

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-m14-5-mm-sod-m14-5-schmith-p-58066.html>

Otwornica diamentowa M14 - 5 mm SOD-M14 5 SCHMITH

Cena brutto	36,79 zł
Cena netto	29,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOD-M14/5
Kod producenta	SOD-M14/5
Kod EAN	5902004716763
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Otwornica diamentowa M14 - 5 mm SOD-M14 5 SCHMITH

Otwornica diamentowa z gwintem M14 do montażu w szlifierce kątovej, przeznaczona do wiercenia otworów o średnicy 5 mm w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie przystosowane do pracy na sucho, bez konieczności chłodzenia wodą.

Średnica otworu 5 mm

Typ mocowania Gwint M14

Metoda pracy Na sucho

Model SOD-M14/5

Charakterystyka techniczna

Gwint M14 do szlifierek kątowych

Standardowy gwint M14 umożliwia bezpośrednie zamontowanie otwornicy na wrzecionie większości szlifierek kątowych o mocy od 500W wzwyż. Eliminuje konieczność stosowania dodatkowych adapterów, co zwiększa stabilność podczas wiercenia i skraca czas przygotowania do pracy.

Nasyp diamentowy

Warstwa diamentowa na krawędzi tnącej zapewnia trwałość narzędzia i efektywne wiercenie w materiałach o twardości do 7 w skali Mohsa. Diamenty syntetyczne utrzymują ostrość znacznie dłużej niż tradycyjne węgliki, co przekłada się na większą liczbę wykonanych otworów przed utratą wydajności.

Praca na sucho

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie bez chłodzenia wodą, co upraszcza pracę w warunkach remontowych i eliminuje konieczność przygotowania instalacji wodnej. Szczególnie przydatne podczas prac wykończeniowych, gdzie dostęp do wody jest ograniczony lub gdzie wilgoć mogłaby uszkodzić otoczenie.

Średnica 5 mm

Mała średnica otworu pozwala na precyzyjne wykonywanie otworów pod kołki rozporowe 6 mm, wkręty montażowe lub przewody instalacyjne o małym przekroju. Odpowiedni wymiar do montażu lekkich elementów wyposażenia w materiałach ceramicznych i kamiennych.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-M14/5
Średnica otworu	5 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Metoda pracy	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Narzędzie napędzające	Szlifierka kątowa z gwintem M14
Materiał krawędzi tnącej	Nasyp diamentowy
Producent	SCHMITH

Materiały do wiercenia

Otwornica SOD-M14/5 współpracuje z szerokim spektrum materiałów budowlanych i wykończeniowych:

- Gres techniczny i gres szklwiony
- Glazura ścienna i podłogowa
- Beton konstrukcyjny i komórkowy
- Kamień naturalny (granit, marmur)
- Cegła pełna i dziurawka
- Asfalt i materiały bitumiczne
- Szkło ceramiczne i laminaty
- PCV, kompozyty i metale nieżelazne

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem sprawdź, czy szlifierka kątowna posiada gwint M14 na wrzecionie. Standardowo występuje on w urządzeniach o średnicy tarczy 115 mm i 125 mm. Niektóre modele mniejszych szlifierek (100 mm) mogą wymagać adaptera. Zalecana moc silnika: minimum 500W dla efektywnej pracy w twardych materiałach.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z otwornicą diamentową należy stosować technikę wiercenia pod kątem 45° na początku, aby zapobiec ześlizgiwaniu się narzędzia z gładkiej powierzchni glazury lub gresu. Po utworzeniu zagłębienia można ustawić szlifierkę prostopadle do powierzchni.

Praca na sucho wymaga stosowania przerw co 15-20 sekund wiercenia, aby umożliwić odprowadzenie ciepła z narzędzia. Przegrzanie może spowodować utratę wiązania diamentów z podłożem metalowym.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwornicę z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu metalowego.

Środki ochrony osobistej

Wiercenie na sucho generuje dużą ilość drobnego pyłu mineralnego. Konieczne jest stosowanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3, okularów ochronnych oraz ochrony słuchu. Zaleca się pracę w pomieszczeniach wentylowanych lub z użyciem odkurzacza przemysłowego podłączonego do osłony szlifierki.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi warto rozważyć: szlifierki kątowne 125 mm z regulacją obrotów, prowadnice do wiercenia otworów prostopadłych, zestawy otwornic w różnych średnicach (6-68 mm) oraz systemy odpylania do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

...