

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-glazury-6-mm-05560-vorel-p-3219.html>

## Wiertło do szkła i glazury 6 mm 05560 VOREL



Cena brutto	<b>2,48 zł</b>
Cena netto	<b>2,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>05560</b>
Kod producenta	<b>05560</b>
Kod EAN	<b>5906083055607</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>węglik wolframu</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Szerokość robocza [mm]	<b>6</b>
Zastosowanie	<b>Gres, szkło, ceramika</b>
Średnica [mm]	<b>6</b>
Długość [mm]	<b>90</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do szkła i glazury 6 mm VOREL 05560

Wiertło specjalistyczne z końcówką z węglika spiekane, przeznaczone do wiercenia otworów w szkłe, glazurze oraz miękkich materiałach ceramicznych. Walcowy uchwyt zapewnia kompatybilność ze standardowymi wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi.

Średnica wiertła 6 mm

Materiał części roboczej Węglik spiekany

Typ uchwytu Walcowy

Model VOREL 05560

## Charakterystyka techniczna

### Końcówka z węgliku spiekanego

Węglik spiekany to materiał o twardości zbliżonej do diamentu, co umożliwia skuteczne penetrowanie twardych i kruchych materiałów bez pękania. Część robocza zachowuje ostrość znacznie dłużej niż standardowe wiertła HSS.

### Walcowy uchwyt mocujący

Cylindryczny trzpień o średnicy standardowej pasuje do uchwytów wiertarek bezkluczkowych oraz tradycyjnych z kluczem. Zapewnia stabilne mocowanie i minimalizuje ryzyko wypadnięcia wiertła podczas pracy.

### Średnica robocza 6 mm

Rozmiar otworu odpowiedni do montażu kołków rozporowych 6 mm, haczyków ściennych oraz przepustów kabli. Typowa średnica stosowana przy instalacji akcesoriów łazienkowych na płytkach ceramicznych.

### Konstrukcja stalowa

Korpus wykonany ze stali narzędziowej zapewnia sztywność podczas wiercenia i odporność na zginanie. Stal wysokiej jakości zmniejsza ryzyko odkształcenia wiertła przy pracy pod kątem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	05560
Średnica wiertła	6 mm
Materiał części roboczej	Węglik spiekany
Materiał korpusu	Stal wysokiej jakości
Typ uchwytu	Walcowy (cylindryczny)
Przeznaczenie	Szkło, glazura, miękkie materiały ceramiczne

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów w płytkach ceramicznych ściennych i podłogowych
- Montaż wieszaków, haczyków i akcesoriów łazienkowych na glazurze

- 
- Wykonywanie otworów w lustrach i taflach szkła o grubości do 8 mm
  - Instalacja przepustów kabli elektrycznych przez płytki ceramiczne
  - Wiercenie w mozaikach szklanych i ceramicznych
  - Prace przy montażu kabiny prysznicowej i paneli szklanych
  - Wiercenie w terakocie i gresu o niskiej twardości

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry wiercenia

Wiercenie w szkłe i glazurze wymaga niskich obrotów (300-500 obr/min) oraz stałego chłodzenia wodą. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzanie materiału i pękanie. Nacisk powinien być umiarkowany i równomierny – nadmierny nacisk prowadzi do wykuszania krawędzi otworu.

### Przygotowanie powierzchni

Przed wierceniem warto nakleić taśmę maskującą w miejscu planowanego otworu – zapobiega to ślizganiu się wiertła po gładkiej powierzchni glazury. Rozpoczęcie wiercenia pod kątem 45 stopni, a następnie wyprostowanie wiertła do pozycji pionowej zwiększa precyzję wykonania otworu.

### Sprawdzanie stanu wiertła

Po każdym użyciu należy oczyścić końcówkę z pyłu ceramicznego i sprawdzić, czy węgiel spiekany nie wykazuje uszkodzeń. Zatępione lub wykruszone wiertło generuje nadmierne vibracje i zwiększa ryzyko pęknięcia materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego korpusu.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem do szkła i glazury przydatne są: wiertarka z regulacją obrotów, pojemnik z wodą do chłodzenia, taśma maskująca, znacznik do szkła oraz kołki rozporowe 6 mm do montażu w wywierconych otworach.