

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-glazury-10x87mm-geko-g39710-p-19267.html>

## Wiertło do szkła i glazury 10x87mm GEKO G39710

Cena brutto	<b>5,70 zł</b>
Cena netto	<b>4,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G39710</b>
Kod producenta	<b>G39710</b>
Kod EAN	<b>5901477115585</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do szkła i glazury 10x87mm GEKO G39710

Wiertło węglkowe z dwuostrzowym wierzchołkiem w kształcie łopatki, przeznaczone do wiercenia otworów w szkłe, porcelanie i glazurze ceramicznej. Konstrukcja szlifowanego ostrza zapewnia precyzyjne cięcie delikatnych materiałów bez ryzyka pęknięć.

Średnica 10 mm

Długość całkowita 87 mm

Typ ostrza Węglik łopatkowy

Materiały Szkło, porcelana, glazura

### Charakterystyka

#### Dwuostrzowy wierzchołek węglkowy

Szlifowane ostrze w kształcie łopatki z dwoma krawędziami tnącymi zapewnia równomierne rozłożenie siły podczas wiercenia. Geometria ostrza minimalizuje ryzyko wykruszenia materiału przy wejściu i wyjściu wiertła.

---

### Specjalizacja pod delikatne materiały

Konstrukcja dostosowana do wiercenia w szkle, porcelanie i glazurze ceramicznej – materiałach wymagających precyzji i kontrolowanego nacisku. Nie nadaje się do twardych materiałów jak gres techniczny, kamień naturalny czy marmur.

### Wymaganie chłodzenia

Podczas pracy konieczne jest stosowanie chłodzenia wodnego, które odprowadza ciepło z miejsca wiercenia. Zapobiega to przegrzaniu materiału i ostrza, co mogłoby prowadzić do pęknięć lub utraty ostrości wiertła.

### Średnica 10 mm

Rozmiar odpowiedni do montażu standardowych kołków rozporowych, uchwytów łazienkowych, haczyków ściennych oraz przepustów instalacyjnych w płytkach ceramicznych i szklanych panelach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G39710
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	87 mm
Typ ostrza	Węglik szlifowany, kształt łopatkowy
Liczba ostrzy	2 (dwuostrzowy wierzchołek)
Materiały do wiercenia	Szkło, porcelana, glazura ceramiczna
Wymagane chłodzenie	Tak (chłodzenie wodne)
Ograniczenia stosowania	Nie do gresu, kamienia, marmuru

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki w płytkach ceramicznych glazurowanych
- Montaż uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych na szkle
- Instalacja luster z mocowaniem przez otwory
- Przepusty pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne w płytkach
- Wiercenie w porcelanowych umywalkach i wannach (naprawa, modernizacja)
- Wykonywanie otworów w szklanych panelach dekoracyjnych
- Montaż elementów w kabinach prysznicowych ze szkła hartowanego

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika wiercenia w szkle i glazurze

---

Przed rozpoczęciem pracy oznacz miejsce wiercenia taśmą maskującą – zapobiega to ześlizgiwaniu się wiertła. Wiercenie rozpocznij pod kątem 45° z minimalnym naciskiem, stopniowo ustawiając wiertło prostopadle. Utrzymuj stałą, niską prędkość obrotową (300-500 obr/min) i chłódź miejsce pracy strumieniem wody.

### **Chłodzenie podczas pracy**

Chłodzenie wodne jest obowiązkowe – można stosować ciągły strumień wody z butelki lub gąbkę nasączoną wodą utrzymywaną w miejscu wiercenia. Brak chłodzenia prowadzi do przegrzania materiału i pęknięć termicznych, a także do szybkiego stępienia ostrza węglkowego.

### **Ograniczenia materiałowe**

Wiertło nie jest przeznaczone do wiercenia w twardych materiałach ceramicznych (gres techniczny, płytki porcelanowe pełnomasowe), kamieniu naturalnym ani marmurze. Do tych zastosowań wymagane są wiertła diamentowe z chłodzeniem wodnym.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć wiertła w innych średnicach (6 mm, 8 mm, 12 mm) oraz wiertła diamentowe do gresu i kamienia. Do precyzyjnego wiercenia przydatne mogą być również prowadnice wiertarskie i systemy chłodzenia.