

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-74-mm-sod-35-74-schmith-p-31367.html>

## Otwornica diamentowa 35 - 74 mm SOD-35 74 SCHMITH

Cena brutto	<b>118,34 zł</b>
Cena netto	<b>96,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/74</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/74</b>
Kod EAN	<b>5902004716749</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa 74 mm SCHMITH SOD-35/74

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów w materiałach ceramicznych, kamiennych i betonowych. Średnica robocza 74 mm przy głębokości wiercenia 35 mm pozwala na wykonywanie instalacji sanitarnych i elektrycznych w twardych podłożach.

Średnica 74 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Segmenty z nasypem diamentowym zapewniają trwałość podczas wiercenia w materiałach o twardości powyżej 7 w skali Mohsa. Diament jako najtwardszy materiał naturalny umożliwia cięcie kryształów ceramicznych i struktury krystalicznej kamieni bez szybkiego zużycia krawędzi tnących.

## Praca na mokro

Chłodzenie wodą podczas wiercenia obniża temperaturę strefy skrawania, co zapobiega przegrzaniu segmentów diamentowych i pęknięciom termicznym w materiale obrabianym. Woda odprowadza również pyły zwiększając widoczność i dokładność pracy.

## Głębokość 35 mm

Parametr określający maksymalną grubość materiału, który można przewiercić w jednym przejściu. Wartość 35 mm odpowiada typowej grubości płytek gresowych na podkładzie oraz standardowym ścianom z pustaków ceramicznych.

## Uchwyt cylindryczny

Trzpień cylindryczny wymaga zastosowania uchwytu wiertarskiego lub adaptera. Zapewnia stabilne mocowanie przy wierceniu pod kątem prostym, co jest istotne przy precyzyjnym pozycjonowaniu otworów w płaszczyznach pionowych i poziomych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/74
Producent	SCHMITH
Średnica otwornicy	74 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Metoda pracy	Na mokro z chłodzeniem wodnym
Materiały do obróbki	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Typ pasyru	Diamentowy

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w płytkach ceramicznych i gresowych
- Montaż baterii i armatury sanitarnej w ścianach wykończonych kamieniem naturalnym
- Instalacja przewodów wentylacyjnych w ścianach betonowych i ceglanych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w blatach granitowych i marmurowych
- Wiercenie otworów montażowych w elewacjach z gresu technicznego
- Przygotowanie otworów pod zamki i okucia w drzwiach z płyt kamiennych
- Instalacje sanitarne w łazienkach i kuchniach wykończonych materiałami ceramicznymi
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia w twardych materiałach budowlanych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Przygotowanie do pracy**

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować otwornicę w uchwycie wiertarki lub wiertarki udarowej z wyłączoną funkcją udaru. Miejsce wiercenia zaznaczyć punktowo i zapewnić stały dopływ wody chłodzącej. Wiercenie rozpoczynać przy obrotach 400-600 obr/min z lekkim dociskiem, stopniowo zwiększając prędkość do 800-1200 obr/min w zależności od twardości materiału.

## **Kontrola zużycia**

Segmenty diamentowe ulegają naturalnemu zużyciu podczas pracy. Spadek wydajności wiercenia i wydłużenie czasu wykonania otworu sygnalizują konieczność wymiany otwornicy. Regularne płukanie narzędzia po zakończeniu pracy usuwa pozostałości materiału i wydłuża okres użytkowania.

## **Kompatybilność sprzętowa**

Otwornica z uchwytem cylindrycznym wymaga wiertarki z uchwytem wiertarskim o odpowiedniej średnicy lub adaptera. Zalecana moc wiertarki to minimum 1000 W dla materiałów ceramicznych i 1300 W dla betonu i kamienia naturalnego. Funkcja udaru musi być wyłączona podczas pracy.

...