

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-35-18-mm-sod-35-18-schmith-p-31356.html>

Otwornica diamentowa 35 - 18 mm SOD-35 18 SCHMITH

Cena brutto	27,52 zł
Cena netto	22,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/18
Kod producenta	SOD-35/18
Kod EAN	5902004716657
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35 - 18 mm SOD-35 18 SCHMITH

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

Srednica 18 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Warstwa diamentowa na krawędzi tnącej zapewnia trwałość i precyzję cięcia w najtwardszych materiałach. Diamenty przemysłowe wytrzymują intensywną pracę w betonie, granicie i gresie porcelanowym bez utraty ostrości.

Praca na mokro

Wymagane chłodzenie wodą podczas wiercenia zapobiega przegrzewaniu nasypu diamentowego i usuwa pyły z miejsca cięcia. Metoda ta wydłuża żywotność otwornicy nawet o 300% w porównaniu z pracą na sucho oraz eliminuje ryzyko pęknięć termicznych w materiale.

Uchwyt cylindryczny

Gładki trzpień cylindryczny wymaga wiertarki z uchwytem szybkoocującym lub trzpieniem redukcyjnym. Konstrukcja zapewnia stabilne mocowanie i minimalizuje wibracje podczas wiercenia w twardych materiałach.

Głębokość wiercenia 35 mm

Parametr określający maksymalną grubość materiału, który można przewiercić na wylot. Wystarczająca dla standardowych płytek ceramicznych (6-12 mm) i większości instalacji sanitarnych w ścianach.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/18
Średnica otwornicy	18 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Materiał krawędzi tnącej	Nasyp diamentowy
Materiały do wiercenia	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę łazienkową w płytkach ceramicznych
- Montaż uchwytów i akcesoriów łazienkowych w gresie porcelanowym
- Instalacja przewodów elektrycznych i hydraulicznych w ścianach betonowych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w płytkach i kamieniu naturalnym
- Wiercenie w blatach granitowych i marmurowych przy instalacjach kuchennych
- Montaż elementów instalacji sanitarnych w materiale ceramicznym
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów w twardych materiałach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zapewnić stały dopływ wody do miejsca cięcia. Można użyć butelki z dziurką w zakrętce, gąbki nasączonej wodą lub systemu chłodzenia wiertarki. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, a miejsce wiercenia oznaczone.

Technika wiercenia

Wiercenie rozpoczyna się pod kątem 45 stopni, aby wytworzyć nacięcie prowadzące, następnie wiertarkę ustawia się prostopadle. Należy utrzymywać umiarkowany, równomierny nacisk bez forsowania narzędzia. Prędkość obrotowa powinna wynosić 500-1000 obr/min dla ceramiki i 300-600 obr/min dla betonu i kamienia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pozostałości materiału i osadu wodnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Nasyp diamentowy nie wymaga ostrzenia – zużywa się naturalnie, odsłaniając kolejne warstwy diamentów.

Kompatybilność z narzędziami

Otwornica wymaga wiertarki z uchwytem szybkocującym lub standardowego uchwytu wiertarskiego z możliwością zamocowania trzpienia cylindrycznego. Zalecane są wiertarki z regulacją obrotów i funkcją wiercenia udarowego wyłączoną podczas pracy w ceramice.