

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-m14-100-mm-sod-m14-100-schmith-p-58054.html>

Otwornica diamentowa M14 - 100 mm SOD-M14 100 SCHMITH

Cena brutto	195,44 zł
Cena netto	158,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-M14/100
Kod producenta	SOD-M14/100
Kod EAN	5902004716947
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa M14 - 100 mm SOD-M14 100 SCHMITH

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia na sucho w twardych materiałach budowlanych. Montowana bezpośrednio do szlifierki kątovej poprzez gwint M14, umożliwia wykonywanie precyzyjnych otworów w betonie, kamieniu, gresu i ceramice bez użycia wody.

Średnica 100 mm

Gwint M14

Metoda pracy Na sucho

Model SOD-M14/100

Charakterystyka techniczna

Gwint M14 - bezpośredni montaż

Gwint M14 to standardowy rozmiar wrzeciona w szlifierkach kątowych 115-125 mm. Otwornica wkręcana jest bezpośrednio na wrzeciono bez dodatkowych adapterów, co zwiększa stabilność i eliminuje luzę podczas wiercenia.

Praca na sucho

Konstrukcja przystosowana do wiercenia bez chłodzenia wodą. Segmenty diamentowe odprowadzają ciepło poprzez przerwy w nasypie, co umożliwia pracę w miejscach bez dostępu do wody oraz przyspiesza proces wiercenia.

Nasyp diamentowy

Segmenty z diamentami syntetycznymi osadzonymi w osnowie metalowej. Diamenty zapewniają cięcie materiałów o twardości do 8 w skali Mohsa, przy jednoczesnym zachowaniu trwałości narzędzia w materiałach ściernych.

Średnica 100 mm

Rozmiar odpowiedni do instalacji puszek podtynkowych standardowych (60 mm) oraz puszek głębokich (65 mm). Pozostawia margines technologiczny na wyrównanie otworu i montaż obręczy mocującej.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SOD-M14/100
Średnica zewnętrzna	100 mm
Typ gwintu	M14
Metoda wiercenia	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14
Materiał tnący	Segmenty diamentowe
Producent	SCHMITH

Materiały do wiercenia

- Gres techniczny i gres szklwiony
- Płytki ceramiczne i glazura
- Beton konstrukcyjny i komórkowy
- Granit, marmur i kamień naturalny
- Cegła pełna i dziurawka
- Asfalt
- Szkło ceramiczne
- Laminat i panele podłogowe
- Płyty PCV
- Metale nieżelazne (aluminium, miedź)

Zastosowanie w praktyce

Otwornica diamentowa 100 mm znajduje zastosowanie przede wszystkim w pracach elektrycznych i instalacyjnych. Służy do wykonywania otworów pod puszkę podtynkowe w ścianach z betonu, cegły i materiałów kamiennych. W łazienkach i kuchniach umożliwia wiercenie w płytkach ceramicznych bez ryzyka pęknięcia materiału.

Narzędzie stosowane jest również przy instalacji systemów wentylacyjnych (otwory pod kratki), montażu gniazdek w ścianach wykończonych gresu oraz przy robotach ogólnobudowlanych wymagających precyzyjnych otworów o średnicy 100 mm.

Sprawdzenie kompatybilności ze szlifierką

Przed zakupem należy zweryfikować, czy szlifierka kąтова posiada gwint M14 na wrzecienie. Standardowo występuje on w maszynach o tarczach 115-125 mm. W przypadku starszych modeli lub szlifierek z gwintem M10 konieczne będzie zastosowanie adaptera redukcyjnego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk bez wymuszania posuwu. Nadmierny nacisk powoduje przegrzanie segmentów diamentowych i może doprowadzić do ich przedwczesnego zużycia. Wiercenie wykonuje się od strony licowej materiału, prowadząc narzędzie prostopadle do powierzchni.

Po zakończeniu pracy otwornicy nie należy ochładzać wodą – gwałtowna zmiana temperatury może spowodować pęknięcie osnowy metalowej segmentów. Narzędzie należy pozostawić do naturalnego ostygnięcia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji gwintu montażowego.

Bezpieczeństwo pracy

Wiercenie otwornicą diamentową wymaga stosowania środków ochrony osobistej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, ochronniki słuchu. Podczas pracy na sucho wydzielą się duża ilość pyłu mineralnego – zaleca się stosowanie odsysania lub wietrzenie pomieszczenia.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicami diamentowymi: szlifierki kątowe 115-125 mm z regulacją obrotów, prowadnice do wiercenia otworów, adaptery M14/M10, wiertła diamentowe do nawiercania, systemy odsysania pyłu.

...