

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-38mm-m14-k00511-keltin-p-57720.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 38mm M14 K00511 Keltin

Cena brutto	<b>25,10 zł</b>
Cena netto	<b>20,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00511</b>
Kod producenta	<b>K00511</b>
Kod EAN	<b>5901477197789</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 38mm M14 - K00511

Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Bezpośrednie mocowanie M14 umożliwia montaż w szlifierkach kątowych bez dodatkowych przejściówek.

Srednica robocza 38 mm
Typ mocowania Gwint M14
Nasyp roboczy Diamentowy
Tryb pracy Mokry/suchy

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Warstwa robocza z ziarnami diamentowymi osadzonymi w metalowej matrycy. Zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej 8 w skali Mohsa, takich jak gres techniczny czy porcelana. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny gwarantuje długą żywotność otwornicy przy intensywnej pracy.

## Mocowanie M14

Standardowy gwint metryczny M14 pasuje bezpośrednio do wrzeciona większości szlifierek kątowych 115-125mm dostępnych na rynku europejskim. Eliminuje to konieczność stosowania przejściówek, co zwiększa stabilność wiercenia i zmniejsza ryzyko bicia.

## Praca na mokro i sucho

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie z chłodzeniem wodnym (zalecane dla większej trwałości i czystszej cięcia) oraz bez chłodzenia w sytuacjach, gdy dostęp do wody jest ograniczony. Praca na mokro wydłuża żywotność nasypu diamentowego nawet o 50%.

## Średnica 38 mm

Rozmiar odpowiadający standardowym otworom montażowym pod osprzęt elektryczny, uchwyty łazienkowe czy niewielkie przyłącza instalacyjne. Otwór o tej średnicy pozwala na precyzyjne dopasowanie elementów bez konieczności dodatkowego rozwiercania.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00511
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	38 mm
Mocowanie	Gwint M14
Materiał nasypu	Diament syntetyczny
Tryb pracy	Na mokro i na sucho
Materiały obrabiane	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod gniazdka elektryczne w płytkach ceramicznych
- Montaż uchwytów i akcesoriów łazienkowych w grezie
- Wykonywanie otworów pod baterie i przyłącza w ścianach obłożonych płytkami
- Instalacja osprzętu w kuchniach – otwory pod wylewki, dozowniki
- Prace remontowe w pomieszczeniach z wykończeniem ceramicznym
- Wiercenie w kamiennych blatach kuchennych i łazienkowych
- Montaż elementów dekoracyjnych w klinkierze elewacyjnym
- Instalacje sanitarne – otwory pod rury w ścianach ceramicznych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed montażem upewnij się, że gwint M14 na wrzecionie szlifierki jest czysty i nieuszkodzony. Dokręć otwornicę ręcznie, a następnie zabezpiecz kluczem. Sprawdź, czy narzędzie jest zamontowane osiowo – bicie boczne skraca żywotność nasypu diamentowego.

### Technika wiercenia

Rozpocznij wiercenie pod kątem około 45 stopni, aby stworzyć rowek prowadzący i zapobiec ślizganiu się narzędzia po glazurze. Po nawierceniu ustaw otwornicę prostopadle do powierzchni. Stosuj umiarkowany docisk – zbyt duży powoduje przegrzanie i szybsze zużycie diamentów. Prędkość obrotowa szlifierki powinna wynosić 4000-6000 obr/min dla optymalnej wydajności.

### Chłodzenie

Przy pracy na mokro stosuj ciągły nawilżanie strefy cięcia – można użyć gąbki nasączonej wodą, spryskiwacza lub wiercić pod strumieniem wody. Chłodzenie zapobiega przegrzaniu nasypu diamentowego i wydłuża żywotność narzędzia. Praca na sucho wymaga częstych przerw na schłodzenie otwornicy.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść otwornicę z pyłu ceramicznego szczotką lub sprężonym powietrzem. Sprawdź stan nasypu diamentowego – równomierne zużycie świadczy o prawidłowej technice wiercenia. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi przydatne mogą być otwornice diamentowe w innych średnicach (6-68 mm), tarcze diamentowe do cięcia gresu oraz wiertła diamentowe do mniejszych otworów. Warto rozważyć zakup zestawu otwornic w różnych rozmiarach dla szerszego zakresu zastosowań instalacyjnych.