

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-32mm-m14-100-p-57718.html>



Otwornica diamentowa do gresu 32mm M14 (100)

Cena brutto	19,26 zł
Cena netto	15,66 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 puszki podtynkowe, gniazdka 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 szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, kamień naturalny
Narzędzie napędowe	Szlifierka kąтова z gwintem M14

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe w płytkach gresowych
- Wykonywanie otworów montażowych pod gniazdka 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.