

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-22-mm-sod-35-22-schmith-p-31357.html>

Otwornica diamentowa 35 - 22 mm SOD-35 22 SCHMITH

Cena brutto	30,63 zł
Cena netto	24,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/22
Kod producenta	SOD-35/22
Kod EAN	5902004716664
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35 - 22 mm SOD-35 22 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów o średnicy 22 mm w twardych materiałach budowlanych. Konstrukcja z uchwytem cylindrycznym zapewnia stabilne mocowanie w wiertarce.

Średnica 22 mm
Głębokość wiercenia 35 mm
Typ uchwytu Cylindryczny
Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Warstwa robocza zawiera cząstki diamentu, które przecinają strukturę krystaliczną twardych materiałów. Zapewnia trwałość narzędzia przy wierceniu w betonie, granicie czy gresie porcelanowym o twardości przekraczającej 8 w skali Mohsa.

Praca na mokro

Chłodzenie wodą jest wymagane podczas użytkowania. Woda odprowadza ciepło powstające podczas wiercenia (temperatura może osiągać powyżej 300°C), usuwa pyły oraz przedłuża żywotność nasypu diamentowego nawet trzykrotnie.

Uchwyt cylindryczny

Trzpień o przekroju okrągłym wymaga wiertarki z uchwytem szybkozacciskowym lub kłowym. Zapewnia centryczne osadzenie i eliminuje bicie boczne podczas wiercenia, co ma znaczenie przy precyzyjnych pracach instalacyjnych.

Głębokość robocza 35 mm

Parametr określa maksymalną grubość materiału, który można przewiercić na wylot. W przypadku płytek ceramicznych o grubości 10-12 mm pozwala na bezpieczne przejście przez płytkę i warstwę kleju bez ryzyka uszkodzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/22
Średnica otwornicy	22 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	Cylindryczny
Materiał warstwy roboczej	Nasyp diamentowy
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Materiały do wiercenia	Gres, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w płytkach ceramicznych i gresie
- Montaż uchwytów i wieszaków w ścianach z betonu komórkowego i pełnego
- Instalacje wodno-kanalizacyjne w łazienkach i kuchniach
- Prowadzenie przewodów przez ściany z cegły klinkierowej
- Wiercenie w blatach kamiennych przy montażu baterii
- Prace przy wykończeniowych instalacjach w obiektach użyteczności publicznej
- Montaż systemów alarmowych i monitoringu w elewacjach z kamienia naturalnego

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że wiertarka obsługuje prędkości obrotowe 500-1000 obr/min – wyższe prędkości mogą uszkodzić nasyp diamentowy. Zamocuj otwornicę w uchwycie i sprawdź, czy nie występuje bicie. Zaznacz punkt wiercenia i ustaw wiertarkę prostopadle do powierzchni.

Technika wiercenia na mokro

Podczas pracy zapewnij stały dopływ wody do strefy cięcia. Można to zrobić poprzez formowanie wałka z plasteliny wokół miejsca wiercenia i napełnienie go wodą lub poprzez asystę drugiej osoby podlewającej miejsce pracy. Wywieraj umiarkowany, równomierny nacisk – zbyt duży może przegrzać narzędzie, zbyt mały wydłuży czas pracy.

Po zakończeniu pracy

Oczyść otwornicę z pozostałości materiału i osadów wodnych. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi. Nasyp diamentowy nie wymaga ostrzenia – z czasem zużywa się naturalnie, odsłaniając kolejne warstwy cząstek diamentu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi warto rozważyć: prowadnice do wiercenia zapobiegające ślizganiu się narzędzia na gładkich powierzchniach, systemy chłodzenia wodnego z pompkami oraz otwornice o innych średnicach z tej samej serii SOD dla różnych średnic instalacji.