

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-18mm-m14-100-p-57714.html>



Otwornica diamentowa do gresu 18mm M14 (100)

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

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.

Średnica 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.