

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-blozkowz-betonu-komorkowego-60mm-05821-vorel-p-7129.html>

## WIERTŁO DO BLOZKÓWZ BETONU KOMÓRKOWEGO 60MM 05821 VOREL

Cena brutto	<b>10,86 zł</b>
Cena netto	<b>8,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>05821</b>
Kod producenta	<b>05821</b>
Kod EAN	<b>5906083000706</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal ocynkowana</b>
Długość [mm]	<b>340</b>
Uchwyt	<b>Hex</b>
Szerokość robocza [mm]	<b>60</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu komórkowego 60mm Vorel 05821

Wiertło z ocynkowanej stali przeznaczone do wiercenia otworów w betonie komórkowym, gazobetonach i pustkach ceramicznych. Średnica 60 mm umożliwia wykonywanie otworów instalacyjnych pod puszkę elektryczną, rury i przewody.

Średnica **60 mm**

Materiał **Stal ocynkowana**

Typ uchwytu **Sześciokątny**

Model **05821**

### Charakterystyka wiertła do betonu komórkowego

### Średnica 60 mm

Średnica 60 mm to standardowy wymiar stosowany przy instalacjach elektrycznych do montażu puszek podtynkowych oraz przy prowadzeniu przewodów wentylacyjnych. Pozwala na wykonanie otworu z odpowiednim zapasem na osadzenie elementów instalacyjnych.

### Stal ocynkowana

Ocynkowanie zwiększa odporność wiertła na korozję podczas pracy w wilgotnych warunkach lub przy wierceniu świeżego betonu komórkowego. Powłoka cynkowa zabezpiecza stal przed rdzą, wydłużając okres użytkowania narzędzia.

### Uchwyt sześciokątny

Sześciokątny kształt uchwyty zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie wiertarki podczas pracy. Zapewnia lepszy transfer momentu obrotowego i eliminuje poślizg, szczególnie przy wierceniu większych otworów w miękkich materiałach.

### Przeznaczenie do betonu komórkowego

Konstrukcja wiertła dostosowana jest do struktury betonu komórkowego - materiału o porowatej budowie i niskiej gęstości. Geometria ostrza minimalizuje wykruszanie krawędzi otworu i zapewnia czyste cięcie bez nadmiernego pęknięcia bloczków.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	05821
Średnica robocza	60 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana
Typ uchwyty	Sześciokątny
Przeznaczenie	Beton komórkowy, gazobeton, pustaki ceramiczne

## Zastosowanie wiertła 60mm do betonu komórkowego

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne podtynkowe fi 60
- Wykonywanie przejść instalacyjnych dla rur wentylacyjnych
- Prowadzenie przewodów elektrycznych przez ściany z gazobetonu
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w ścianach z bloczków

- 
- Tworzenie otworów pod elementy mocujące o większych średnicach
  - Prace remontowe przy modernizacji instalacji w budynkach z betonu komórkowego
  - Instalacja systemów wentylacji mechanicznej w domach jednorodzinnych
  - Przygotowanie przejść dla kabli multimedialnych i telekomunikacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór narzędzia napędowego

Do pracy z wiertłem 60 mm w betonie komórkowym zaleca się użycie wiertarki udarowej lub wiertarki o mocy minimum 800W. Beton komórkowy nie wymaga trybu udarowego - wystarczy standardowy tryb obrotowy, co ogranicza ryzyko pęknięcia materiału wokół otworu.

### Technika wiercenia

Podczas wiercenia należy utrzymywać stały, umiarkowany nacisk bez forsowania narzędzia. Zbyt duża siła docisku może spowodować wykruszenie materiału lub pęknięcie bloczka. Wiercenie powinno odbywać się przy średnich obrotach (400-600 obr/min) z okresowym wycofywaniem wiertła w celu usunięcia pyłu.

### Konserwacja wiertła

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Regularne usuwanie zanieczyszczeń zapobiega ich zaklinowaniu w rowkach odprowadzających wiór. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji mimo ocynkowania.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych w betonie komórkowym warto rozważyć zestaw wiertel o różnych średnicach (40mm, 50mm, 68mm) oraz szczotkę do czyszczenia otworów przed montażem puszek. Przy wierceniu w trudniejszych materiałach pomocne mogą być wiertła z węglkami spiekanyymi.