

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-p80-68-x-100-x-25mm-08289-vorel-p-4859.html>

## Kostka ścierna P80 68 x 100 x 25mm 08289 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>08289</b>
Kod producenta	<b>08289</b>
Kod EAN	<b>5906083082894</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wymiary [mm]	<b>68x100x25</b>
Nasyp	<b>czterostronny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Granulacja	<b>80</b>
Ścierniwo	<b>elektrokorund</b>

### Opis produktu

#### Kostka ścierna P80 68 x 100 x 25mm VOREL 08289

Ręczna kostka ścierna z elektrokorundem o granulacji P80, przeznaczona do szlifowania drewna, metalu, tworzyw sztucznych oraz powierzchni lakierowanych i szpachlowanych. Nasyp ścierny na czterech bokach zwiększa powierzchnię roboczą i wydłuża okres użytkowania.

Granulacja **P80**

Wymiary **68 x 100 x 25 mm**

Materiał ścierny **Elektrokorund**

Model **08289**

### Charakterystyka kostki ścierniej VOREL P80

#### Granulacja P80 do szlifowania wstępnego

Ziarnistość P80 oznacza średnią wielkość ziarna około 201 mikrometrów. Stosowana do usuwania grubszych nierówności, rdzy, starego lakieru oraz przygotowania powierzchni przed wykończeniem drobniejszymi gradacjami. Umożliwia szybkie usuwanie materiału przy zachowaniu kontroli nad procesem.

### Elektrokorund jako materiał ścierny

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością około 9 w skali Mohsa. Zapewnia trwałość ziaren podczas szlifowania, równomierne ścieranie i odporność na wykruszanie. Sprawdza się przy obróbce zarówno materiałów miękkich jak drewno, jak i twardszych – stal, aluminium.

### Ergonomiczne wymiary 68 x 100 x 25 mm

Kompaktowy rozmiar umożliwia pewny chwyt dłonią i precyzyjną kontrolę nacisku podczas szlifowania. Grubość 25 mm zapewnia stabilność i wygodę pracy, minimalizując zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu. Format odpowiedni do pracy w trudno dostępnych miejscach.

### Nasyp ścierny na czterech bokach

Pokrycie ściernicą czterech powierzchni bocznych zwiększa funkcjonalną powierzchnię roboczą kostki. Możliwość wykorzystania kolejnych boków po zużyciu jednego wydłuża żywotność produktu. Umożliwia szlifowanie krawędzi i dostęp do narożników.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08289
Granulacja	P80
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	68 x 100 x 25 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund
Liczba ściernych powierzchni	4 boki
Typ narzędzia	Kostka do szlifowania ręcznego

## Zastosowanie kostki ścierniej P80

- Szlifowanie drewna przed malowaniem lub lakierowaniem – usuwanie nierówności po obróbce mechanicznej
- Usuwanie rdzy z elementów metalowych – przygotowanie powierzchni stalowych do zabezpieczenia antykorozyjnego
- Matowienie lakieru przed nakładaniem kolejnej warstwy – zwiększenie przyczepności powłoki

- 
- Wygładzanie powierzchni po szpachlowaniu – wyrównywanie ubytków i nierówności na ścianach
  - Obróbka krawędzi elementów drewnianych – usuwanie zadziorów i fazowanie
  - Przygotowanie tworzyw sztucznych do klejenia – zwiększenie chropowatości powierzchni
  - Czyszczenie powierzchni z resztek kleju lub masy uszczelniającej
  - Szlifowanie elementów metalowych przed spawaniem – usuwanie warstwy utlenionej

### **Dobór granulacji do rodzaju pracy**

Granulacja P80 należy do grupy średnich ziarnistości. Stosowana w fazie wstępnej obróbki, wymaga uzupełnienia drobniejszymi gradacjami (P120-P240) dla uzyskania gładkiego wykończenia. Im niższy numer granulacji, tym grubsze ziarna i bardziej agresywne szlifowanie. Dla delikatnych powierzchni lub wykończenia zaleca się przejście do gradacji P150 lub wyższej.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z kostką ścierną należy stosować równomierny nacisk i wykonywać ruchy w kierunku zgodnym z włóknami drewna lub w krzyżowych przebiegach dla metalu. Regularne czyszczenie powierzchni ściernej ze zgromadzonego pyłu szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem przywraca skuteczność szlifowania. Zużyta powierzchnia objawia się wygładzeniem ziaren i zmniejszeniem wydajności – wówczas należy wykorzystać kolejny bok kostki.

Praca z materiałami ściernymi generuje pył, który może być szkodliwy dla układu oddechowego. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych klasy FFP2 oraz zapewnienie odpowiedniej wentylacji pomieszczenia. Podczas szlifowania powierzchni lakierowanych lub zawierających substancje chemiczne konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej zgodnie z kartami charakterystyki materiałów.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć kostki ścierne w innych gradacjach: P120 do szlifowania pośredniego oraz P180-P240 do wykończenia. Do prac wymagających większej precyzji przydatne będą papier ścierny na arkuszach lub gąbki ścierne dostosowane do kształtu obrabianej powierzchni.

...