### **Jak dobrać granulację do rodzaju prac**

Granulacja P120 znajduje się w środkowym zakresie ziarnistości. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu grubszym ziarnem (P60-P80) i przed ostatecznym wykończeniem drobniejszym ziarnem (P180-P240). W przypadku drewna miękkiego P120 może być wystarczającą gradacją końcową, natomiast przy drewnie twardym lub lakierach zaleca się dalsze wygładzanie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy kostkę należy trzymać płasko względem szlifowanej powierzchni, wykonując równomierne ruchy zgodnie z kierunkiem włókien drewna lub w jednym kierunku przy innych materiałach. Zbyt duży nacisk skraca żywotność narzędzia i może powodować nierównomierne ścieranie.

W trakcie intensywnego szlifowania ziarna ściernie zapełniają się pyłem i okruchami materiału. Czyszczenie kostki szczotką drucianą lub stukanie nią o twardą powierzchnię przywraca częściowo jej skuteczność. Po zakończeniu pracy kostkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, które mogą osłabić strukturę spoiwa.

### **Bezpieczeństwo podczas szlifowania**

Proces szlifowania generuje drobny pył, który może drażnić drogi oddechowe i oczy. Zaleca się stosowanie maseczki przeciwpyłowej oraz okularów ochronnych. W przypadku szlifowania materiałów lakierowanych lub zawierających substancje toksyczne konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji pomieszczenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup kostek ściernych w różnych gradacjach: P60 do usuwania grubszych warstw materiału, P180-P240 do wykończenia oraz gąbek ściernych do pracy na powierzchniach profilowanych. Papier ścierny w arkuszach stanowi alternatywę przy szlifowaniu dużych, płaskich powierzchni.

...