

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-do-gresu-20mm-m14-k00506-keltin-p-57715.html>

Otwornica diamentowa do gresu 20mm M14 K00506 Keltin

Cena brutto	17,08 zł
Cena netto	13,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00506
Kod producenta	K00506
Kod EAN	5901477197734
Producent	Keltin

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 20mm M14 - model K00506

Narzędzie do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Przeznaczone do pracy ze szlifierką kątową, umożliwia wykonywanie montażowych otworów w gresie, płytkach ceramicznych i klinkierze.

Srednica robocza 20 mm
Mocowanie Gwint M14
Tryb pracy Na mokro / na sucho
Model K00506

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Warstwa robocza wykonana z cząstek diamentowych osadzonych w osnowie metalowej. Zapewnia skuteczne wiercenie w materiałach o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa, takich jak gres techniczny i porcelana. Nasyp diamentowy charakteryzuje się znacznie dłuższą żywotnością niż tradycyjne wiertła węglkowe.

Mocowanie M14

Standardowy gwint M14 to najpopularniejszy typ mocowania w szlifierkach kątowych 115-230mm. Otwornica montuje się bezpośrednio na wrzecionie szlifierki bez konieczności stosowania przejściówek. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanym narzędziu – starsze modele mogą mieć gwint M10.

Praca na mokro i sucho

Konstrukcja umożliwi wiercenie z chłodzeniem wodnym (metoda mokra) – zalecana przy intensywnym użytkowaniu, wydłuża żywotność narzędzia i redukuje pylenie. Wiercenie na sucho możliwe przy krótkotrwałych pracach, wymaga przerw na schłodzenie otwornicy.

Średnica 20mm

Rozmiar przeznaczony do wiercenia otworów pod standardowe instalacje elektryczne i sanitarne. Średnica 20mm odpowiada typowym przejściom instalacyjnym w płytkach ceramicznych. Do większych otworów (np. pod puszki podtynkowe) potrzebne są otwornice o średnicy 60-68mm.

Specyfikacja techniczna

Model	K00506
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa do ceramiki i kamienia
Średnica robocza	20 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14
Tryb pracy	Na mokro (z chłodzeniem) / na sucho
Materiały do obróbki	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur
Warstwa robocza	Nasyp diamentowy

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod gniazda elektryczne w płytkach łazienkowych i kuchennych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w okładzinach z gresu
- Montaż uchwytów i akcesoriów łazienkowych w ceramice
- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę sanitarną
- Przejścia przewodów i rur przez płytki ceramiczne
- Prace remontowe w pomieszczeniach wykończonych płytkami
- Instalacje w elewacjach klinkierowych
- Obróbka kamienia naturalnego – granit, marmur

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć miejsce otworu i zabezpieczyć płytkę taśmą maskującą – zapobiega to ślizganiu się otwornicy po glazurze. Szlifierkę należy ustawić na obroty 2000-4000 obr/min. Wyższe obroty mogą prowadzić do przegrzania nasypu diamentowego i skrócenia żywotności narzędzia.

Technika wiercenia

Wiercenie rozpoczyna się pod kątem 30-45 stopni, aby utworzyć rowek prowadzący. Po wbiciu się otwornicy w materiał, narzędzie ustawia się prostopadle. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar szlifierki jest zazwyczaj wystarczający. Przy wierceniu na mokro stosuje się ciągłe chłodzenie wodą lub wiercenie pod strumieniem wody.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu ceramicznego szczotką lub sprężonym powietrzem. Nasyp diamentowy nie wymaga ostrzenia. Jeśli otwornica traci skuteczność, można przeprowadzić jej regenerację przez krótkotrwałe wiercenie w materiale ściernym (np. cegła silikatowa), co odśłoni nowe ziarna diamentowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw otwornic w różnych średnicach (6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 20mm, 35mm, 68mm). Do wiercenia otworów pod puszki podtynkowe potrzebne są otwornice 60-68mm. Do pracy z chłodzeniem przydatna jest gąbka lub butelka z dozownikiem wody.