

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-32mm-m14-k00509-keltin-p-57718.html>

Otwornica diamentowa do gresu 32mm M14 K00509 Keltin

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 18,92 zł |
| Cena netto | 15,38 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | K00509 |
| Kod producenta | K00509 |
| Kod EAN | 5901477197765 |
| Producent | Keltin |

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 32mm M14 (model K00509)

Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Wyposażona w nasyp diamentowy oraz gwint M14 do bezpośredniego montażu w szlifierce kątowej.

| |
|--------------------------|
| Srednica robocza 32 mm |
| Typ mocowania Gwint M14 |
| Nasyp Diamentowy |
| Tryb pracy Mokro / Sucho |

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Warstwa robocza zawiera syntetyczne ziarna diamentowe osadzone w metalowej matrycy. Diamenty stanowią najtwardszy materiał ścierny, co umożliwia wiercenie w gresie porcelanowym (twardość 7-8 w skali Mohsa) oraz kamieniu naturalnym. Nasyp zapewnia trwałość narzędzia przy regularnym użytkowaniu w twardych materiałach.

Gwint M14 - montaż bezpośredni

Standardowy gwint M14 odpowiada wrzecionu większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku. Otwornica montowana jest bezpośrednio na wrzecionie bez konieczności stosowania przejściówek, co skraca czas przygotowania narzędzia do pracy i eliminuje dodatkowe elementy mogące wpływać na bicie.

Praca na mokro i na sucho

Konstrukcja otwornicy pozwala na wiercenie z chłodzeniem wodnym (metoda na mokro) oraz bez chłodzenia (na sucho). Chłodzenie wodą redukuje temperatura w strefie skrawania, wydłuża żywotność nasypu i ogranicza powstawanie pyłu. Praca na sucho stosowana jest w warunkach, gdzie dostęp do wody jest utrudniony.

Średnica 32 mm

Średnica robocza 32 mm odpowiada standardowym wymiarom otworów montażowych pod puszkę podtynkową, gniazdko elektryczne oraz niewielkie uchwyty łazienkowe. Otwór o tej średnicy mieści się w zakresie typowych instalacji elektrycznych i sanitarnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|--|
| Model | K00509 |
| Typ narzędzia | Otwornica diamentowa |
| Średnica robocza | 32 mm |
| Typ mocowania | Gwint M14 |
| Materiał nasypu | Diament syntetyczny |
| Tryb pracy | Na mokro i na sucho |
| Przeznaczenie | Gres szklawiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, kamień naturalny |
| Narzędzie napędowe | Szlifierka kątowna z gwintem M14 |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkową w płytkach gresowych
- Wykonywanie otworów montażowych pod gniazdko elektryczne w łazienkach i kuchniach
- Montaż uchwytów łazienkowych, wieszaków i haczyków w płytkach ceramicznych
- Instalacja baterii umywalkowych i prysznicowych w okładzinach gresowych
- Wiercenie przejść instalacyjnych w klinkierze elewacyjnym
- Wykonywanie otworów w blatach kamiennych (granit, marmur)
- Montaż osprzętu w płytkach porcelanowych o zwiększonej twardości

-
- Prace instalacyjne w gresie technicznym o niskiej nasiąkliwości

Użytkowanie i konserwacja

Wiercenie na mokro

Podczas pracy z chłodzeniem wodnym należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy skrawania. Woda odprowadza ciepło, zmniejsza zużycie nasypu diamentowego i ogranicza powstawanie pyłu ceramicznego. Metoda zalecana przy intensywnym użytkowaniu oraz w materiałach o zwiększonej twardości.

Wiercenie na sucho

Praca bez chłodzenia wymaga stosowania niższych obrotów i regularnych przerw w wierceniu, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia. Zaleca się stosowanie systemu odsysania pyłu. Metoda stosowana w warunkach, gdzie użycie wody nie jest możliwe lub praktyczne.

Dobór obrotów

Obroty szlifierki należy dostosować do twardości materiału. W gresie porcelanowym zaleca się obroty w zakresie 4000-6000 obr/min. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania nasypu i skrócenia żywotności narzędzia. Podczas wiercenia należy wywierać umiarkowany, równomierny nacisk.

Kompatybilność z narzędziem napędowym

Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka kąтова wyposażona jest w wrzeciono z gwintem M14. Większość standardowych szlifierek kątowych o mocy 500-2000W posiada ten typ gwintu. Otwornica montowana jest bezpośrednio na wrzecionie i dokręcana kluczem.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac instalacyjnych w płytkach ceramicznych warto rozważyć otwornice o innych średnicach (np. 6mm, 10mm, 68mm) oraz wiertła diamentowe do mniejszych otworów. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się posiadanie zestawu otwornic w różnych rozmiarach.