

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-wiertel-do-szkla-i-ceramiki-8el-hex-3-12mm-g39701-geko-p-57756.html>

## Kpl. wiertel do szkła i ceramiki 8el. HEX 3-12mm G39701 GEKO

Cena brutto	<b>25,01 zł</b>
Cena netto	<b>20,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G39701</b>
Kod producenta	<b>G39701</b>
Kod EAN	<b>5901477190858</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Komplet wiertel do szkła i ceramiki GEKO G39701 — 8 szt., HEX 1/4", 3-12 mm

Zestaw ośmiu wiertel przeznaczonych do wiercenia w szkło, ceramice, glazurze, porcelanie i płytkach gresowych. Ostrza z węgla spiekane oraz sześciokątny uchwyt HEX 1/4" zapewniają kompatybilność z wkrętarkami i uchwytami szybkomocującymi.

Liczba wiertel 8 szt.

Zakres średnic 3-12 mm

Uchwyt HEX 1/4"

Materiał ostrzy Węgiel spiekany

### Charakterystyka zestawu

#### Ostrza z węgla spiekane

Każde wiertło wyposażone jest w cztery ostrza skrawające wykonane z węgla spiekane — materiału znacznie twardszego od stali szybko tnącej. Przekłada się to na dłuższą żywotność narzędzi i zachowanie geometrii cięcia przy wierceniu w twardych, kruchych

powierzchniach.

### Uchwyt HEX 1/4"

Sześciokątny trzpień w standardzie 1/4" umożliwia montaż bezpośrednio w uchwytach szybkoobrotowych wkrętarek akumulatorowych i przewodowych. Eliminuje potrzebę stosowania osobnego adaptera i zapobiega prześlizgnięciu się wiertła w trakcie pracy.

### Czterostronny punkt skrawający — samocentrowanie

Geometria czterech ostrzy pozwala na rozpoczęcie wiercenia bez wcześniejszego punktowania. Wiertło stabilizuje się w miejscu styku z materiałem, co ogranicza ryzyko ześlizgnięcia na gładkich powierzchniach, takich jak glazura czy szkło.

### Kompletny zakres średnic

Zestaw obejmuje rozmiary: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 i 12 mm — co pozwala na wykonanie typowych otworów montażowych bez konieczności dokupowania pojedynczych wiertel. Mniejsze średnice (3-6 mm) sprawdzają się przy kółkach i akcesoriach, większe (8-12 mm) przy przepustach i uchwytach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G39701
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	8 szt.
Średnice wiertel	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Typ uchwytu	HEX 1/4" (sześciokątny)
Materiał ostrzy skrawających	Węgiel spiekany (4 ostrza na wiertło)
Przeznaczenie materiałowe	Szkło, ceramika, glazura, porcelana, gres
Opakowanie	Blister

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe w płytkach ceramicznych i gresowych
- Montaż uchwytów, półek i akcesoriów łazienkowych na ścianach pokrytych glazurą
- Wykonywanie otworów w szklanych panelach i lustrach
- Prace wykończeniowe przy układaniu okładzin ceramicznych

- 
- Wiercenie otworów pod przepusty instalacyjne w płytkach podłogowych
  - Serwis AGD — wiercenie w ceramicznych obudowach urządzeń
  - Montaż osprzętu elektrycznego na ścianach wyłożonych kafelkami

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

Podczas wiercenia w szkle i ceramice zaleca się stosowanie niskich obrotów (300-600 obr./min) oraz chłodzenia wodą lub specjalnym płynem chłodzącym. Pozwala to ograniczyć nagrzewanie się ostrzy i zmniejsza ryzyko pęknięcia materiału. Wiertarki udarowe należy ustawić w tryb wiercenia bez udaru — praca z udarem niszczy kruche podłoże i skraca żywotność narzędzia.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu warto dobrać: płyn chłodzący do wiercenia w szkle i ceramice, adapter HEX 1/4" do uchwytu wiertarskiego, kołki rozporowe do ceramiki oraz taśmę maskującą ułatwiającą centrowanie wiertła na gładkich powierzchniach.