

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-35-14-mm-sod-35-14-schmith-p-31354.html>



Otwornica diamentowa 35 - 14 mm SOD-35 14 SCHMITH

Cena brutto	22,13 zł
Cena netto	17,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-35/14
Kod producenta	SOD-35/14
Kod EAN	5902004716633
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa 35 - 14 mm SOD-35 14 SCHMITH

Otwornica diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie do pracy na mokro z uchwytem cylindrycznym, umożliwiające precyzyjne wykonywanie otworów o średnicy 14 mm.

Średnica	14 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	cylindryczny
Metoda pracy	na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Krawędź tnąca pokryta cząstkami diamentowymi zapewnia trwałość przy wierceniu w materiałach o wysokiej twardości. Diamenty przemysłowe utrzymują ostrość znacznie dłużej niż węgiel spiekany, co ogranicza potrzebę wymiany narzędzia podczas prac w betonie lub kamieniu naturalnym.

Praca na mokro

System chłodzenia wodą odprowadza ciepło powstające podczas wiercenia, co zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i przedłuża żywotność otwornicy. Woda odprowadza również pyły wiertnicze, poprawiając widoczność miejsca pracy i redukując zużycie narzędzia.

Uchwyt cylindryczny

Trzon o przekroju cylindrycznym umożliwia montaż w wiertarkach z uchwytem samozaciskowym lub kołkowym. Stabilne osadzenie zapewnia koncentryczne prowadzenie otwornicy, co przekłada się na dokładność wykonywanych otworów.

Głębokość 35 mm

Parametr określający maksymalną grubość materiału, jaką można przewiercić w jednym przejściu. Wartość 35 mm wystarcza do standardowych płytek ceramicznych i większości zastosowań w instalacjach sanitarnych lub elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-35/14
Średnica otworu	14 mm
Głębokość wiercenia	35 mm
Typ uchwytu	cylindryczny
Metoda pracy	na mokro
Materiał krawędzi tnącej	nasyp diamentowy
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w płytkach ceramicznych pod uchwyty i akcesoria łazienkowe
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w gresie porcelanowym o gęstości powyżej 2300 kg/m³
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 i wyższych podczas montażu kotew
- Przygotowanie otworów w kamieniu naturalnym przy pracach konserwatorskich i renowacyjnych
- Wiercenie w granicie i marmurze podczas montażu elementów dekoracyjnych
- Wykonywanie otworów w cegle klinkierowej i elewacyjnej
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego wiercenia w materiałach twardych
- Montaż instalacji sanitarnych i elektrycznych w pomieszczeniach wykończonych płytkami

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Otwornicę należy stosować z wiertarką obrotową o regulowanych obrotach. Zalecana prędkość obrotowa dla średnicy 14 mm wynosi 1500-2500 obr/min. Zbyt wysokie obroty prowadzą do przegrzania nasypu, zbyt niskie — do zablokowania narzędzia w materiale.

System chłodzenia

Podczas wiercenia konieczne jest ciągłe dostarczanie wody do strefy skrawania. Można stosować pompkę zanurzeniową z wężykiem doprowadzającym wodę bezpośrednio do otwornicy lub wiercić pod strumieniem wody. Brak chłodzenia skraca żywotność narzędzia nawet o 80%.

Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem około 45 stopni, aby zapobiec ześlizgiwaniu się otwornicy po gładkiej powierzchni glazury. Po nawierceniu otworu narzędzie należy wyprostować do pozycji prostopadłej. Należy stosować umiarkowany docisk — nadmierny nacisk nie przyspiesza pracy, a zwiększa zużycie.

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt cylindryczny pasuje do wiertła z uchwytem samozaciskowym o zakresie min. 1,5-13 mm lub większym. Można stosować wiertarki udarowe z wyłączoną funkcją udaru — udary niszczą nasyp diamentowy i prowadzą do pęknięć w ceramice.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą mogą być potrzebne: pompka chłodząca do otwornic diamentowych, prowadnica do wiercenia pod kątem prostym, korony diamentowe w innych średnicach z serii SOD-35 SCHMITH, pasta diamentowa do regeneracji zużytego nasypu.

...