

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-scierna-trapezowa-czterostronna-p220-08308-vorel-p-7098.html>

## Kostka ścierna trapezowa czterostronna P220 08308 VOREL

Cena brutto	<b>4,94 zł</b>
Cena netto	<b>4,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>08308</b>
Kod producenta	<b>08308</b>
Kod EAN	<b>5906083083082</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wymiary [mm]	<b>125x90x65x25</b>
Nasyp	<b>czterostronny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Granulacja	<b>220</b>
Ścierniwo	<b>elektrokorund</b>

### Opis produktu

#### Kostka ścierna trapezowa czterostronna P220 VOREL 08308

Ręczna kostka ścierna o trapezowym kształcie z czterema powierzchniami roboczymi pokrytymi elektrokorundem. Gradacja P220 umożliwia szlifowanie wykończeniowe materiałów takich jak drewno, metal, tworzywa sztuczne oraz szpachla.

Gradacja P220

Kształt Trapezowy

Materiał ścierny Elektrokorund

Liczba stron roboczych 4

### Charakterystyka kostki ścierniej trapezowej

### Gradacja P220 dla wykończenia powierzchni

Ziarnistość P220 odpowiada średnicy ziaren 68 µm według normy FEPA. Stosowana w szlifowaniu wykończeniowym, usuwa drobne nierówności i przygotowuje powierzchnię pod lakierowanie lub dalszą obróbkę. Pozostawia matową fakturę bez głębokich rys.

### Trapezowy kształt dla dostępu do narożników

Konstrukcja trapezowa z czterema ścianami roboczymi umożliwia dotarcie do kątów wewnętrznych, rowków i trudno dostępnych obszarów. Wąskie krawędzie kostki docierają tam, gdzie standardowe bloki szlifierskie nie mają dostępu.

### Nasyp elektrokorundowy o wysokiej twardości

Elektrokorund (tlenek glinu) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa. Ziarna ściernie zachowują ostrość krawędzi podczas pracy, co przekłada się na równomierne szlifowanie i dłuższy czas użytkowania kostki.

### Cztery strony robocze wydłużają żywotność

Po zużyciu jednej powierzchni można kontynuować pracę na pozostałych trzech stronach. Rotacyjne wykorzystanie powierzchni roboczych przedłuża okres użytkowania narzędzia i obniża koszty eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	08308
Marka	VOREL
Gradacja	P220
Kształt	Trapezowy
Materiał ścierny	Elektrokorund
Liczba stron roboczych	4
Typ narzędzia	Ręczna kostka ścierna

## Zastosowanie kostki ścierniej P220

- Szlifowanie wykończeniowe powierzchni drewnianych przed lakierowaniem lub olejowaniem
- Usuwanie zadziorów i wygładzanie krawędzi elementów drewnianych
- Wyrównywanie powierzchni po szpachlowaniu ścian i sufitów
- Matowienie i przygotowanie powierzchni lakierowanych do ponownego malowania

- 
- Usuwanie rdzy i oczyszczanie powierzchni metalowych przed gruntowaniem
  - Wygładzanie elementów z tworzyw sztucznych po obróbce mechanicznej
  - Szlifowanie krawędzi i narożników w miejscach trudnodostępnych
  - Przygotowanie podłoży pod klejenie w pracach stolarskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika szlifowania ręcznego

Podczas szlifowania stosować równomierny nacisk i prowadzić kostkę wzdłuż włókien drewna lub w jednym kierunku na innych materiałach. Okresowo oczyszczać powierzchnię roboczą z pyłu przez stukanie lub szczotkowanie, co zapobiega zatykaniu się porów ściernych i utrzymuje efektywność szlifowania.

### Bezpieczeństwo podczas pracy

Praca z materiałami ściernymi generuje drobny pył, który może drażnić drogi oddechowe. Zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych klasy FFP2 oraz wentylację pomieszczenia roboczego. Przy szlifowaniu materiałów lakierowanych lub zawierających żywice syntetyczne należy zapewnić odpowiednią wymianę powietrza.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć kostki ścierne w innych gradacjach: P120 do szlifowania wstępnego, P320 lub P400 do szlifowania bardzo gładkiego. W pracach wymagających szybszej obróbki dużych powierzchni sprawdzą się papier ścierny w arkuszach lub rolkach oraz gąbki ścierne.