

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-m14-45-mm-sod-m14-45-schmith-p-58065.html>

## Otwornica diamentowa M14 - 45 mm SOD-M14 45 SCHMITH

Cena brutto	<b>84,89 zł</b>
Cena netto	<b>69,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SOD-M14/45</b>
Kod producenta	<b>SOD-M14/45</b>
Kod EAN	<b>5902004716879</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa M14 - 45 mm SOD-M14/45 SCHMITH

Otwornica diamentowa z gwintem M14 przeznaczona do wiercenia na sucho w twardych materiałach budowlanych. Narzędzie montowane bezpośrednio do szlifierki kątovej, umożliwiające wykonywanie precyzyjnych otworów w grezie, betonie, kamieniu i ceramice.

Średnica robocza 45 mm

Typ gwintu M14

Metoda pracy Na sucho

Nasyp Diamentowy

### Charakterystyka techniczna

#### Gwint M14

Standardowy gwint stosowany w szlifierkach kątowych umożliwia bezpośredni montaż bez adaptera. Zapewnia stabilne mocowanie i szybką wymianę narzędzia podczas pracy.

## Praca na sucho

Konstrukcja narzędzia eliminuje konieczność chłodzenia wodą podczas wiercenia. Upraszcza to proces pracy, szczególnie przy montażu instalacji elektrycznych czy sanitarnych w istniejących pomieszczeniach.

## Nasyp diamentowy

Segmety z ziarnami diamentowymi zapewniają skuteczne wiercenie w materiałach o twardości do 9 w skali Mohsa. Rozkład segmentów umożliwia efektywne odprowadzanie pyłu z miejsca cięcia.

## Średnica 45 mm

Typowy wymiar dla instalacji puszek podtynkowych, montażu baterii czy przejść instalacyjnych. Średnica uwzględnia grubość ścianki narzędzia przy standardowych otworach  $\varnothing 40-42$  mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	SOD-M14/45
Średnica robocza	45 mm
Typ gwintu	M14
Metoda wiercenia	Na sucho
Typ nasypu	Diamentowy
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14
Materiały do obróbki	Gres, glazura, granit, marmur, beton, cegła, kamień, asfalt, szkło ceramiczne, laminat, PCV, metale nieżelazne

## Zastosowanie

- Montaż puszek podtynkowych w płytkach ceramicznych i grezie
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych
- Wiercenie otworów pod baterie w płytach kamiennych
- Instalacja wyłączników i gniazdek w materiałach ceramicznych
- Montaż elementów łazienkowych w glazurze i grezie
- Przejścia wentylacyjne w ścianach murowanych
- Otwory pod złączki w blachach i materiałach kompozytowych
- Prace wykończeniowe w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sprawdzenie kompatybilności**

Przed montażem należy upewnić się, że szlifierka kątowna posiada gwint wrzeciona M14. Standardowo występuje w modelach 115-125 mm. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić specyfikację narzędzia elektrycznego lub skonsultować się z producentem.

Podczas wiercenia zaleca się stopniowe zwiększanie nacisku, rozpoczynając od delikatnego docisku w celu wykonania prowadnicy. Zbyt duży nacisk początkowy może spowodować poślizg narzędzia po gładkiej powierzchni glazury lub gresu.

W przypadku pracy w twardych materiałach, takich jak granit czy zbrojony beton, wskazane jest wykonywanie przerw co 15-20 sekund wiercenia w celu schłodzenia segmentów diamentowych. Przegrzanie nasypu skraca żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Resztki materiału pozostawione na segmentach mogą utwardzić się i zmniejszyć skuteczność kolejnych wierceń.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Wiercenie na sucho generuje znaczną ilość pyłu mineralnego. Obowiązkowe jest stosowanie ochron dróg oddechowych (maska P2/FFP2), ochrony oczu oraz, w przypadku pracy przedłużonej, ochrony słuchu. Zaleca się prowadzenie prac w pomieszczeniach wentylowanych lub z użyciem odsysania pyłu.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi przydatne mogą być: szlifierki kątowne 125 mm z regulacją obrotów, systemy odsysania pyłu kompatybilne z narzędziami elektrycznymi, prowadnice do precyzyjnego wiercenia oraz otwornice w innych średnicach (35 mm, 68 mm, 82 mm) do różnych zastosowań instalacyjnych.

...