

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-do-gresu-38mm-m14-geko-g65138-p-24589.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 38mm M14 GEKO G65138

Cena brutto	<b>46,41 zł</b>
Cena netto	<b>37,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G65138</b>
Kod producenta	<b>G65138</b>
Kod EAN	<b>5901477160028</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 38mm M14 GEKO G65138

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia na sucho w twardych materiałach ceramicznych. Gwint M14 umożliwia montaż w szlifierkach kątowych, co pozwala na szybkie wykonywanie otworów instalacyjnych w płytkach bez konieczności użycia wiertarki.

Średnica 38 mm

Mocowanie Gwint M14

Narzędzie Szlifierka kąтова

Wysokość nasypu 10 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Wiercenie na sucho

Otwornica przystosowana do pracy bez chłodzenia wodą. Umożliwia wykonywanie otworów bezpośrednio na zamontowanych płytkach bez ryzyka zalania ścian czy podłóg, co ma znaczenie przy pracach wykończeniowych w gotowych pomieszczeniach.

## Gwint M14 pod szlifierkę

Montaż w szlifierce kątovej zamiast wiertarki zapewnia wyższe obroty (typowo 6000-11000 obr/min), co przekłada się na efektywniejsze cięcie twardych materiałów ceramicznych. Wymagana szlifierka z gwintem wrzeciona M14.

## Nasył diamentowy 10 mm

Wysokość warstwy roboczej określa trwałość otwornicy. 10 mm nasypu pozwala na wielokrotne użycie w standardowych płytkach o grubości 8-12 mm. Po zużyciu diamentów na tej wysokości otwornica wymaga wymiany.

## Średnica 38 mm

Rozmiar dostosowany do standardowych instalacji sanitarnych i elektrycznych. Odpowiedni do wykonywania otworów pod baterie, przyłącza, puszki podtynkowe czy przewody o średnicy do 32 mm z zapasem montażowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	G65138
Średnica zewnętrzna	38 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Narzędzie bazowe	Szlifierka kątovej z gwintem M14
Metoda wiercenia	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Materiały obrabiane	Gres, płytki ceramiczne, klinkier, glazura

## Zastosowanie

- Wykonywanie otworów pod baterie umywalkowe i zlewozmywakowe
- Montaż przyłączy wodnych i kanalizacyjnych w łazienkach
- Instalacja gniazd elektrycznych i wyłączników w płytkach
- Przejścia rur ogrzewania podłogowego przez płytki
- Otwory montażowe pod uchwyty i akcesoria łazienkowe
- Wycięcia w greisie na tarasach i balkonach
- Prace wykończeniowe w kuchniach i łazienkach

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy gwint M14 w szlifierce jest czysty i nieuszkodzony. Otwornicę należy dokręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem, unikając nadmiernego siły. Oznacz miejsce wiercenia krzyżykiem lub punktem startowym, aby zapobiec ześlizgiwaniu się otwornicy na początku pracy.

### **Technika wiercenia**

Rozpocznij wiercenie pod kątem 45 stopni, aby utworzyć rowek prowadzący, następnie stopniowo wyprostuj szlifierkę do pozycji prostopadłej. Nie wywieraj nadmiernego nacisku – ciężar szlifierki jest wystarczający. Regularnie wycofuj otwornicę z otworu, aby usunąć urobek i zapobiec przegrzaniu nasypu diamentowego.

### **Usuwanie urobku**

Podczas wiercenia na sucho powstały pył i okruchy gromadzą się wewnątrz otwornicy, co zmniejsza skuteczność cięcia i powoduje przegrzewanie. Co 10-15 sekund pracy należy wycofać otwornicę i wytrząsnąć lub wydmuchać nagromadzony materiał. Zignorowanie tego kroku skraca żywotność narzędzia.

### **Parametry pracy szlifierki**

Optymalne obroty dla otwornicy 38 mm to 6000-8000 obr/min. Większość szlifierek kątowych 115-125 mm pracuje w tym zakresie. Unikaj pracy na maksymalnych obrotach, jeśli szlifierka osiąga powyżej 10000 obr/min – może to prowadzić do przegrzania i przedwczesnego zużycia segmentów diamentowych.