Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 05:06

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-m14-40-mm-sod-m14-40-schmith-p-58064.html

Otwornica diamentowa M14 - 40 mm SOD-M14 40 SCHMITH

Cena brutto	**75,84 zł**
Cena netto	**61,66 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**SOD-M14/40**
Kod producenta	**SOD-M14/40**
Kod EAN	**5902004716862**
Producent	**Narzędzia SCHMITH**

Opis produktu

Otwornica diamentowa M14 - 40 mm SCHMITH SOD-M14/40

Otwornica diamentowa z gwintem M14 przeznaczona do wiercenia w twardych materiałach budowlanych przy użyciu szlifierki kątowej. Narzędzie do pracy na sucho z diamentowym nasypem, zaprojektowane dla profesjonalnych zastosowań w budownictwie i remontach.

Średnica otworu 40 mm

Typ gwintu M14

Metoda pracy Na sucho

Narzędzie bazowe Szlifierka kątowa

Charakterystyka techniczna

Gwint M14 - kompatybilność ze szlifierkami

Gwint M14 to standard stosowany w szlifierkach kątowych. Otwornica montuje się bezpośrednio na wrzecionie szlifierki bez dodatkowych adapterów. Sprawdź parametry swojej szlifierki przed zakupem - większość modeli 115-125 mm posiada gwint M14.

Praca na sucho

Konstrukcja pozwala na wiercenie bez użycia wody chłodzącej. Nasyp diamentowy jest zaprojektowany tak, aby odprowadzać ciepło podczas pracy. Zaleca się jednak robienie przerw co 15-20 sekund przy wierceniu w bardzo twardych materiałach, takich jak gres czy granit.

Diamentowy nasyp

Segmenty diamentowe na krawędzi tnącej zapewniają skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej możliwości zwykłych wierteł. Diamenty przemysłowe wbudowane w metalową matrycę szlifują materiał zamiast go wiercić, co umożliwia pracę z gresu i kamienia.

Średnica 40 mm

Rozmiar odpowiedni do montażu standardowych baterii łazienkowych i kuchennych, przejść instalacyjnych oraz mniejszych otworów technicznych. Przy wierceniu w płytkach ceramicznych należy rozpocząć od nawiercenia pod kątem, aby uniknąć zsuwania się narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SOD-M14/40
Producent	SCHMITH
Średnica otworu	40 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Metoda wiercenia	Na sucho (bez wody)
Narzędzie napędzające	Szlifierka kątowa z gwintem M14
Typ nasadki tnącej	Segmenty diamentowe

Materiały do obróbki

- Gres techniczny i gres szkliwiony - płytki podłogowe i ścienne
- Glazura - ceramika łazienkowa i kuchenna
- Granit i marmur - blaty, parapety, elementy kamieniarskie
- Beton - ściany, stropy, elementy konstrukcyjne
- Cegła ceramiczna i klinkier
- Kamień naturalny - piaskowiec, wapień
- Szkło ceramiczne - płyty kuchenne
- Laminat, PCV, metale nieżelazne - materiały wykończeniowe

Typowe zastosowania w praktyce

Wykonywanie otworów pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe, montaż gniazd elektrycznych w glazurze, przejścia rur przez ściany ceramiczne, instalacja oświetlenia punktowego w płytkach kamiennych, otwory wentylacyjne w betonie.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem otwornicy upewnij się, że szlifierka jest odłączona od zasilania. Sprawdź stan gwintu M14 w szlifierce - powinien być czysty i nieuszkodzony. Dokręć otwornicę ręcznie, a następnie dociągnij kluczem. Nie używaj nadmiernej siły przy dokręcaniu.

Technika wiercenia

Oznacz miejsce wiercenia i zabezpiecz powierzchnię taśmą malarską, aby zapobiec odpryskom. Rozpocznij wiercenie pod kątem 30-45 stopni, aby nawiercić materiał, następnie stopniowo wyprostuj narzędzie do pozycji prostopadłej. Nie wywieraj nadmiernego nacisku - ciężar szlifierki zazwyczaj wystarcza. Pracuj na średnich obrotach (ok. 6000-8000 obr/min).

Przerwy w pracy

Przy wierceniu w twardych materiałach rób przerwy co 15-20 sekund, aby otwornica mogła ostygnąć. Przegrzanie niszczy nasyp diamentowy i skraca żywotność narzędzia. Jeśli pojawia się dym lub zapach spalenizny, natychmiast przerwij pracę.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy usuń pył z segmentów diamentowych za pomocą szczotki drucianej. Sprawdź stan nasadki - zużyte lub uszkodzone segmenty wymagają wymiany narzędzia. Przechowuj otwornicę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi warto rozważyć: otwornice w innych średnicach (np. 50 mm, 68 mm dla baterii wannowych), prowadnice centrujące ułatwiające precyzyjne wiercenie, zestawy otwornic diamentowych, szlifierki kątowe 125 mm z regulacją obrotów, osłony ochronne do szlifierek ograniczające zapylenie.

```
```