

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-53-mm-sod-35-53-schmith-p-31362.html>

Otwornica diamentowa 35 - 53 mm SOD-35 53 SCHMITH

Cena brutto	82,83 zł
Cena netto	67,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/53
Kod producenta	SOD-35/53
Kod EAN	5902004716701
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35-53 mm SOD-35/53 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie zaprojektowane do pracy na mokro z wykorzystaniem wiertarek o odpowiedniej mocy.

Srednica wiercenia 53 mm
Głębokość robocza 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasypanie diamentowe

Krawędź tnąca pokryta jest nasypem diamentowym, który umożliwia wiercenie w materiałach o twardości przewyższającej stal. Diamenty zapewniają trwałość narzędzia i utrzymanie ostrości krawędzi przez cały okres eksploatacji.

Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą podczas wiercenia. Woda odprowadza ciepło powstające w strefie cięcia, zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i wydłuża żywotność otwornicy. Dodatkowo redukuje powstawanie pyłu.

Uchwyt cylindryczny

Trzon cylindryczny zapewnia stabilne mocowanie w uchwycie wiertarki. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kompatybilność średnicy uchwytu z posiadanym narzędziem wiertniczym.

Głębokość 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wynosi 35 mm. Parametr ten określa grubość materiału, który można przewiercić w jednym podejściu. Do grubszych materiałów konieczne jest wiercenie dwustronne.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/53
Producent	SCHMITH
Średnica otwornicy	53 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Rodzaj nasypu	Diamentowy
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Materiały do wiercenia	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu
- Montaż armatury łazienkowej w płytkach gresowych
- Wiercenie w kamiennych blatach kuchennych i łazienkowych
- Przejścia wentylacyjne w ścianach ceglanych
- Instalacja opraw oświetleniowych w materiałach ceramicznych
- Prace wykończeniowe w obiektach z kamienia naturalnego
- Renowacja i adaptacja obiektów z materiałów twardych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że otwornica jest prawidłowo zamocowana w uchwycie wiertarki. Powierzchnię do wiercenia należy oznaczyć i zabezpieczyć przed poślizgiem narzędzia. Konieczne jest zapewnienie ciągłego dostępu wody chłodzącej do strefy wiercenia.

Parametry pracy

Wiercenie należy wykonywać z umiarkowaną prędkością obrotową (zazwyczaj 400-800 obr/min, w zależności od materiału) i stałym, równomiernym dociskiem. Zbyt duża prędkość lub nadmierny nacisk mogą spowodować przegrzanie nasypu diamentowego i skrócić żywotność narzędzia.

Chłodzenie wodą

Podczas pracy należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy cięcia. Można stosować metodę zraszania lub wiercenia w zbiorniku z wodą. Praca bez chłodzenia prowadzi do nieodwracalnego uszkodzenia nasypu diamentowego.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z resztek materiału i osadu. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu. Okresowo warto sprawdzać stan nasypu diamentowego i w razie potrzeby wymienić zużyte narzędzie.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą diamentową zaleca się posiadanie: wiertarki udarowej lub wiertarki stołowej z możliwością regulacji prędkości obrotowej, systemu chłodzenia wodnego, poziomic i znaczników do oznaczania miejsc wiercenia oraz środków ochrony osobistej (okulary, rękawice).