

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-35mm-m14-k00510-keltin-p-57719.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 35mm M14 K00510 Keltin

Cena brutto	<b>19,51 zł</b>
Cena netto	<b>15,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00510</b>
Kod producenta	<b>K00510</b>
Kod EAN	<b>5901477197772</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 35mm M14 (model K00510)

Narzędzie do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Wyposażone w nasyp diamentowy, zapewnia trwałość przy pracy w gresie szkliwionym, ceramice, klinkierze oraz kamieniu naturalnym.

Srednica robocza 35 mm

Typ mocowania Gwint M14

Tryb pracy Na mokro / na sucho

Materiały Gres, ceramika, kamień

### Charakterystyka techniczna

#### Nasyp diamentowy

Warstwa robocza z cząstkami diamentowymi zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej możliwości standardowych wiertel. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny pozwala na wykonanie większej liczby otworów bez utraty wydajności.

## Mocowanie M14

Gwint M14 to uniwersalny standard stosowany w szlifierkach kątowych. Bezpośrednie montowanie na wrzecionie eliminuje wibracje i luzy występujące przy użyciu przejściówek, co przekłada się na precyzję wiercenia.

## Praca na mokro i sucho

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie z chłodzeniem wodnym (wydłuża żywotność, redukuje zapylenie) oraz bez niego w miejscach, gdzie dostęp do wody jest ograniczony. Chłodzenie zalecane przy intensywnym użytkowaniu.

## Średnica 35 mm

Rozmiar odpowiadający standardowym otworom montażowym pod puszki elektryczne, uchwyty łazienkowe oraz przyłącza instalacyjne. Pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymiarów osprzętu budowlanego.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00510
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	35 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Materiał roboczy	Nasyp diamentowy
Tryb pracy	Na mokro i na sucho
Przeznaczenie	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, granit, marmur, porcelana
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w płytkach ceramicznych i gresie
- Montaż baterii łazienkowych – otwory przelotowe w okładzinach ściennych
- Instalacja uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w płytkach klinkierowych
- Montaż przyłączy instalacyjnych w pomieszczeniach wykończonych ceramiką
- Prace remontowe – wycięcia pod nowe instalacje bez demontażu płytek
- Obróbka kamienia naturalnego – granit, marmur, konglomerat
- Wiercenie w gresie technicznym o zwiększonej twardości

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Przygotowanie do pracy

Przed montażem upewnij się, że gwint otwornicy i wrzeciona szlifierki są czyste. Dokręć otwornicę ręcznie, a następnie zabezpiecz kluczem. Sprawdź, czy narzędzie jest prawidłowo wycelowane – bicie boczne może prowadzić do nierównego wiercenia i przyspieszonego zużycia.

## Technika wiercenia

Rozpocznij wiercenie pod kątem 45 stopni, aby zaznaczyć punkt, następnie stopniowo prostuj szlifierkę do pozycji prostopadłej. Unikaj nadmiernego docisku – ciężar narzędzia i delikatny nacisk są wystarczające. Nadmierna siła powoduje przegrzanie i szybsze zużycie nasypu diamentowego. Przy pracy na sucho wykonuj przerwy co 10-15 sekund, aby otwornica mogła ostygnąć.

## Chłodzenie wodne

Przy wierceniu na mokro stosuj ciągły dopływ wody do strefy skrawania. Można używać butelki z otworkiem w zakrętce lub systemu chłodzenia dostępnego w niektórych szlifierkach. Chłodzenie znacząco wydłuża żywotność otwornicy i redukuje zapylenie, szczególnie przy pracy w gresie technicznym.

## Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść otwornicę z pyłu ceramicznego. Sprawdź stan nasypu diamentowego – widoczne wygładzenie powierzchni roboczej oznacza konieczność wymiany narzędzia. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi warto rozważyć: otwornice diamentowe w innych średnicach (6-120 mm), wiertła diamentowe do mniejszych otworów, tarcze diamentowe do cięcia gresu oraz systemy chłodzenia wodnego do szlifierek.