

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-glazury-6x65mm-geko-g39706-p-19265.html>

Wiertło do szkła i glazury 6x65mm GEKO G39706

Cena brutto	4,96 zł
Cena netto	4,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G39706
Kod producenta	G39706
Kod EAN	5901477115561
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło do szkła i glazury 6x65mm GEKO G39706

Specjalistyczne wiertło węglikowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w szkłe, porcelanie i ceramice. Wyposażone w dwuostrzowy wierzchołek w kształcie łopatki, zapewniający kontrolowane wnikanie w delikatne materiały bez ryzyka pęknięć.

Średnica wiercenia 6 mm

Długość całkowita 65 mm

Typ ostrza Węglík - łopatka

Model G39706

Charakterystyka techniczna

Dwuostrzowy wierzchołek łopatkowy

Szlifowane ostrze węglikowe w kształcie łopatki zapewnia stabilne prowadzenie wiertła i równomierne rozłożenie siły nacisku. Konstrukcja dwuostrza minimalizuje wibracje podczas wiercenia w twardych, kruchych materiałach, co redukuje ryzyko odprysnięć i pęknięć.

Materiał roboczy - węglik

Ostrze wykonane z węglika spiekanego charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i zachowuje ostrość nawet przy długotrwałej pracy. Węglik wytrzymuje wysokie temperatury generowane podczas wiercenia w szkłe i ceramice, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Średnica 6 mm

Uniwersalna średnica stosowana do montażu kołków rozporowych, uchwytów i drobnych elementów mocujących w łazienkach i kuchniach. Odpowiednia do wiercenia pod wkręty montażowe, zawiasy lusterek oraz uchwyty na ścianach ceramicznych.

Wymóg chłodzenia

Wiertło wymaga ciągłego chłodzenia wodą podczas pracy. Chłodzenie zapobiega przegrzaniu ostrza i materiału obrabianego, co jest kluczowe dla uniknięcia pęknięć termicznych w szkłe i ceramice. Brak chłodzenia prowadzi do szybkiego stępienia węglika i uszkodzenia powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	G39706
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	65 mm
Typ ostrza	Węglik spiekany, szlifowany
Kształt wierzchołka	Łopatką dwuostrza
Materiały przeznaczone	Szkło, porcelana, ceramika
Materiały nieprzeznaczone	Gres, kamień, marmur
Wymagane chłodzenie	Tak - woda

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w lustrach łazienkowych pod uchwyty i zawiasy
- Montaż elementów wyposażenia w płytkach ceramicznych ściennych
- Instalacja akcesoriów łazienkowych na powierzchniach porcelanowych
- Wiercenie w szkłe ozdobnym i dekoracyjnym o grubości do 10 mm
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w glazurze ściennej
- Montaż uchwytów, wieszaków i półek na ścianach ceramicznych
- Wiercenie w płytkach ceramicznych podłogowych niskiej twardości

Ograniczenia materiałowe

Wiertło nie jest przeznaczone do wiercenia w twardych materiałach kamiennych, takich jak płyty gresowe techniczne, marmur, granit czy konglomerat. Materiały te wymagają specjalistycznych wiertel diamentowych ze wzmocnioną koroną. Próba wiercenia w gresie lub kamieniu spowoduje natychmiastowe stępienie ostrza węglkowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt wiercenia taśmą malarską lub naklejką, co zapobiega ślizganiu się wiertła po gładkiej powierzchni. Wiercenie należy prowadzić z niskimi obrotami (300-600 obr/min) i minimalnym naciskiem, pozwalając wiertłu samodzielnie wnikać w materiał.

Podczas pracy konieczne jest ciągłe chłodzenie strefy wiercenia wodą. Można to osiągnąć poprzez naklejenie wokół punktu wiercenia pierścienia z plasteliny tworzącego zbiornik na wodę lub przez stosowanie ciągłego zraszania wodą z pomocą drugiej osoby.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z resztek materiału i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Regularne czyszczenie rowków odprowadzających wiór przedłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych w materiałach ceramicznych warto rozważyć zestaw wiertel w różnych średnicach (4-12 mm) oraz wiertła diamentowe koronowe do większych otworów. Przy wierceniu w gresie i kamieniu niezbędne są wiertła diamentowe z chłodzeniem wodnym.