

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-otwornic-diamantowych-12el-6-68mm-geko-g65101-p-24626.html>

## Zestaw otwornic diamentowych 12el. 6-68mm GEKO G65101

Cena brutto	<b>209,14 zł</b>
Cena netto	<b>170,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G65101</b>
Kod producenta	<b>G65101</b>
Kod EAN	<b>5901477160615</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw otwornic diamentowych 12el. 6-68mm GEKO G65101

Kompletny zestaw 12 otwornic diamentowych przeznaczonych do wiercenia otworów w materiałach ceramicznych i kamiennych przy użyciu szlifierek kątowych. Zakres średnic od 6 do 68 mm pozwala na realizację większości typowych prac instalacyjnych i wykończeniowych.

Zakres średnic **6-68 mm**

Liczba elementów **12 szt.**

Mocowanie **Gwint M14**

Wysokość nasypu **10 mm**

### Charakterystyka techniczna

#### Mocowanie M14 do szlifierek kątowych

Gwint M14 to standard stosowany w szlifierkach kątowych o mocy od 700W wzwyż. Adapter hex/M14 dołączony do zestawu umożliwia montaż otwornic w wiertarkach z uchwytem sześciokątnym, co zwiększa wszechstronność zastosowania.

### Nasypowa warstwa diamentowa 10 mm

Wysokość warstwy diamentowej określa żywotność narzędzia. 10 mm nasypu zapewnia możliwość wiercenia w materiałach o grubości do około 8-9 mm, co odpowiada typowej grubości gresu technicznego i płytek ceramicznych.

### System chłodzenia woskowego (Ø 6-12 mm)

Mniejsze otwornice wypełnione są woskiem, który działa jako magazyn ciepła — absorbuje temperaturę z krawędzi tnącej, zapobiegając jej przegrzaniu. Wymaga regularnego usuwania urobku, aby wosk nie tracił skuteczności.

### Kompletny zakres średnic

Zestaw obejmuje 11 otwornic w najczęściej wykorzystywanych rozmiarach oraz adapter montażowy. Pokrywa potrzeby związane z instalacjami elektrycznymi, wodno-kanalizacyjnymi oraz wentylacyjnymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G65101
Liczba elementów w zestawie	12 szt. (11 otwornic + adapter)
Średnice otwornic	6, 8, 10, 12, 20, 25, 28, 35, 45, 50, 68 mm
Typ mocowania	Gwint M14 (szlifierki kątowe)
Adapter w zestawie	Hex/M14
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Materiały do obróbki	Gres, płytki ceramiczne, klinkier, glazura, kamień naturalny
Chłodzenie otwornic Ø 6-12 mm	Wypełnienie woskowe

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w płytkach ceramicznych i gresie
- Przejścia instalacyjne w ścianach wykończonych klinkierem
- Montaż armatury łazienkowej (baterie, prysznice)
- Instalacje wentylacyjne w płytkach i kamieniu naturalnym
- Otwory pod osprzęt elektryczny (włączniki, gniazdka) w glazurze
- Prowadzenie przewodów przez ściany ceramiczne
- Prace wykończeniowe przy montażu akcesoriów łazienkowych
- Wiercenie otworów technologicznych w blatach kamiennych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Kompatybilność z narzędziami

Gwint M14 pasuje do szlifierek kątowych 115 mm i 125 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy szlifierka posiada gwint M14 na wrzecionie — starsze modele mogą mieć gwint M10 lub M16. Adapter hex/M14 umożliwia montaż w wiertarkach udarowych i wiertarko-wkrętarkach z uchwytem szybkozaciskowym.

## Technika wiercenia

Wiercenie należy prowadzić z ciągłym chłodzeniem wodnym — strumień wody zmniejsza temperaturę i odprowadza urobek. Podczas pracy otwornicą pod kątem 45° ułatwia się rozpoczęcie wiercenia bez poślizgu. W przypadku otwornic z woskiem (6-12 mm) konieczne jest częste wyciąganie narzędzia i oczyszczanie wnętrza z pyłu ceramicznego.

## Przechowywanie

Otwornice należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Po użyciu warto oczyścić nasadki z pozostałości materiału i osuszyć, aby zapobiec korozji gwintu montażowego.

## Produkty powiązane

Do efektywnej pracy z otwornicami diamentowymi przydatne są: systemy chłodzenia wodnego do szlifierek, prowadnice wiertarskie zapewniające prostopadłość otworu, szlifiereki kątowe o mocy min. 850W z regulacją obrotów oraz środki do uszczelniania gwintów (zapobiegają obluzowaniu otwornic podczas pracy).