

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-koronowe-do-muru-fi-80-mm-03241-vorel-p-796.html>

## Wiertło koronowe do muru fi 80 mm 03241 VOREL

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>21,99 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>17,88 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>03241</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>03241</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083032417</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |
| Średnica [mm]    | <b>80</b>                                      |
| Zastosowanie     | <b>Beton, silikaty</b>                         |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |

### Opis produktu

#### Wiertło koronowe do muru fi 80 mm 03241 VOREL

Wiertło koronowe VOREL 03241 to narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 80 mm w betonie, cegle i innych materiałach murowych. Konstrukcja z węglnikami spiekanyymi i wzmocnionym korpusem zapewnia trwałość podczas intensywnej pracy.

Średnica robocza 80 mm

Głębokość korony 50 mm

Typ uchwytu Sześciokąt 13 mm

Gwint mocujący M-16

### Charakterystyka techniczna wiertła koronowego

**Węgliki spiekane w płytkach skrawających**

Sześć płytek z wysokogatunkowych węglików spiekanych stanowi część roboczą korony. Węgliki spiekane charakteryzują się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na odporność na ścieranie podczas wiercenia w betonie i cegle klinkierowej. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi skrawających znacznie dłużej niż stale narzędziowe.

### Korpus stalowy wzmocniony mosiądzem

Stalowy korpus korony został wzmocniony mosiądzem, co zwiększa jego sztywność i odporność na deformacje podczas pracy. Mosiądz dodatkowo odprowadza ciepło generowane podczas wiercenia, zapobiegając przegrzaniu strefy skrawania. Konstrukcja ta wydłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

### Spiralne rowki odprowadzające urobek

Zewnętrzna powierzchnia korony wykonana jest w formie frezowanych rowków spiralnych. Konstrukcja ta zapewnia efektywne usuwanie pyłu betonowego i okruchów cegły z otworu podczas wiercenia. Sprawne odprowadzanie urobku zapobiega blokowaniu się wiertła i zmniejsza opory skrawania.

### Wiertło pilotujące 8 mm

Centryczne wiertło pilotujące o średnicy 8 mm stabilizuje koronę w początkowej fazie wiercenia. Element ten zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia z wyznaczonego punktu, co jest szczególnie istotne przy pracy na gładkich powierzchniach glazury lub tynku. Wiertło pilotujące można wymienić po zużyciu bez konieczności wymiany całej korony.

## Specyfikacja techniczna

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Producent                              | VOREL                             |
| Model                                  | 03241                             |
| Średnica nominalna korony              | 80 mm                             |
| Głębokość wiercenia (głębokość korony) | 50 mm                             |
| Typ uchwytu                            | Sześciokątny 13 mm z gwintem M-16 |
| Średnica wiertła pilotującego          | 8 mm                              |
| Liczba płytek skrawających             | 6 sztuk                           |
| Materiał płytek skrawających           | Węgliki spiekane                  |
| Materiał korpusu                       | Stal wzmocniona mosiądzem         |
| Przeznaczenie                          | Beton, cegła, materiały murowe    |

---

## Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt sześciokątny 13 mm z gwintem M-16 jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotowiertarkach. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane urządzenie jest wyposażone w adapter SDS-plus lub SDS-max z możliwością mocowania chwytów sześciokątnych, lub posiada uchwyt wiertarski o rozwarciu minimum 13 mm.

## Zastosowanie wiertła koronowego 80 mm

---

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe fi 60 mm w ścianach betonowych i ceglanych
- Montaż rozdzielnic elektrycznych i osprzętu instalacyjnego
- Wykonywanie przejść instalacyjnych dla rur kanalizacyjnych o średnicy do 75 mm
- Przygotowanie otworów pod wentylatory łazienkowe i kuchenne
- Instalacja czujników alarmowych i detektorów w systemach zabezpieczeń
- Montaż oświetlenia punktowego w ścianach betonowych
- Wykonywanie otworów technicznych w murach nośnych podczas remontów
- Przejścia kablowe w ścianach działowych z cegły pełnej i pustaka

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i wodnych za pomocą detektora przewodów. Wiercenie w betonie wymaga użycia trybu udarowego wiertarki, podczas gdy w cegle można pracować w trybie obrotowym. Zalecane prędkości obrotowe dla średnicy 80 mm to 400-600 obr/min w betonie i 600-800 obr/min w cegle.

Podczas pracy należy dociskać narzędzie ze stałą, umiarkowaną siłą, unikając nadmiernego nacisku, który może prowadzić do przegrzania węglików. Przy wierceniu otworów głębszych niż 30 mm zaleca się okresowe wycofywanie korony w celu usunięcia nagromadzonego urobku.

### Chłodzenie podczas pracy

W przypadku intensywnego użytkowania lub wiercenia w betonie zbrojonego można stosować chłodzenie wodne. Woda podawana do strefy skrawania wydłuża żywotność węglików i redukuje pylenie. Należy jednak pamiętać, że nie wszystkie wiertarki są przystosowane do pracy na mokro – przed zastosowaniem chłodzenia wodnego należy sprawdzić specyfikację używanego urządzenia.

Po zakończeniu pracy koronę należy oczyścić z pozostałości betonu i pyłu za pomocą szczotki drucianej. Wiertło pilotujące wymaga okresowej kontroli ostrości – stępione wiertło można naostrzyć lub wymienić na nowe. Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego korpusu.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem koronowym 80 mm przydatne mogą być: adapter SDS-plus na chwyt sześciokątny 13 mm (jeśli wiertarka nie posiada uchwytu wiertarskiego), wymienne wiertła pilotujące 8 mm, szczotki druciane do czyszczenia korony oraz detektory instalacji do lokalizacji przewodów przed wierceniem.

