

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-35-65-mm-sod-35-65-schmith-p-31365.html>

Otwornica diamentowa 35 - 65 mm SOD-35 65 SCHMITH

Cena brutto	89,99 zł
Cena netto	73,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/65
Kod producenta	SOD-35/65
Kod EAN	5902004716725
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 65 mm SOD-35/65 SCHMITH

Otwornica z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia na mokro w twardych materiałach budowlanych. Umożliwia wykonywanie otworów o średnicy 65 mm w gresie, betonie, kamieniu naturalnym oraz innych materiałach ceramicznych i mineralnych.

Średnica otworu 65 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasylenie diamentowe

Krawędź tnąca pokryta jest cząstkami diamentu, co zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach o twardości do 9 w skali Mohsa. Diament jako najtwardszy materiał naturalny pozwala na precyzyjne cięcie bez wykruszania krawędzi otworu.

Praca na mokro

Wiercenie z chłodzeniem wodnym jest konieczne przy otwornicach diamentowych. Woda odprowadza ciepło powstające podczas wiercenia, zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i wydłuża żywotność narzędzia. Dodatkowo zmniejsza zapylenie i poprawia jakość cięcia.

Uchwyt cylindryczny

Trzon o przekroju cylindrycznym zapewnia stabilne mocowanie w uchwycie wiertarki. Wymaga zastosowania wiertarki z uchwytem szybkozaciskowym lub trzpieniem redukcyjnym. Zapewnia centryczne prowadzenie podczas wiercenia.

Głębokość robocza 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wynosi 35 mm, co odpowiada grubości standardowych płytek ceramicznych wraz z warstwą kleju. Wystarczająca do większości zastosowań instalacyjnych w łazienkach i kuchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/65
Producent	SCHMITH
Średnica otworu	65 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Rodzaj nasypu	Diamentowy
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiały do obróbki	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę łazienkową w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu komórkowego i cegły
- Montaż gniazd elektrycznych i puszek podtynkowych w gresu i glazurze
- Instalacja podtynkowych systemów spłukujących w płytkach ściennych
- Przygotowanie otworów pod rury w blatach kamiennych i granitowych
- Wiercenie w marmurze przy pracach wykończeniowych
- Wykonywanie otworów montażowych w elewacjach z kamienia naturalnego
- Instalacje wentylacyjne w ścianach z betonu i cegły klinkierowej

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania sprzętowe

Otwornica wymaga wiertarki z regulacją obrotów (zalecane 500-1000 obr/min) oraz możliwością pracy z chłodzeniem wodnym. Nie należy używać wiertarek udarowych – udary uszkadzają nasypienie diamentowe. Moc wiertarki powinna wynosić minimum 800 W dla materiałów twardych jak beton czy granit.

Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem około 45 stopni, aby wytworzyć rowek prowadzący, a następnie stopniowo ustawić wiertarkę prostopadle. Należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk – zbyt duży powoduje przegrzanie, zbyt mały wydłuża czas wiercenia. Konieczne jest ciągłe dostarczanie wody do strefy cięcia.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwornicę z pozostałości materiału i osadu mineralnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Regularne sprawdzanie stanu nasypu diamentowego pozwala ocenić stopień zużycia – widoczne wygładzenie powierzchni roboczej oznacza konieczność wymiany narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą przydatne mogą być: centratory ułatwiające precyzyjne rozpoczęcie wiercenia, systemy chłodzenia wodnego dla wiertarek, trzpienie redukcyjne do adapterów, oraz otwornice o innych średnicach z tej samej serii SOD dla różnych średnic instalacyjnych.

...