

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-8-mm-sod-35-8-schmith-p-31368.html>

## Otwornica diamentowa 35 - 8 mm SOD-35 8 SCHMITH

Cena brutto	<b>13,27 zł</b>
Cena netto	<b>10,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/8</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/8</b>
Kod EAN	<b>5902004716602</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa 35 - 8 mm SOD-35 8 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym do wiercenia precyzyjnych otworów w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie przeznaczone do pracy na mokro z uchwytem cylindrycznym zapewniającym stabilne mocowanie.

Srednica 8 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu cylindryczny
Tryb pracy na mokro

### Charakterystyka

#### Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta syntetycznymi diamentami zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej możliwości standardowych wiertel. Diamenty utrzymują ostrość przez cały okres eksploatacji, co eliminuje potrzebę częstej wymiany narzędzia.

### Praca na mokro

Wymóg stosowania chłodzenia wodnego podczas wiercenia. Woda odprowadza ciepło powstające podczas tarcia, zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i przedłuża żywotność otwornicy. Dodatkowo zmniejsza pylenie i ułatwia usuwanie urobku z otworu.

### Uchwyt cylindryczny

Trzpień w kształcie cylindra o średnicy dostosowanej do wiertarek z uchwytem szybko mocującym lub trzpieniem wiertarskim. Konstrukcja zapewnia stabilne mocowanie i minimalizuje bicie podczas pracy, co przekłada się na precyzję wykonywanych otworów.

### Głębokość 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wystarczająca do przejścia przez standardowe płytki ceramiczne i warstwy wykończeniowe. Parametr istotny przy planowaniu instalacji w ścianach wielowarstwowych – należy uwzględnić grubość materiału przed rozpoczęciem pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/8
Średnica otwornicy	8 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	cylindryczny
Materiał nasypu	diamenty syntetyczne
Tryb pracy	na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiały do wiercenia	gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach ceramicznych pod uchwyty i wieszaki
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w gresie porcelanowym
- Wiercenie w betonowych powierzchniach wykończonych glazurą
- Montaż elementów dekoracyjnych w kamiennych blatach kuchennych
- Instalacja uchwytów w ścianach z cegły licowej
- Przygotowanie otworów pod kołki w granitowych parapetach
- Wiercenie w marmurkowych posadzkach
- Prace wykończeniowe przy instalacjach sanitarnych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące wiertarki

Otwornica wymaga użycia wiertarki z regulacją obrotów i możliwością pracy przy niskich prędkościach (300-600 obr/min dla materiałów ceramicznych, 200-400 obr/min dla kamienia). Zbyt wysokie obroty powodują przegrzanie nasypu i skrócenie żywotności narzędzia. Zalecane są wiertarki z trybem udarowym wyłączonym.

### Sposób chłodzenia

Podczas wiercenia należy zapewnić stały dopływ wody do strefy skrawania. Można to zrobić poprzez utworzenie tymczasowego zbiornika wody wokół miejsca wiercenia (np. z plasteliny) lub poprzez ciągłe podawanie wody strumienia z butelki. Woda musi pokrywać krawędź tnącą przez cały czas pracy.

### Technika wiercenia

Rozpoczynanie wiercenia pod kątem 45 stopni zapobiega ślizganiu się otwornicy po gładkiej powierzchni. Po nawierceniu można ustawić narzędzie prostopadle. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar wiertarki i delikatny docisk wystarczą. Nadmierny nacisk powoduje przegrzanie i uszkodzenie nasypu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych warto rozważyć zestaw otwornic diamentowych w różnych średnicach (6-68 mm), co umożliwi wiercenie otworów pod różne średnice instalacji. Przy częstym użytkowaniu przydatny będzie system prowadnic ułatwiających precyzyjne pozycjonowanie narzędzia oraz pompka do dozowania wody chłodzącej.