

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-35-6-mm-sod-35-6-schmith-p-31363.html>

## Otwornica diamentowa 35 - 6 mm SOD-35 6 SCHMITH

Cena brutto	<b>10,41 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/6</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/6</b>
Kod EAN	<b>5902004716596</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa 6 mm SCHMITH SOD-35/6

Diametrowa otwornica o średnicy 6 mm przeznaczona do precyzyjnego wiercenia w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie pracuje na mokro z głębokością wiercenia do 35 mm.

Średnica wiercenia **6 mm**

Głębokość **35 mm**

Uchwyt **Cylindryczny**

Metoda pracy **Na mokro**

### Charakterystyka techniczna

#### Nasypanie diamentowe

Krawędź tnąca pokryta nasypem diamentowym zapewnia możliwość wiercenia w najtwardszych materiałach. Diamenty syntetyczne skutecznie penetrują strukturę gresu, betonu i kamienia naturalnego, zachowując ostrość na dłużej niż tradycyjne narzędzia węglkowe.

## Praca na mokro

System wymagający doprowadzenia wody do strefy wiercenia. Chłodzenie wodne odprowadza ciepło powstające podczas tarcia, zapobiega przegrzaniu narzędzia i materiału, a jednocześnie usuwa pyły i okruchy z otworu, co wydłuża żywotność otwornicy o 300-400%.

## Uchwyt cylindryczny

Standardowy uchwyt gładki o średnicy 6 mm, kompatybilny z większością wiertel ręcznych i wiertarek stacjonarnych wyposażonych w uchwyty szybkoobrotowe lub trzyszczkowe. Wymaga zacisku o odpowiednim zakresie mocowania.

## Głębokość 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wystarczająca do wykonania otworów przelotowych w standardowych płytkach ceramicznych (grubość 8-12 mm) oraz otworów nieprzelotowych w betonie i kamieniu. Odpowiednia do montażu dybli, instalacji elektrycznych i sanitarnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/6
Średnica wiercenia	6 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Średnica uchwytu	6 mm
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiał krawędzi tnącej	Nasyp diamentowy
Materiały obrabiane	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach ceramicznych pod kołki i uchwyty
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu i cegły
- Precyzyjne otwory w blatach kuchennych z kamienia naturalnego
- Montaż elementów wyposażenia łazienek w gresie i glazurze
- Instalacje elektryczne wymagające otworów w twardych podłożach
- Prace remontowe w obiektach z materiałów mineralnych
- Wiercenie otworów technologicznych w elementach kamiennych
- Przygotowanie otworów pod mocowania w elewacjach kamiennych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Wymagania dotyczące pracy na mokro**

Otwornica wymaga ciągłego doprowadzenia wody do strefy wiercenia. Można to osiągnąć przez zanurzenie materiału w wodzie, ciągłe polewanie miejsca wiercenia lub zastosowanie wiertarki z układem chłodzenia. Praca na sucho skutkuje natychmiastowym uszkodzeniem nasypu diamentowego.

Podczas wiercenia należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk bez wymuszania posuwu. Nadmierny nacisk powoduje przegrzanie i przedwczesne zużycie diamentów. Zalecana prędkość obrotowa dla średnicy 6 mm to 2000-3000 obr/min w przypadku ceramiki i 1500-2500 obr/min dla betonu i kamienia.

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z osadów i zaschnięcia szlamu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu metalowego. Regularna kontrola stanu nasypu diamentowego pozwala ocenić stopień zużycia narzędzia.

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt cylindryczny 6 mm pasuje do wiertarek z uchwytami trzyszczękowymi o zakresie min. 1-10 mm lub 1-13 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy szczęki uchwytu zamykają się równomiernie wokół trzpienia. Luz w uchwycie powoduje bicie i obniża precyzję wiercenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z twardymi materiałami warto rozważyć otwornice diamentowe o innych średnicach z serii SCHMITH SOD, wiertła diamentowe do większych otworów oraz systemy chłodzenia wodnego dla wiertarek.

...