

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-35-35-mm-sod-35-35-schmith-p-31359.html>

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

Cena brutto	<b>47,76 zł</b>
Cena netto	<b>38,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/35</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/35</b>
Kod EAN	<b>5902004716688</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

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

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia w twardych materiałach budowlanych z wykorzystaniem technologii pracy na mokro. Narzędzie wyposażone w nasypowy segment diamentowy, zapewniający trwałość podczas wiercenia w gresie, betonie i kamieniu naturalnym.

Średnica wiercenia 35 mm
Głębokość robocza 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Technologia pracy Na mokro

### Charakterystyka techniczna

#### Nasypowy segment diamentowy

Warstwa robocza z syntetycznymi diamentami umożliwia wiercenie w materiałach o twardości do 8 w skali Mohsa. Nasypowa konstrukcja segmentu zapewnia stabilne wiercenie bez wyszczerbień krawędzi otworu.

### Praca na mokro

System chłodzenia wodą zapobiega przegrzewaniu segmentu diamentowego, wydłuża żywotność narzędzia i eliminuje powstawanie mikropęknięć w wierconych materiałach ceramicznych. Wymaga użycia wiertarki z podawaniem wody lub ciągłego zwilżania strefy wiercenia.

### Uchwyt cylindryczny

Standardowy trzpień cylindryczny współpracuje z uchwytami maszynowymi wiertarek stacjonarnych oraz adapterami do wiertarek ręcznych. Zapewnia stabilne mocowanie i minimalizuje bicie poprzeczne podczas pracy.

### Głębokość wiercenia 35 mm

Długość robocza segmentu pozwala na przewiercenie standardowych płytek ceramicznych oraz wykonywanie otworów przelotowych w materiałach o grubości do 35 mm. Przy grubszych materiałach możliwe jest wiercenie obustronne.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/35
Średnica zewnętrzna	35 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Technologia pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Materiał segmentu	Diament syntetyczny (nasypowy)
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod przewody instalacyjne w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść rurowych w ścianach z betonu komórkowego
- Wiercenie w gresie technicznym i gresie porcelanowym
- Przygotowanie otworów montażowych w glazurze ściiennej
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (granit, marmur, travertyn)
- Wykonywanie otworów w cegle klinkierowej i licowej
- Wiercenie w betonach konstrukcyjnych i prefabrykowanych
- Prace instalacyjne w łazienkach i kuchniach

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Przygotowanie do pracy**

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować otwornicę w uchwycie wiertarki, upewniając się o stabilnym osadzeniu trzpienia. Materiał ceramiczny należy oznaczyć punktem wiercenia, stosując krzyżowe nacięcie lub taśmę maskującą zapobiegającą ślizganiu się otwornicy. Wiercenie rozpoczyna się pod kątem 45° do momentu utworzenia rowka prowadzącego, następnie narzędzie ustawia się prostopadle do powierzchni.

## **Chłodzenie podczas pracy**

Skuteczne chłodzenie wymaga ciągłego dostarczania wody do strefy wiercenia. Można stosować system podawania wody z wiertarki, butelkę z dozownikiem lub formować pierścień z plasteliny wokół miejsca wiercenia i wypełnić go wodą. Praca bez chłodzenia prowadzi do przegrzania segmentu, utraty diamentów i uszkodzenia narzędzia.

## **Konserwacja po użyciu**

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pozostałości materiału i osadu mineralnego, używając szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień powinien być wolny od rdzy – w razie potrzeby należy go zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z otwornicą diamentową zaleca się stosowanie wiertarek z regulacją obrotów (600-1200 obr/min dla średnicy 35 mm) oraz systemów chłodzenia wodą. Przy wierceniu w ceramice przydatne są również prowadnice centrujące i adaptory do uchwytów szybkocucujących.

...