

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-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.

...