

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

Otwornica diamentowa 35 - 45 mm SOD-35 45 SCHMITH

| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 69,40 zł |
| Cena netto | 56,42 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 ześlizgiwaniu 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.

...