

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-p180-68-x-100-x-25mm-08293-vorel-p-4954.html>

## Kostka ścierna P180 68 x 100 x 25mm 08293 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>08293</b>
Kod producenta	<b>08293</b>
Kod EAN	<b>5906083082931</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wymiary [mm]	<b>68x100x25</b>
Nasyp	<b>czterostronny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Granulacja	<b>180</b>
Ścierniwo	<b>elektrokorund</b>

### Opis produktu

#### Kostka ścierna P180 68 x 100 x 25mm VOREL 08293

Ręczne narzędzie ścierne do szlifowania wykończeniowego różnych materiałów. Kostka ścierna z nasypem elektrokorundowym na czterech bokach zapewnia kontrolowane wygładzanie powierzchni drewna, metalu, tworzyw sztucznych i powłok lakierniczych.

Gradacja ziarnistości **P180**

Wymiary **68 x 100 x 25 mm**

Materiał ścierny **Elektrokorund**

Model **08293**

#### Charakterystyka kostki ścierniej P180

### Gradacja P180 do obróbki wykończeniowej

Ziarnistość P180 (średnica ziarna około 82 mikrony) przeznaczona do szlifowania wykończeniowego. Usuwa drobne ślady po narzędziach i wcześniejszych etapach szlifowania, pozostawiając gładką powierzchnię gotową do lakierowania lub kolejnych operacji.

### Nasyp elektrokorundowy na czterech bokach

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością około 9 w skali Mohsa. Nasyp na czterech powierzchniach roboczych wydłuża okres użytkowania kostki i umożliwia wykorzystanie różnych krawędzi w zależności od potrzeb szlifowania.

### Kompaktowe wymiary 68 x 100 x 25 mm

Rozmiar kostki zapewnia pewny chwyt i kontrolę podczas ręcznego szlifowania. Grubość 25 mm gwarantuje stabilność podczas pracy, a wymiary 68 x 100 mm pozwalają na obróbkę zarówno większych płaszczyzn, jak i trudno dostępnych miejsc.

### Uniwersalność zastosowań

Kostka nadaje się do obróbki materiałów o różnej twardości – od drewna miękkich i twardych gatunków, przez tworzywa sztuczne, po metale nieżelazne i stal. Stosowana także do szlifowania szpachli budowlanych i przygotowania powierzchni lakierniczych.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Kostka ścierna P180 68 x 100 x 25mm 08293 VOREL
Producent	VOREL
Model	08293
Gradacja ziarnistości	P180
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	68 x 100 x 25 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund (tlenek glinu)
Liczba powierzchni roboczych	4 boki
Typ narzędzia	Ręczne narzędzie ścierne

## Zastosowanie kostki ścierniej P180

- Szlifowanie wykończeniowe drewna przed nakładaniem bejcy, lakieru lub oleju
- Wygładzanie powierzchni drewnianych po wcześniejszym szlifowaniu gradacjami grubszymi
- Usuwanie zadziorów i wygładzanie krawędzi elementów metalowych

- 
- Matowienie powłok lakierniczych przed nakładaniem kolejnej warstwy
  - Szlifowanie szpachlówek budowlanych i gipsowych po wyschnięciu
  - Obróbka elementów z tworzyw sztucznych - usuwanie śladów po obróbce mechanicznej
  - Przygotowanie powierzchni metalowych do malowania lub klejenia
  - Wygładzanie połączeń i spoin w pracach stolarskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Jak używać kostki ścierniej

Podczas szlifowania stosować równomierny nacisk i wykonywać ruchy zgodne z kierunkiem włókien drewna. Regularnie oczyszczać powierzchnię ścierną z pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem. Zużyte powierzchnie można odnawiać przez obtarcie o twardą płaską powierzchnię. Pracować w przewietrzonym pomieszczeniu lub używać ochrony dróg oddechowych przy intensywnym szlifowaniu materiałów pyłących.

### Dobór gradacji do rodzaju prac

Gradacja P180 stanowi etap pośredni lub końcowy w procesie szlifowania. Przed użyciem P180 zaleca się wstępne szlifowanie gradacjami P80-P120, co skraca czas obróbki i zapobiega przedwczesnemu zatykaniu się ziaren. Do ostatecznego wykończenia powierzchni drewnianych przed lakierowaniem można zastosować gradacje P220-P240.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki ścierniej warto rozważyć kostki w innych gradacjach: P80 lub P100 do usuwania grubszych warstw materiału, P120-P150 do szlifowania pośredniego oraz P220-P320 do wykończenia lustrzanego. Do prac wymagających większej precyzji przydatne będą papier ścierny w arkuszach lub gąbki ścierne dostosowane do profili.