

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-16-mm-sod-35-16-schmith-p-31355.html>



Otwornica diamentowa 35 - 16 mm SOD-35 16 SCHMITH

Cena brutto	24,27 zł
Cena netto	19,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/16
Kod producenta	SOD-35/16
Kod EAN	5902004716640
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35/16 mm SOD-35/16 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie do pracy na mokro z chwytem cylindrycznym, umożliwiające precyzyjne wykonywanie otworów w gresie, glazurze, betonie i kamieniu naturalnym.

Średnica	16 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	cylindryczny
Metoda pracy	na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta nasypem diamentowym zapewnia skuteczne cięcie materiałów o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Diamentowe ziarna wnikają w strukturę materiału, umożliwiając wiercenie bez pęknięć i wykruszeń na krawędziach otworu.

Praca na mokro

Technologia wiercenia z chłodzeniem wodnym zapobiega przegrzewaniu nasypu diamentowego i materiału obrabianego. Woda odprowadza ciepło, wydłuża żywotność otwornicy oraz redukuje powstawanie pyłu podczas wiercenia w betonie i kamieniu.

Uchwyt cylindryczny

Standardowy cylindryczny trzon mocowany w uchwycie wiertarki zapewnia stabilne osadzenie narzędzia podczas pracy. Format uchwytu umożliwia zastosowanie w większości wiertarek udarowych i bezudarowych z odpowiednim uchwytem.

Głębokość 35 mm

Głębokość robocza 35 mm wystarcza do wykonania przelotowych otworów w standardowych płytkach ceramicznych (grubość 8-12 mm) oraz w warstwie betonu przy montażu instalacji. Parametr określa maksymalną grubość materiału możliwą do przewiercenia w jednym podejściu.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/16
Średnica otwornicy	16 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	cylindryczny
Materiał krawędzi tnącej	nasyp diamentowy
Metoda wiercenia	na mokro
Przeznaczenie	gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod montaż baterii w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu
- Montaż uchwytów i wieszaków w glazurze i gresie
- Instalacja elementów wyposażenia łazienek w kamieniu naturalnym
- Przygotowanie otworów montażowych w blatach z granitu i marmuru
- Wiercenie w cegle pełnej i klinkierowej
- Wykonywanie otworów pod przewody elektryczne w materiałach ceramicznych
- Montaż elementów dekoracyjnych w ścianach z kamienia

Użytkowanie i konserwacja

Wymogi dotyczące wiercenia na mokro

Podczas pracy należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy wiercenia. Można stosować metodę podlewania miejsca wiercenia, użycie gąbki nasączonej wodą lub specjalnego urządzenia do chłodzenia. Temperatura nasypu diamentowego nie powinna przekraczać 60°C – przegrzanie skraca żywotność narzędzia i obniża skuteczność cięcia.

Dobór parametrów wiercenia

Zalecane obroty: 800-1200 obr/min dla materiałów ceramicznych, 600-900 obr/min dla betonu i kamienia naturalnego. Nacisk na narzędzie powinien być umiarkowany – nadmierny docisk nie przyspiesza wiercenia, a zwiększa zużycie nasypu diamentowego. W przypadku wiercenia w gresie lub glazurze warto rozpocząć wiercenie pod kątem, aby zapobiec ślizganiu się otwornicy po gładkiej powierzchni.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pozostałości materiału i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzonu. Należy unikać uderzeń mechanicznych, które mogą uszkodzić nasyp diamentowy.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicami diamentowymi przydatne są: wiertarki udarowe z regulacją obrotów, systemy chłodzenia wodnego, prowadnice wiertarskie zapewniające prostopadłość otworu, a także otwory pilotujące (wiertła 4-6 mm) ułatwiające centrowanie otwornicy na twardych powierzchniach.