

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-do-gresu-30mm-m14-geko-g65130-p-24586.html>

Otwornica diamentowa do gresu 30mm M14 GEKO G65130

Cena brutto	37,90 zł
Cena netto	30,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G65130
Kod producenta	G65130
Kod EAN	5901477159992
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 30mm M14 GEKO G65130

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia na sucho w twardych materiałach ceramicznych. Wyposażona w gwint M14 umożliwiającą montaż bezpośrednio w szlifierce kątowej.

Srednica 30 mm

Mocowanie Gwint M14

Wysokość nasypu 10 mm

Metoda wiercenia Na sucho

Charakterystyka techniczna

Gwint montażowy M14

Bezpośrednie mocowanie w szlifierce kątowej bez adaptera. Gwint M14 to standardowe połączenie w profesjonalnych szlifierkach o mocy od 700W wzwyż. Zapewnia stabilne mocowanie i bezpieczeństwo podczas pracy.

Wiercenie na sucho

Konstrukcja otwornic GEKO umożliwia pracę bez chłodzenia wodą. Nasypowe segmenty diamentowe odprowadzają ciepło na tyle efektywnie, że w typowych zastosowaniach nie jest wymagane dodatkowe chłodzenie.

Nasypowy segment diamentowy 10 mm

Wysokość nasypu diamentowego 10 mm określa żywotność narzędzia. W przypadku otwornic 30 mm pozwala to na wykonanie od kilkunastu do kilkudziesięciu otworów w zależności od twardości materiału i techniki wiercenia.

Przeznaczenie dla materiałów ceramicznych

Otwornica dedykowana do twardych płytek: gres techniczny i glazurowany, klinkier elewacyjny i podłogowy, płytki ceramiczne o grubości do 12 mm. Struktura diamentów umożliwia cięcie bez wykruszeń krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G65130
Średnica zewnętrzna	30 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Typ mocowania	Gwint M14 (szlifierki kątowe)
Metoda wiercenia	Na sucho
Materiały do obróbki	Gres, płytki ceramiczne, klinkier, glazura
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż baterii umywalkowych i wannowych – otwory pod przyłącza wodne
- Instalacja gniazd elektrycznych w ścianach wykończonych płytkami
- Montaż uchwyty łazienkowych w płytkach ceramicznych
- Wykonywanie otworów pod rury instalacyjne w grezie
- Instalacja akcesoriów łazienkowych (wieszaki, mydelniczki)
- Montaż kabli w pomieszczeniach wykończonych klinkierem
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów w płytkach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić kompatybilność szlifierki – gwint M14 występuje w urządzeniach o średnicy tarczy 115-125 mm. Upewnij się, że płytka jest stabilnie podparta od spodu. Oznacz miejsce wiercenia markerem lub taśmą maskującą, aby

zapobiec ślizganiu się narzędzia.

Technika wiercenia

Rozpocznij wiercenie pod kątem 30-45 stopni, aby wykonać rowek prowadzący. Po nawierceniu ustaw otwórnice prostopadle do powierzchni. Pracuj z umiarkowanym dociskiem - zbyt duży powoduje przegrzewanie, zbyt mały wydłuża czas pracy. Co 10-15 sekund wycofuj otwórnice, aby usunąć urobek z wnętrza. Nagromadzony pył ceramiczny blokuje odprowadzanie ciepła i przyspiesza zużycie segmentu diamentowego.

Prędkość obrotowa

Zalecana prędkość obrotowa dla otwornic 30 mm to 6000-8000 obr/min. Większość szlifierek kątowych 115-125 mm pracuje w zakresie 10000-12000 obr/min, co jest dopuszczalne, ale wymaga ostrożności. Przy zbyt wysokich obrotach zwiększa się ryzyko wykruszenia płytki i przegrzania narzędzia.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy usuń resztki pyłu ceramicznego z segmentu diamentowego szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Sprawdź stan nasypu - równomierne zużycie świadczy o prawidłowej technice wiercenia. Przechowuj otwórnice w suchym miejscu, chronionej przed uderzeniami mechanicznymi.

Dobór narzędzia do zastosowania

Średnica 30 mm jest rozmiarem uniwersalnym, odpowiednim do montażu standardowych baterii łazienkowych (rozstaw przyłączy 150 mm, średnica przyłączy 1/2"). Do instalacji elektrycznych w płytkach ceramicznych zwykle wystarcza średnica 60-68 mm pod puszki podtynkowe. Dla mniejszych otworów montażowych (uchwyty, wieszaki) stosuje się średnice 6-16 mm.