

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-12mm-m14-k00503-keltin-p-57712.html>

Otwornica diamentowa do gresu 12mm M14 K00503 Keltin

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 14,57 zł |
| Cena netto | 11,85 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | K00503 |
| Kod producenta | K00503 |
| Kod EAN | 5901477197710 |
| Producent | Keltin |

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 12mm M14 (model K00503)

Narzędzie do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych. Przeznaczona do pracy ze szlifierką kątową, umożliwia wykonywanie otworów montażowych w gresie szklwionym, gresie technicznym, ceramice oraz klinkierze.

| |
|--------------------------------|
| Srednica robocza 12 mm |
| Typ mocowania Gwint M14 |
| Nasyp Diamentowy |
| Tryb pracy Na mokro / na sucho |

Charakterystyka techniczna

Mocowanie M14

Gwint M14 to standard w szlifierkach kątowych. Otwornica montuje się bezpośrednio na wrzecionie maszyny bez konieczności stosowania dodatkowych przejściówek czy adapterów. Mocowanie śrubowe zapewnia stabilność podczas wiercenia w twardych materiałach.

Nasyp diamentowy

Warstwa robocza zawiera ziarna diamentowe osadzone w metalowej matrycy. Diamenty, jako najtwardszy materiał naturalny, skutecznie ścierają gres i ceramikę. Jakość nasypu wpływa na trwałość otwornicy oraz równomierność wiercenia bez wykruszeń krawędzi.

Praca na mokro i na sucho

Wiercenie na mokro z chłodzeniem wodnym obniża temperaturę roboczą, wydłuża żywotność narzędzia i redukuje pylenie. Tryb suchy umożliwia pracę bez dostępu do wody, przydatny przy szybkich pracach montażowych. Wybór trybu zależy od warunków i intensywności użytkowania.

Średnica 12 mm

Otwór o średnicy 12 mm odpowiada typowym zastosowaniom montażowym: kotwy chemiczne M8, kołki rozporowe, przewody instalacyjne. Precyzyjna średnica pozwala na dokładne dopasowanie elementów złącznych bez luzów.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|--|
| Model | K00503 |
| Typ narzędzia | Otwornica diamentowa do ceramiki i kamienia |
| Średnica robocza | 12 mm |
| Rodzaj mocowania | Gwint M14 |
| Materiał nasypu | Diament syntetyczny |
| Tryb pracy | Na mokro i na sucho |
| Materiały obrabiane | Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur |
| Kompatybilność | Szlifierki kątowe ze wrzecionem M14 |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod gniazdka elektryczne w płytkach ściennych
- Montaż baterii łazienkowych i kuchennych
- Instalacja uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe w gresie podłogowym
- Przygotowanie otworów pod przewody instalacyjne w płytkach
- Montaż elementów dekoracyjnych na powierzchniach ceramicznych
- Prace instalacyjne w kamiennych blatach kuchennych

-
- Wiercenie w klinkierze elewacyjnym

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem należy sprawdzić zgodność gwintu M14 ze wrzecionem szlifierki. Otwornicę dokręca się ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernego docisku. Powierzchnię roboczą należy oznaczyć punktem startowym – można użyć wiertła do szkła lub nakleić taśmę maskującą, aby zapobiec ześlizgiwaniu się narzędzia na początku wiercenia.

Technika wiercenia

Szlifierkę ustawia się prostopadle do powierzchni. Wiercenie rozpoczyna się na niskich obrotach (około 1500-2000 obr/min) z lekkim dociskiem. Nadmierny nacisk może spowodować przegrzanie nasypu i jego przedwczesne zużycie. Podczas pracy na mokro należy regularnie dostarczać wodę do strefy cięcia – można użyć butelki z dziurką w zakrętce lub specjalnego systemu chłodzenia.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z pyłu ceramicznego i osadu. Nasyp diamentowy można okresowo regenerować poprzez wiercenie w miękkim materiale ściernym (np. cegła silikatowa), co odświeża nowe ziarna diamentowe. Narzędzie przechowuje się w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi warto rozważyć otwornice o innych średnicach (6 mm, 8 mm, 10 mm, 20 mm, 35 mm, 68 mm) oraz wiertła diamentowe do szkła i glazury. Przydatne mogą być także tarcze diamentowe do cięcia gresu oraz systemy chłodzenia wodnego.