

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-ceramiki-hex-4mm-g39701d-geko-p-63911.html>

## Wiertło do szkła i ceramiki HEX 4mm G39701D GEKO

Cena brutto	<b>4,08 zł</b>
Cena netto	<b>3,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G39701D</b>
Kod producenta	<b>G39701D</b>
Kod EAN	<b>5901477198687</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do szkła i ceramiki HEX 4mm — GEKO G39701D

Wiertło o średnicy 4 mm przeznaczone do wiercenia w materiałach kruchych i twardych: szkłe, ceramice, gresie oraz porcelanie. Wyposażone w cztery ostrza z węgliku wolframu (HM) i chwyt HEX 1/4" zapewniający pewne osadzenie w uchwycie bitowym wiertarki.

Średnica 4 mm

Materiał ostrzy Węglik wolframu (HM)

Liczba ostrzy 4

Chwyt HEX 1/4"

### Charakterystyka narzędzia

#### Cztery ostrza z węgliku wolframu (HM)

Węglik wolframu należy do najtwardszych materiałów narzędziowych. Cztery ostrza rozkładają siły skrawania równomiernie na obwodzie otworu, co ogranicza ryzyko pęknięcia szkła i powstawania odprysków na krawędziach płytek ceramicznych lub gresu.

### Chwyt HEX 1/4"

Sześciokątny chwyt HEX 1/4" to standard stosowany w szybkozaciskowych uchwytach bitowych. Eliminuje ryzyko obrotu wiertła w uchwycie podczas pracy, co przekłada się na powtarzalność pozycji wiercenia i precyzję wykonywanych otworów.

### Geometria ostrzy ograniczająca odpryski

Precyzyjnie opracowana geometria czubka wiertła pozwala na stopniowe zagłębianie się w materiał bez gwałtownego uderzenia. Ma to szczególne znaczenie przy wierceniu w glazurze, gdzie niekontrolowane siły mogą prowadzić do pęknięcia płytki.

### Średnica 4 mm

Otwór o średnicy 4 mm jest typowym rozmiarem stosowanym przy montażu kołków rozporowych do lekkich elementów, takich jak uchwyty na ręczniki, wieszaki, półki szklane czy akcesoria łazienkowe mocowane do płytek lub szkła.

## Specyfikacja techniczna

Model	G39701D
Typ narzędzia	Wiertło do szkła i ceramiki
Średnica robocza	4 mm
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (HM)
Liczba ostrzy	4
Typ chwytu	HEX 1/4"
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów w płytkach ceramicznych i glazurze
- Wiercenie w gresie technicznym i porcelanie
- Wiercenie w szkłe płaskim i szklanych elementach wyposażenia
- Montaż uchwytów i wieszaków w łazience i kuchni
- Mocowanie półek szklanych i akcesoriów łazienkowych
- Prace remontowe i wykończeniowe wymagające otworów w twardych materiałach okładzinowych

---

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

Podczas wiercenia w szkło i ceramice zaleca się stosowanie niskich obrotów wiertarki (bez funkcji udaru) oraz chłodzenie miejsca wiercenia wodą. Chwył HEX 1/4" jest kompatybilny ze standardowymi uchwytami szybkozaciskowymi i adapterami bitowymi. Przed rozpoczęciem wiercenia warto zaznaczyć punkt wiercenia markerem lub użyć prowadnicy, aby zapobiec ześlizgnięciu się wiertła po gładkiej powierzchni szkła lub glazury.