

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-83-mm-sod-35-83-schmith-p-31369.html>

## Otwornica diamentowa 35 - 83 mm SOD-35 83 SCHMITH

Cena brutto	<b>138,51 zł</b>
Cena netto	<b>112,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/83</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/83</b>
Kod EAN	<b>5902004716756</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa 35 - 83 mm SOD-35/83 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym do wiercenia otworów w materiałach twardych. Przeznaczona do pracy na mokro z wiertarkami z możliwością chłodzenia wodą.

Srednica 83 mm

Głębokość wiercenia 35 mm

Typ uchwytu Cylindryczny

Metoda pracy Na mokro

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta syntetycznymi diamentami zapewnia trwałość i możliwość wiercenia w materiałach o twardości do 9 w skali Mohsa. Diamenty zachowują ostrość przez cały okres użytkowania otwornicy.

## Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą eliminuje przegrzewanie otwornicy i materiału. Woda odprowadza ciepło, zapobiega mikropęknięciom w ceramice i wydłuża żywotność nasypu diamentowego nawet trzykrotnie.

## Uchwyt cylindryczny

Gładki trzpień cylindryczny wymaga wiertarki z uchwytem szybkozaciskowym lub wiertarskim. Zapewnia stabilne mocowanie przy pionowym ustawieniu wiertarki, co jest kluczowe przy wierceniu w płytkach.

## Głębokość 35 mm

Parametr określa maksymalną grubość materiału, jaki można przewiercić w jednym podejściu. Wystarczająca dla standardowych płytek ściennych i podłogowych oraz cienkich płyt kamiennych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/83
Producent	SCHMITH
Średnica otwornicy	83 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Materiał segmentów tnących	Nasyp diamentowy
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Materiały do wiercenia	Gres, glazura, beton, granit, marmur, kamień naturalny, cegła

## Zastosowanie

- Montaż puszek podtynkowych w ścianach wykończonych płytkami ceramicznymi
- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę w glazurze i gresie
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w płytach betonowych
- Wiercenie w blatach kamiennych pod baterie zlewozmywakowe
- Montaż osprzętu elektrycznego w ścianach z cegły licowej
- Przejścia wentylacyjne w murach z materiałów twardych
- Instalacje sanitarne w pomieszczeniach wykończonych kamieniem naturalnym
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów w twardych materiałach

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Przygotowanie do pracy**

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować otwornicę w wiertarce z funkcją chłodzenia wodą lub zapewnić ciągły dopływ wody do miejsca wiercenia. Materiał powinien być stabilnie zamocowany. Miejsce wiercenia warto oznaczyć krzyżykiem, aby zapobiec ślizganiu się otwornicy w początkowej fazie.

## **Technika wiercenia**

Wiercenie należy prowadzić przy średnich obrotach (800-1200 obr/min) z umiarkowanym dociskiem. Zbyt duży nacisk skraca żywotność otwornicy i może prowadzić do pęknięć materiału. Wiertarkę należy trzymać prostopadle do powierzchni. Regularne przerwy pozwalają na odprowadzenie zawiesiny i ocenę postępu pracy.

## **Po zakończeniu pracy**

Otwornicę należy oczyścić z pozostałości materiału i osadu pod bieżącą wodą. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Nasyp diamentowy nie wymaga ostrzenia – w przypadku utraty skuteczności tnącej otwornica wymaga wymiany.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z otwornicą zaleca się użycie wiertarki z regulacją obrotów i systemem chłodzenia wodą. W przypadku pracy w płytkach ceramicznych przydatny będzie prowadnik centrujący, który zapobiega ślizganiu się otwornicy po glazurowanej powierzchni.