

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-45-mm-sod-35-45-schmith-p-31360.html>

Otwornica diamentowa 35 - 45 mm SOD-35 45 SCHMITH

Cena brutto	70,34 zł
Cena netto	57,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/45
Kod producenta	SOD-35/45
Kod EAN	5902004716695
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35 - 45 mm SOD-35/45 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym do wiercenia otworów w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie z uchwytem cylindrycznym przeznaczone do pracy na mokro w gresie, glazurze, betonie i kamieniu naturalnym.

Srednica otwornicy 45 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta syntetycznymi diamentami zapewnia efektywne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Diamenty umożliwiają precyzyjne cięcie bez wykruszania brzegów otworu, co jest istotne przy wierceniu w glazurze i gresie.

Praca na mokro

Wymóg stosowania chłodzenia wodą podczas wiercenia. Woda odprowadza ciepło powstające podczas tarcia, zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i wydłuża trwałość otwornicy. Dodatkowo wypłukuje urobek z otworu, utrzymując stałą wydajność cięcia.

Uchwyt cylindryczny

Trzon otwornicy ma kształt gładkiego cylindra, co umożliwi mocowanie w uchwytach wiertarskich standardowych wiertarek i wkrętarek. Stabilne osadzenie zapewnia koncentryczne wiercenie bez bicia, co przekłada się na precyzję wykonanego otworu.

Głębokość robocza 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wystarczająca do przejścia przez standardowe płytki ceramiczne (grubość 8-12 mm) oraz wiercenia w betonie i kamieniu. Parametr określa długość części roboczej otwornicy z nasypem diamentowym.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/45
Producent	SCHMITH
Średnica otwornicy	45 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Nasyp	Diamentowy
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Materiały do obróbki	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje sanitarne w płytkach ceramicznych w łazienkach i kuchniach
- Wykonywanie przejść dla rur w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie w blatach kamiennych z granitu i marmuru
- Montaż osprzętu elektrycznego w płytkach gresu technicznego
- Wiercenie otworów montażowych w elewacjach z kamienia naturalnego
- Prace instalacyjne w pomieszczeniach wykończonych materiałami ceramicznymi
- Wiercenie w cegle klinkierowej i cegle pełnej
- Wykonywanie otworów technicznych w elementach z betonu architektonicznego

Kompatybilność sprzętowa

Uchwyt cylindryczny pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich stosowanych w wiertarkach udarowych, wiertarkach stacjonarnych oraz wkrętarkach z funkcją wiercenia. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zakres mocowania uchwytu w posiadanym narzędziu. Zalecana prędkość obrotowa: 500-1000 obr/min dla materiałów ceramicznych, 300-600 obr/min dla betonu i kamienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zabezpieczyć stały dostęp wody chłodzącej. Można zastosować system grawitacyjny z butelki z dziurką w zakrętce lub gąbkę nasączoną wodą przykładaną do miejsca wiercenia. Powierzchnię roboczą należy oznaczyć punktem startowym, aby zapobiec ześlizgnięciu się otwornicy w początkowej fazie wiercenia.

Technika wiercenia

Wiercenie należy prowadzić z umiarkowanym dociskiem, utrzymując wiertarkę prostopadle do obrabianej powierzchni. Zbyt duży nacisk może spowodować przegrzanie i uszkodzenie nasypu diamentowego. W przypadku wiercenia w płytkach ceramicznych zaleca się rozpoczęcie pracy pod kątem 30-45 stopni, aby utworzyć wstępne zagłębienie, a następnie stopniowe wprostowanie wiertarki do pozycji pionowej.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z osadu i resztek materiału, używając szczotki i wody. Nasyp diamentowy należy sprawdzić pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby uszkodzić delikatny nasyp diamentowy.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą diamentową mogą być potrzebne: wiertarka udarowa z regulacją obrotów, system chłodzenia wodnego, prowadnice wiertarskie zapewniające prostopadłość wiercenia, otwornice diamentowe w innych średnicach z serii SCHMITH SOD.

...