

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-60-mm-sod-35-60-schmith-p-31364.html>

Otwornica diamentowa 35 - 60 mm SOD-35 60 SCHMITH

Cena brutto	89,23 zł
Cena netto	72,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/60
Kod producenta	SOD-35/60
Kod EAN	5902004716718
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 60 mm SCHMITH SOD-35/60

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie do pracy na mokro z uchwytem cylindrycznym zapewniającym stabilne mocowanie w wiertarce.

Srednica otworu 60 mm

Głębokość wiercenia 35 mm

Typ uchwytu Cylindryczny

Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta diamentami syntetycznymi zapewnia skuteczne wiercenie w najtwardszych materiałach. Diamenty charakteryzują się twardością 10 w skali Mohsa, co pozwala na przecinanie betonu, granitu i gresu bez utraty ostrości.

Praca na mokro

Wymagane chłodzenie wodą podczas wiercenia. Woda odprowadza ciepło generowane przez tarcie, zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i wydłuża żywotność narzędzia. Dodatkowo zmniejsza pylenie i ułatwia usuwanie urobku z otworu.

Uchwyt cylindryczny

Trzon o przekroju cylindrycznym wymaga użycia wiertarki z uchwytem wiertarskim lub adaptera. Zapewnia stabilne mocowanie i precyzyjne prowadzenie podczas wiercenia, eliminując bicie boczne.

Głębokość 35 mm

Maksymalna głębokość wiercenia wystarczająca do przejścia przez standardowe płytki ceramiczne i gres o grubości do 30 mm. Pozwala na wykonanie otworów przelotowych w większości materiałów wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/60
Średnica otwornicy	60 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Typ nasypu	Diamentowy
Materiały do obróbki	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w gresie i glazurze
- Montaż baterii i armatury w łazienkach i kuchniach
- Wiercenie otworów wentylacyjnych w ścianach z cegły
- Przejścia rur i przewodów przez ściany betonowe
- Obróbka kamienia naturalnego przy pracach wykończeniowych
- Wiercenie w granitowych i marmurowych blatach kuchennych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące chłodzenia

Podczas wiercenia należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy skrawania. Można stosować wiercenie pod strumieniem wody, w

zbiorniku z wodą lub z użyciem specjalnego systemu chłodzenia montowanego na wiertarce. Brak chłodzenia prowadzi do szybkiego zużycia nasypu diamentowego i utraty wydajności.

Dobór wiertarki

Otwornica wymaga wiertarki z regulacją obrotów. Zalecane obroty: 400-800 obr/min dla gresu i glazury, 300-600 obr/min dla betonu i kamienia. Wiertarka powinna mieć moc minimum 800 W oraz możliwość wyłączenia funkcji udaru. Uchwyt cylindryczny montuje się w uchwycie wiertarskim o odpowiedniej średnicy.

Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem 30-45° do powierzchni, aby uniknąć poślizgu otwornicy. Po nawierceniu otworu narzędzie ustawia się prostopadle. Należy stosować umiarkowany, równomierny nacisk – zbyt duża siła może uszkodzić nasyp diamentowy lub materiał. W przypadku twardych materiałów zaleca się wykonanie nawiercenia mniejszą otwornicą.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi przydatne są: adapter do uchwytu wiertarskiego, system chłodzenia wodnego do wiertel, prowadnica do wiercenia pod kątem prostym, otwornice diamentowe w innych średnicach (35 mm, 68 mm, 82 mm) oraz pasta diamentowa do regeneracji zużytych otwornic.

...