

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-10mm-m14-k00502-keltin-p-57711.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 10mm M14 K00502 Keltin

Cena brutto	<b>14,61 zł</b>
Cena netto	<b>11,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00502</b>
Kod producenta	<b>K00502</b>
Kod EAN	<b>5901477197703</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 10mm M14 - model K00502

Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Wyposażone w nasyp diamentowy oraz wypełnienie woskowe odprowadzające ciepło podczas pracy.

Srednica robocza <b>10 mm</b>
Typ mocowania <b>Gwint M14</b>
Tryb pracy <b>Na mokro / na sucho</b>
Materiały <b>Gres, ceramika, klinkier</b>

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Warstwa ścierna składająca się z ziaren diamentowych osadzonych w metalowej matrycy. Diamenty jako najtwardszy materiał naturalny umożliwiają wiercenie w gresie szklwionym, gresie technicznym i porcelanie bez utraty ostrości. Trwałość nasypu decyduje o liczbie otworów możliwych do wykonania jednym narzędziem.

## Wypełnienie woskowe

Wosk umieszczony wewnątrz koronki pełni funkcję magazynu ciepła – absorbuje temperaturę generowaną podczas wiercenia i rozprasza ją równomiernie. Rozwiązanie to chroni nasyp diamentowy przed przegrzaniem, które mogłoby prowadzić do jego przedwczesnego zużycia lub odspojenia od korpusu.

## Gwint M14

Standardowy gwint pasujący bezpośrednio do wrzeciona większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku. Eliminuje konieczność stosowania przejściówek lub adapterów, co upraszcza montaż i zwiększa stabilność narzędzia podczas pracy. Przed zakupem warto zweryfikować typ gwintu w posiadanej szlifierce.

## Praca na mokro i na sucho

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie z chłodzeniem wodnym (na mokro) – zalecane przy większej liczbie otworów lub intensywnej pracy – oraz bez chłodzenia (na sucho), co jest wygodne przy pojedynczych otworach montażowych. Wiercenie na mokro wydłuża żywotność narzędzia i redukuje zapylenie.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00502
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	10 mm
Mocowanie	Gwint M14
Materiały do obróbki	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur
Tryb pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodnym) / na sucho
Warstwa robocza	Nasyp diamentowy
Wypełnienie	Wosk odprowadzający ciepło

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod gniazdka elektryczne w płytkach ściennych
- Przygotowanie otworów montażowych pod uchwyty łazienkowe i wieszaki
- Instalacja baterii umywalkowych i prysznicowych w grezie
- Montaż listew wykończeniowych i roset maskujących
- Wykonywanie otworów pod rury instalacyjne w ceramice
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia w twardych materiałach
- Instalacje sanitarne w pomieszczeniach wykończonych płytkami ceramicznymi
- Montaż elementów dekoracyjnych w kamiennych powierzchniach

---

## Kompatybilność z narzędziami

Gwint M14 jest standardem w szlifierkach kątowych o mocy od 500W wzwyż. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu wrzeciona w posiadanej szlifierce – informacja znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia. W przypadku starszych modeli może być konieczne zastosowanie adaptera.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas wiercenia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 10-15 sekund, aby narzędzie mogło ostygnąć i wosk skutecznie rozprzodził ciepło. Wiercenie na mokro wymaga ciągłego doprowadzania wody do strefy skrawania – można to realizować za pomocą gąbki moczonej w wodzie lub butelki z dozownikiem.

Nacisk na narzędzie powinien być umiarkowany – zbyt silne dociskanie nie przyspiesza wiercenia, a jedynie przyspiesza zużycie nasypu diamentowego. Otwór należy rozpoczynać pod kątem około 45 stopni, aby zapobiec ześlizgiwaniu się narzędzia po glazurze, a następnie stopniowo prostować szlifierkę do pozycji prostopadłej.

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu ceramicznego za pomocą szczotki z twardym włosiem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji metalowego korpusu i przedłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do pracy z otwornicą przydatne mogą być: szlifierki kątowe z regulacją obrotów, prowadnice do wiercenia otworów w płytkach (zapobiegające ześlizgiwaniu), gąbki chłodzące do pracy na mokro oraz zestawy otwornic w różnych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych.