

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-do-szkla-6-kolek-tnacych-05100-vorel-p-3000.html>

## Nóż do szkła - 6 kółek tnących 05100 VOREL



Cena brutto	<b>3,82 zł</b>
Cena netto	<b>3,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>05100</b>
Kod producenta	<b>05100</b>
Kod EAN	<b>5906083051005</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>drewno, włóknina</b>
Przeznaczenie	<b>szkło</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Nóż do szkła VOREL 05100 - 6 kółek tnących

Nóż do cięcia szkła z wymiennymi kółkami tnącymi i drewnianą rękojeścią. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia szkła okiennego, luster i innych płaskich powierzchni szklanych w warsztacie lub podczas prac hobbystycznych.

Liczba kółek tnących **6 sztuk**

Materiał rękojeści **Drewno**

Producent **VOREL**

Model **05100**

### Charakterystyka noża do szkła VOREL

#### System wymiennych kółek tnących

Sześć kółek tnących w jednym narzędziu wydłuża okres eksploatacji. Po stępieniu jednego ostrza można szybko przełączyć na kolejne, co eliminuje konieczność zakupu nowego noża. Wymiana odbywa się przez obrót głowicy, bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi.

### Drewniana rękojeść ergonomiczna

Drewno jako materiał rękojeści zapewnia naturalny, antypoślizgowy chwyt i absorpcję drgań podczas cięcia. Kształt rękojeści dostosowany do dłoni umożliwia precyzyjną kontrolę nacisku i kierunku cięcia, co ma znaczenie przy prowadzeniu długich, równych linii.

### Konstrukcja z włókniną wzmacniającą

Zastosowanie włókniny w konstrukcji zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia i odporność na uszkodzenia podczas intensywnego użytkowania. Materiał ten stabilizuje połączenie elementów i zapobiega rozchwianiu się mechanizmu obrotowego kółek.

### Przeznaczenie do szkła płaskiego

Nóż zaprojektowany do cięcia szkła okiennego, lusterek, szkła dekoracyjnego i innych płaskich powierzchni szklanych o standardowej grubości. Kółka tnące wykonują ryskę na powierzchni szkła, wzdłuż której następuje kontrolowane pęknięcie materiału.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Nóż do szkła - 6 kółek tnących
Producent	VOREL
Model	05100
Liczba kółek tnących	6 sztuk
Materiał rękojeści	Drewno
Materiał konstrukcji	Włóknina
Przeznaczenie	Szkło płaskie
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

## Zastosowanie noża do cięcia szkła

- Cięcie szkła okiennego podczas wymiany szyb w oknach drewnianych i aluminiowych
- Przycinanie lusterek do wymiarów podczas montażu w łazienkach i garderobach
- Tworzenie elementów witraży i mozaik szklanych w pracach artystycznych
- Obróbka szkła dekoracyjnego do ram obrazów i ramek fotograficznych
- Cięcie szkła do szafek, regałów i mebli w stolarstwie
- Prace konserwatorskie przy zabytkowych oknach i witrażach

- 
- Przygotowanie elementów szklanych do akwariów i terrariów
  - Naprawa i wymiana szyb w szklarniach ogrodowych

## Użytkowanie i konserwacja noża do szkła

---

### Technika cięcia szkła

Przed cięciem powierzchnię szkła należy oczyścić i odtłuścić. Cięcie wykonuje się w jednym, równomiernym ruchu z umiarkowanym naciskiem, prowadząc nóż wzdłuż linijki lub szablonu. Po wykonaniu ryski szkło łamie się przez przyłożenie nacisku wzdłuż linii cięcia. Zbyt mocny nacisk podczas ryskowania może spowodować nierówne pęknięcie.

### Wymiana i konserwacja kółek tnących

Kółko tnące należy wymienić, gdy cięcie wymaga zwiększonego nacisku lub linia rysy staje się nierówna. Mechanizm obrotowy należy okresowo oczyścić z pyłu szklanego i resztek oleju. Po zakończeniu pracy nóż warto przetrzeć suchą szmatką i przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, która może uszkodzić drewnianą rękojeść.

### Produkty uzupełniające do pracy ze szkłem

Do kompleksowej obróbki szkła przydatne są: linijki prowadzące z przyssawkami, szczypce do łamania szkła, kamień szlifierski do wygładzania krawędzi, olej do smarowania kółek tnących oraz rękawice ochronne.