

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-m14-50-mm-sod-m14-50-schmith-p-58067.html>

## Otwornica diamentowa M14 - 50 mm SOD-M14 50 SCHMITH

Cena brutto	<b>92,95 zł</b>
Cena netto	<b>75,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-M14/50</b>
Kod producenta	<b>SOD-M14/50</b>
Kod EAN	<b>5902004716886</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa M14 - 50 mm SOD-M14 SCHMITH

Otwornica diamentowa z gwintem M14 przeznaczona do montażu w szlifierkach kątowych. Umożliwia wiercenie otworów o średnicy 50 mm w twardych materiałach budowlanych metodą suchą, bez użycia wody.

Średnica otworu 50 mm

Typ gwintu M14

Metoda pracy Na sucho

Narzędzie bazowe Szlifierka kąтова

### 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 zapewnia stabilność i eliminuje luz podczas wiercenia.

#### Praca na sucho

Konstrukcja otwornicy pozwala na wiercenie bez chłodzenia wodą. Segmenty diamentowe odprowadzają ciepło wystarczająco skutecznie przy prawidłowej technice pracy (wiercenie z przerwami). Eliminuje to konieczność stosowania instalacji wodnej.

### Nasyp diamentowy

Segmenty robocze zawierają cząstki diamentowe osadzone w matrycy metalowej. Diamenty ściernią materiał, a matryca zużywa się stopniowo, odsłaniając nowe ziarna. Zapewnia to długą żywotność narzędzia przy pracy w twardych materiałach.

### Średnica 50 mm

Rozmiar typowy dla instalacji hydraulicznych, elektrycznych i wentylacyjnych. Pozwala na wykonanie otworu pod rury o średnicy do 40 mm z uwzględnieniem luzu montażowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-M14/50
Średnica otwornicy	50 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Metoda wiercenia	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14
Materiały do obróbki	Gres, gres szklawiony, glazura, beton, kamień naturalny, granit, marmur, cegła, asfalt, szkło ceramiczne, laminat, PCV, metale nieżelazne
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w płytkach i betonie
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych w ścianach i podłogach
- Przejścia wentylacyjne w ceramice i kamieniu
- Instalacje grzewcze - otwory pod rury i zawory termostatyczne
- Prace wykończeniowe w łazienkach i kuchniach
- Montaż osprzętu elektrycznego w trudnodostępnych miejscach
- Wiercenie w blokach betonowych i ceglach klinkierowych
- Adaptacje instalacyjne w obiektach zabytkowych (kamień, marmur)

### Sprawdzenie kompatybilności z szlifierką

Przed zakupem sprawdź, czy szlifierka kąтова posiada gwint M14 na wrzecionie. Większość modeli 115-125 mm ma ten standard. W

---

przypadku wątpliwości należy zdemontować tarczę ścierną i sprawdzić oznaczenie gwintu na wrzecionie lub w instrukcji urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika wiercenia

Podczas pracy należy ustawić otwornicę pod kątem 45° do powierzchni i rozpocząć wiercenie z lekkim dociskiem. Po nawierceniu rowka można ustawić narzędzie prostopadle. Wiercenie wykonuje się z przerwami co 10-15 sekund, aby uniknąć przegrzania segmentów diamentowych. Szlifierka powinna pracować z prędkością obrotową 6000-8000 obr/min.

### Materiały wymagające szczególnej uwagi

W przypadku gresu porcelanowego i szkła ceramicznego należy stosować minimalny docisk i częste przerwy. Beton zbrojony wymaga ostrożności przy przecinaniu prętów zbrojeniowych - zaleca się ich wcześniejsze zlokalizowanie detektorem. Przy wierceniu w marmurze i granicie warto zastosować chłodzenie wodą dla przedłużenia żywotności narzędzia.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem lub szczotką. Gwint M14 warto okresowo smarować smarem miedziowym, co ułatwi demontaż narzędzia. Zużyte segmenty diamentowe (wygładzone, bez widocznych ziaren) wymagają wymiany całej otwornicy - regeneracja nie jest możliwa.

### Produkty powiązane

Do pracy z otwornicami diamentowymi przydatne są: prowadnice centrujące do precyzyjnego nawiercania, odsysacze pyłu montowane na szlifierce, zestawy otwornic w różnych średnicach dla instalatorów, a także tarcze diamentowe do cięcia materiałów ceramicznych.

...