

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

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

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>140,43 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>114,17 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.