

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	119,99 zł
Cena netto	97,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/74
Kod producenta	SOD-35/74
Kod EAN	5902004716749
Producent	Narzędzia SCHMITH

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 twardej podłodze.

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.

...