

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-m14-16-mm-sod-m14-16-schmith-p-58059.html>

## Otwornica diamentowa M14 - 16 mm SOD-M14 16 SCHMITH

Cena brutto	<b>42,48 zł</b>
Cena netto	<b>34,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-M14/16</b>
Kod producenta	<b>SOD-M14/16</b>
Kod EAN	<b>5902004716817</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa M14 - 16 mm SOD-M14 SCHMITH

Otwornica diamentowa z gwintem M14 przeznaczona do wiercenia otworów o średnicy 16 mm w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie zaprojektowane do pracy na sucho ze szlifierką kątową, wyposażone w trwałe nasyp diamentowy.

Średnica otworu 16 mm

Typ gwintu M14

Metoda pracy Na sucho

Model SOD-M14/16

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint M14 do szlifierek kątowych

Gwint M14 to standardowe połączenie stosowane w szlifierkach kątowych (tzw. kątownicach). Umożliwia bezpośredni montaż otwornicy bez dodatkowych adapterów. Sprawdź, czy szlifierka posiada wrzeciono z gwintem M14 - to najczęściej spotykany standard w narzędziach o mocy 500-2500W.

## Praca na sucho

Konstrukcja przystosowana do wiercenia bez chłodzenia wodą. Nasyp diamentowy odprowadza ciepło podczas pracy, co eliminuje konieczność stosowania układów wodnych. Rozwiązanie praktyczne przy pracach wewnętrznych i w miejscach bez dostępu do wody.

## Nasyp diamentowy

Warstwa robocza z cząstkami diamentu syntetycznego zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach twardych. Diamenty wbudowane w matrycę metalową zachowują ostrość przez cały okres użytkowania narzędzia, eliminując potrzebę ostrzenia.

## Średnica 16 mm

Rozmiar odpowiedni do wykonywania otworów pod instalacje elektryczne, hydrauliczne oraz mocowania o małej średnicy. Średnica 16 mm często wykorzystywana przy montażu uchwyków, zawieszek i przejść instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-M14/16
Producent	SCHMITH
Średnica otworu	16 mm
Typ gwintu	M14
Metoda wiercenia	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Typ narzędzia napędowego	Szlifierka kątowa z gwintem M14
Typ nasadki ścierniej	Nasyp diamentowy

## Materiały do obróbki

Otwornica SOD-M14/16 przeznaczona jest do wiercenia w następujących materiałach:

- Gres techniczny i gres szklwiony
- Glazura ścienna i podłogowa
- Beton zwykły i zbrojony
- Kamień naturalny (granit, marmur)
- Cegła ceramiczna pełna i dziurawka
- Asfalt i materiały bitumiczne
- Szkło ceramiczne
- Laminat i panele podłogowe
- Płyty PCV i tworzywa sztuczne
- Metale nieżelazne (aluminium, miedź, mosiądz)

---

## Kompatybilność ze szlifierkami

Przed zakupem sprawdź, czy szlifierka kątowna posiada wrzeciono z gwintem M14. Standardowo występuje w urządzeniach z tarczami 115-230 mm. W przypadku starszych modeli lub szlifierek z gwintem M10 konieczne będzie zastosowanie adaptera redukcyjnego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy ze szlifierką kątowną i otwornicą diamentową należy zachować odpowiednie warunki:

**Przygotowanie do pracy:** Zamocuj otwornicę na wrzecionie szlifierki, dokręcając ją ręcznie lub kluczem. Upewnij się, że narzędzie jest stabilnie osadzone. Zaznacz miejsce wiercenia na materiale.

**Parametry pracy:** Rozpocznij wiercenie przy średnich obrotach (około 6000-8000 obr/min), stopniowo zwiększając prędkość. Nie wywieraj nadmiernego nacisku - ciężar szlifierki wystarcza do prawidłowego wiercenia. Zbyt duży nacisk może przegrzać narzędzie i skrócić jego żywotność.

**Przerwy w pracy:** Przy wierceniu w twardych materiałach (granit, beton) co 15-20 sekund wycofuj narzędzie, aby umożliwić odprowadzenie ciepła i pyłu z otworu.

**Konserwacja:** Po zakończeniu pracy oczyść otwornicę z pyłu szczotką. Sprawdź stan nasadki diamentowej - zużyty nasyp objawia się wydłużonym czasem wiercenia i przegrzewaniem. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia używaj okularów ochronnych, maseczki przeciwpyłowej oraz rękawic roboczych. Zabezpiecz obszar roboczy przed pyłem. W przypadku pracy w pomieszczeniach zamkniętych stosuj odsysanie pyłu lub regularnie wietrz pomieszczenie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi warto rozważyć: otwornice o innych średnicach z tej samej serii, adaptery do szlifierek z gwintem M10, szczotki do czyszczenia narzędzi diamentowych oraz zestawy prowadnic ułatwiających precyzyjne wiercenie pod kątem prostym.

...