

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-55mm-m14-50-p-57723.html>



Otwornica diamentowa do gresu 55mm M14 (50)

Cena brutto	34,19 zł
Cena netto	27,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00514
Kod producenta	K00514
Kod EAN	5901477197819
Producent	Keltin

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 55mm M14 (K00514)

Narzędzie do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych. Wyposażona w nasyp diamentowy, umożliwia wykonywanie otworów montażowych w gresie szklwionym, gresie technicznym, ceramice i klinkierze przy użyciu szlifierki kątovej.

Średnica robocza 55 mm
Mocowanie Gwint M14
Typ pracy Na mokro / sucho
Model K00514

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Warstwa robocza wykonana z syntetycznych diamentów osadzonych w osnowie metalowej. Zapewnia możliwość cięcia materiałów o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Diament jako najtwardszy materiał naturalny skutecznie penetruje strukturę krystaliczną gresu i ceramiki bez nadmiernego zużycia narzędzia.

Gwint M14

Standard mocowania stosowany w szlifierkach kątowych o mocy od 500W wzwyż. Gwint metryczny M14 x 2 mm umożliwia bezpośrednie nakręcenie otwornicy na wrzeciono szlifierki bez konieczności stosowania przejściówek. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu na posiadanej szlifierce.

Średnica 55 mm

Rozmiar odpowiadający standardowym otworom pod puszki podtynkowe fi 60 mm oraz baterie łazienkowe. Rzeczywisty otwór po wwierceniu będzie miał średnicę 55 mm, co pozostawia margines na dopasowanie elementów instalacyjnych z uwzględnieniem tolerancji montażowych.

Praca na mokro i sucho

Konstrukcja otwornicy pozwala na wiercenie z chłodzeniem wodnym (wydłuża żywotność, redukuje pylenie) lub bez niego. Praca na mokro zalecana przy intensywnym użytkowaniu i materiałach o zwiększonej twardości. Praca na sucho dopuszczalna przy pojedynczych otworach z przerwami na chłodzenie narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	K00514
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	55 mm
Mocowanie	Gwint M14 x 2 mm
Typ nasypu	Diamentowy
Tryb pracy	Na mokro / na sucho
Przeznaczenie	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, glazura, porcelana, granit, marmur
Narzędzie napędowe	Szlifierka kątowa z gwintem M14

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w okładzinach gresowych
- Montaż baterii umywalkowych i prysznicowych w płytkach łazienkowych
- Instalacja uchwytów i akcesoriów łazienkowych na powierzchniach ceramicznych
- Przygotowanie otworów wentylacyjnych w okładzinach ściennych
- Wiercenie w blatach kuchennych z gresu technicznego
- Wykonywanie otworów pod osprzęt elektryczny w płytkach klinkierowych
- Montaż elementów dekoracyjnych na elewacjach ceramicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy nakręcić otwornicę na wrzeciono szlifierki kątowej z gwintem M14. Zaznaczyć środek otworu na powierzchni płytki. Przy pracy na mokro przygotować system chłodzenia wodnego lub butelkę z wodą do nawilżania miejsca wiercenia. Zalecane okulary ochronne i rękawice robocze.

Technika wiercenia

Wiercenie rozpocząć przy obrotach 1500-2000 obr/min, trzymając szlifierkę pod kątem 45° do powierzchni. Po nawierceniu rowka ustawić narzędzie prostopadle. Wywierać umiarkowany nacisk, pozwalając diamentom pracować. Przy pracy na sucho co 15-20 sekund przerywać wiercenie na 5-10 sekund dla schłodzenia narzędzia. Nie wiercić w trybie uddarowym.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić otwornicę z pyłu ceramicznego szczotką drucianą. Sprawdzić stan nasypu diamentowego - równomierne zużycie świadczy o prawidłowej technice pracy. Przechowywać w suchym miejscu. Przy zauważalnym zmniejszeniu wydajności cięcia można odnowić nasyp poprzez krótkotrwałe wiercenie w materiale ściernym (cegła silikatowa).

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi warto rozważyć otwornice o innych średnicach: 6mm, 8mm, 10mm (osprzęt elektryczny), 35mm (baterie umywalkowe), 68mm (puszki głębokie), 82mm (wentylatory łazienkowe). Dla szlifierek z innymi typami mocowań dostępne są przejściówki gwintowe.