

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-do-gresu-18mm-m14-k00505-keltin-p-57714.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 18mm M14 K00505 Keltin

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>16,21 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>13,18 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>K00505</b>           |
| Kod producenta   | <b>K00505</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477197727</b>    |
| Producent        | <b>Keltin</b>           |

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 18mm M14 (K00505)

Narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Wyposażone w nasyp diamentowy, zapewnia precyzyjne cięcie w gresie szkliwionym, ceramice, klinkierze oraz kamieniu naturalnym.

Srednica robocza **18 mm**

Mocowanie **Gwint M14**

Tryb pracy **Na mokro / na sucho**

Model **K00505**

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Warstwa robocza wykonana z syntetycznych diamentów osadzonych w osnowie metalowej. Diamenty ściernie zapewniają skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej możliwości standardowych wiertel. Konstrukcja nasadki umożliwia pracę w gresie technicznym, porcelanie i kamieniu naturalnym.

## Mocowanie M14

Gwint M14 to standardowy system mocowania w szlifierkach kątowych dostępnych na rynku europejskim. Bezpośrednie połączenie z wrzecionem szlifierki eliminuje potrzebę stosowania przejściówek i zapewnia stabilność podczas pracy. Kompatybilne z większością modeli szlifierek 115-125 mm.

## Uniwersalność zastosowania

Konstrukcja otwornicy umożliwia pracę na mokro z chłodzeniem wodnym oraz na sucho. Wiercenie na mokro wydłuża żywotność narzędzia i redukuje zapylenie, natomiast praca na sucho przyspiesza wykonanie zadania w warunkach, gdzie dostęp do wody jest ograniczony.

## Średnica 18 mm

Rozmiar dostosowany do typowych instalacji elektrycznych i hydraulicznych. Otwór 18 mm wystarcza do przeprowadzenia przewodów instalacyjnych, montażu uchwytów oraz wykonania otworów pod elementy mocujące w płytkach ceramicznych i gresowych.

## Specyfikacja techniczna

|                      |  |
|----------------------|--|
| Model                | K00505   |
| Typ narzędzia        | Otwornica diamentowa   |
| Średnica robocza     | 18 mm  |
| Typ mocowania        | Gwint M14  |
| Materiały do obróbki | Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, granit, marmur, porcelana |
| Tryb pracy           | Na mokro z chłodzeniem wodnym / na sucho                                       |
| Kompatybilność       | Szlifierki kątowe z wrzecionem M14   |
| Warstwa robocza      | Nasyp diamentowy   |

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych pod gniazdka elektryczne w płytkach ściennych
- Wykonywanie przejść dla przewodów instalacyjnych w gresie i ceramice
- Montaż uchwytów łazienkowych w płytkach ceramicznych
- Instalacja baterii umywalkowych i wannowych w okładzinach gresowych
- Przygotowanie otworów pod elementy mocujące w klinkierze elewacyjnym
- Wiercenie w kamiennych blatach kuchennych i łazienkowych
- Prace wykończeniowe w płytkach podłogowych i ściennych
- Montaż akcesoriów łazienkowych w materiale ceramicznym

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić kompatybilność gwintu M14 z posiadaną szlifierką kątową. Upewnić się, że narzędzie jest prawidłowo dokręcone do wrzeciona. W przypadku pracy na mokro przygotować źródło wody do ciągłego chłodzenia strefy cięcia. Powierzchnię materiału oznaczyć punktem wiercenia, aby zapobiec ześlizgiwaniu się narzędzia w początkowej fazie pracy.

### Technika wiercenia

Rozpocząć wiercenie pod kątem 30-45 stopni do powierzchni, aby wykonać rowek prowadzący. Po uzyskaniu stabilnego punktu zaczepienia, ustawić narzędzie prostopadle do powierzchni. Stosować umiarkowany, równomierny docisk bez wymuszania posuwu. Nadmierny nacisk skraca żywotność nasypu diamentowego i może prowadzić do przegrzania. W przypadku pracy na sucho wykonywać przerwy co 10-15 sekund, aby umożliwić ochłodzenie narzędzia.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić otwornicę z pyłu ceramicznego i osadów. W przypadku wiercenia na mokro usunąć resztki zawiesiny. Sprawdzić stan nasypu diamentowego — równomierne zużycie świadczy o prawidłowej technice pracy. Przechowywać narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Regularnie kontrolować stan gwintu M14 pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi warto rozważyć otwornice diamentowe w innych średnicach (6-68 mm), tarcze diamentowe do cięcia gresu oraz wiertła diamentowe do szkła i ceramiki. Dla zastosowań wymagających większej precyzji dostępne są zestawy otwornic z centrującymi wiertłami prowadzącymi.