

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-12-mm-sod-35-12-schmith-p-31353.html>



Otwornica diamentowa 35 - 12 mm SOD-35 12 SCHMITH

Cena brutto	19,34 zł
Cena netto	15,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/12
Kod producenta	SOD-35/12
Kod EAN	5902004716626
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 12 mm SOD-35/12 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia na mokro w twardych materiałach budowlanych. Średnica robocza 12 mm umożliwia wykonywanie precyzyjnych otworów w gresie, betonie, granicie i innych materiałach kamiennych.

Średnica 12 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasadka diamentowa

Nasadka pokryta nasypem diamentowym zapewnia skuteczne przecinanie struktur krystalicznych twardych materiałów. Diamenty wbudowane w matrycę metalową zachowują ostrość przez cały okres użytkowania, eliminując konieczność ostrzenia narzędzia.

Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą podczas wiercenia zapobiega przegrzewaniu nasypu diamentowego i obrabianego materiału. Woda odprowadza ciepło, usuwa pyły z rowka wiertniczego i przedłuża żywotność narzędzia o 300-400% w porównaniu z pracą na sucho.

Głębokość 35 mm

Długość robocza 35 mm wystarcza do przewiercania standardowych płytek ceramicznych (grubość 8-12 mm) oraz wykonywania otworów w betonie konstrukcyjnym. Umożliwia montaż kołków rozporowych o długości do 30 mm.

Uchwyt cylindryczny

Trzon cylindryczny montowany w uchwycie wiertarki za pomocą trzech szczęk lub uchwytu szybkozaciskowego. Zapewnia stabilne mocowanie bez bicia osiowego, co przekłada się na precyzję wiercenia w twardych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/12
Średnica wiercenia	12 mm
Głębokość robocza	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Materiał nasypu	Diamenty syntetyczne
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiały obrabiane	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach ceramicznych pod kołki i wkręty
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych
- Wiercenie w blatach kamiennych z granitu lub marmuru
- Montaż elementów wyposażenia łazienek i kuchni w powierzchniach z gresu
- Przygotowanie otworów pod uchwyty w elewacjach klinkierowych
- Wiercenie w płytach kamiennych o grubości do 35 mm
- Instalacje elektryczne i sanitarne w materiałach ceramicznych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące chłodzenia

Podczas wiercenia należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy skrawania. Można stosować wiercenie pod strumieniem wody, wiercenie w zanurzeniu lub aplikację wody za pomocą gąbki. Temperatura narzędzia nie powinna przekraczać 60°C w trakcie pracy.

Parametry wiercenia

Zalecane obroty wiertarki: 800-1200 obr/min dla materiałów ceramicznych, 400-800 obr/min dla betonu i granitu. Nacisk podczas wiercenia powinien być umiarkowany – zbyt duża siła docisku skraca żywotność nasypu diamentowego. Wiercenie należy rozpocząć pod kątem 45° w celu uniknięcia poślizgu narzędzia.

Kompatybilność z narzędziami

Otwornica współpracuje z wiertarkami udarowymi i bezudarnymi wyposażonymi w uchwyt wiertarski. Podczas wiercenia w ceramice należy wyłączyć funkcję udaru. W przypadku betonu dopuszczalne jest użycie lekkiego udaru po rozpoczęciu wiercenia.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą zaleca się stosowanie profesjonalnych wiertarek z regulacją obrotów oraz systemów chłodzenia wodnego. W przypadku wiercenia większych otworów dostępne są otwornice diamentowe o średnicach 20-120 mm z tej samej serii SOD-35.