

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-25-mm-sod-35-25-schmith-p-31358.html>

## Otwornica diamentowa 35 - 25 mm SOD-35 25 SCHMITH

Cena brutto	<b>31,85 zł</b>
Cena netto	<b>25,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-35/25</b>
Kod producenta	<b>SOD-35/25</b>
Kod EAN	<b>5902004716671</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa 35 - 25 mm SOD-35 25 SCHMITH

Otwornica diamentowa do wiercenia na mokro w materiałach twardych. Narzędzie wyposażone w nasypowy segment diamentowy umożliwia precyzyjne wykonywanie otworów w gresie, betonie, kamieniu naturalnym oraz innych materiałach ceramicznych i mineralnych.

Średnica 25 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

### Charakterystyka techniczna

#### Nasypowy segment diamentowy

Krawędź tnąca pokryta cząstkami diamentowymi zapewnia trwałość przy wierceniu materiałów o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Segment diamentowy zachowuje ostrość przez cały okres eksploatacji, eliminując potrzebę ostrzenia narzędzia.

### Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą podczas wiercenia obniża temperaturę strefy skrawania, co zapobiega przegrzaniu segmentu diamentowego i pękaniu materiału. Woda odprowadza również pyły z otworu, ułatwiając postęp wiercenia. Przepływ wody można zapewnić poprzez zraszanie lub zanurzenie obrabianego elementu.

### Głębokość 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia 35 mm wystarcza do przejścia przez standardowe płytki ceramiczne (grubość 8-12 mm) oraz cienkie warstwy betonu lub kamienia. W grubszych materiałach można wykonywać otwory nieprzelotowe lub stosować wiercenie dwustronne.

### Uchwyt cylindryczny

Trzon cylindryczny montuje się w uchwycie wiertarskim lub rękojeści do otwornicy. Średnica trzonu odpowiada standardowym zakresom zaciskowym wiertła, co umożliwia zastosowanie w wiertarkach udarowych, wiertarkach stacjonarnych oraz specjalizowanych maszynach do wiercenia na mokro.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/25
Średnica otwornicy	25 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiał segmentu	Nasypowy segment diamentowy
Materiały obrabiane	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wykonywanie otworów pod instalacje wodno-kanalizacyjne w płytkach ceramicznych
- Wiercenie w gresie porcelanowym i glazurze przy montażu armatury łazienkowej
- Przejścia instalacyjne w betonowych ścianach i posadzkach
- Otwory montażowe w blatach kamiennych (granit, marmur)
- Wiercenie w cegle klinkierowej i materiałach elewacyjnych
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia w twardych materiałach

- 
- Instalacje elektryczne i sanitarne w pomieszczeniach wykończonych płytkami
  - Montaż elementów dekoracyjnych w kamiennych okładzinach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować otwórnice w uchwycie wiertarki i upewnić się, że trzon jest stabilnie zaciśnięty. Miejsce wiercenia warto oznaczyć krzyżykiem lub punktem startowym wykonanym wiertłem diamentowym, co zapobiega ześlizgiwaniu się otwornicy. Wiercenie należy rozpocząć pod kątem prostym do powierzchni, unikając pochylenia narzędzia.

### Chłodzenie podczas pracy

Stałe chłodzenie wodą jest konieczne przez cały czas wiercenia. Można stosować zraszanie miejsca wiercenia z butelki z rozpylaczem, gąbki nasączonej wodą lub wiercenie w zanurzeniu (np. przy obróbce płytek w wannie). Niewystarczające chłodzenie prowadzi do przegrzania segmentu diamentowego, co skraca żywotność narzędzia i może spowodować pęknięcie materiału.

### Parametry wiercenia

Zalecana prędkość obrotowa wynosi 800-1200 obr/min dla materiałów ceramicznych i 400-800 obr/min dla betonu i kamienia. Nacisk na narzędzie powinien być umiarkowany – segment diamentowy skrawa poprzez ścieranie, nie wymaga dużej siły docisku. Zbyt duży nacisk może spowodować zablokowanie otwornicy lub uszkodzenie materiału.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy otwórnice należy oczyścić z pozostałości materiału i osadu wodnego, następnie osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzonu. Regularny przegląd segmentu diamentowego pozwala ocenić stopień zużycia – widoczne wygładzenie powierzchni lub zmniejszenie wysokości segmentu sygnalizuje konieczność wymiany narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki materiałów twardych warto rozważyć otwornice diamentowe w innych średnicach z serii SCHMITH SOD-35, rękojeści do otwornic ułatwiający precyzyjne prowadzenie narzędzia oraz tarcze diamentowe do cięcia gresu i betonu. Przy wierceniu w grubszych materiałach przydatne mogą być otwornice o większej głębokości roboczej.

