

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-otwornic-diamentowych-5el-6-12mm-geko-g65103-p-24628.html>

## Zestaw otwornic diamentowych 5el. 6-12mm GEKO G65103

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>90,46 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>73,54 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G65103</b>           |
| Kod producenta   | <b>G65103</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477160639</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Zestaw otwornic diamentowych 5 elementów 6-12mm GEKO G65103

Zestaw pięciu otwornic diamentowych przeznaczonych do wiercenia w materiałach ceramicznych i kamiennych. Otwornice montowane są w szlifierkach kątowych za pomocą gwintu M14.

Zakres średnic 6-12 mm

Liczba elementów 5 sztuk

Wysokość nasypu 10 mm

Typ mocowania Gwint M14

### Charakterystyka zestawu

#### Nasypowy segment diamentowy

Wysokość nasypu diamentowego 10 mm zapewnia dłuższą żywotność narzędzia. Im wyższy nasyp, tym więcej materiału roboczego i dłuższy czas użytkowania przed zużyciem segmentu ściernego.

#### System chłodzenia woskiem

Wnętrze otwornic wypełnione woskiem, który absorbuje ciepło generowane podczas wiercenia. Zapobiega to przegrzaniu segmentu diamentowego i przedwczesnemu zużyciu narzędzia, szczególnie przy pracy ciągłej.

### Mocowanie w szlifierkach kątowych

Gwint montażowy M14 to standard stosowany w szlifierkach kątowych (kątówkach). Otwornice montuje się bezpośrednio na wrzecionie szlifierki lub za pomocą dołączonego adaptera hex/M14.

### Uniwersalność zastosowań

Zestaw obejmuje cztery najpopularniejsze średnice otworów w zakresie 6-12 mm, co pokrywa większość potrzeb przy instalacjach sanitarnych, elektrycznych i montażowych w materiałach ceramicznych.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Model                        | GEKO G65103                     |
| Średnice otwornic w zestawie | 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm        |
| Liczba elementów             | 5 sztuk (4 otwornice + adapter) |
| Wysokość nasypu diamentowego | 10 mm                           |
| Typ mocowania                | Gwint M14                       |
| Wyposażenie dodatkowe        | Adapter hex/M14                 |
| System chłodzenia            | Wypełnienie woskowe             |
| Narzędzie napędowe           | Szlifierka kątowa z gwintem M14 |

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów w grezie porcelanowym i technicznym
- Wykonywanie otworów w płytkach ceramicznych ściennych i podłogowych
- Wiercenie w glazurze i terakotach
- Obróbka klinkieru elewacyjnego i podłogowego
- Wiercenie w kamieniu naturalnym (marmur, granit)
- Montaż uchwyty i akcesoriów łazienkowych
- Instalacje elektryczne w pomieszczeniach wykończonych płytkami
- Przejścia rur i przewodów przez powierzchnie ceramiczne

## Użytkowanie i konserwacja

### Prawidłowa technika wiercenia

---

Wiercenie należy prowadzić pod kątem prostym do powierzchni, z umiarkowanym dociskiem. Nadmierny nacisk może spowodować przegrzanie i uszkodzenie segmentu diamentowego. Zaleca się rozpoczęcie wiercenia pod kątem około 45 stopni w celu wykonania zagłębienia, a następnie ustawienie narzędzia prostopadle.

### **Usuwanie urobku**

Podczas wiercenia należy regularnie wycofywać otwórnice i usuwać zgromadzony urobek z jej wnętrza. Nagromadzenie pyłu ceramicznego zmniejsza skuteczność chłodzenia woskowego i może prowadzić do przegrzania narzędzia.

### **Chłodzenie wodne**

W przypadku prac wymagających dłuższego wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego. Woda dodatkowo odprowadza ciepło i wydłuża żywotność segmentów diamentowych. Przy pracy na sucho konieczne są częste przerwy na schłodzenie narzędzia.

### **Kompatybilność narzędzi**

Przed zakupem należy sprawdzić, czy szlifierka kątowna posiada gwint wrzeciona M14. Większość szlifierek o średnicy tarczy 115-125 mm standardowo wyposażona jest w ten typ gwintu. Dołączony adapter hex/M14 umożliwia alternatywny sposób mocowania.