Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 20:03

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-ceramiki-hex-3mm-g39701c-geko-p-63910.html

Wiertło do szkła i ceramiki HEX 3mm G39701C GEKO

Cena brutto	**4,80 zł**
Cena netto	**3,90 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**G39701C**
Kod producenta	**G39701C**
Kod EAN	**5901477198670**
Producent	**Narzędzia GEKO**

Opis produktu

Wiertło do szkła i ceramiki HEX 3mm — GEKO G39701C

Wiertło o średnicy 3 mm przeznaczone do wiercenia w szkle, ceramice, porcelanie i gresie. Wyposażone w cztery ostrza z węglika wolframu (HM) oraz chwyt HEX 1/4", zapewniający pewne osadzenie w uchwytach bitowych i wiertarkach z szybkozaciskiem.

Średnica 3 mm

Materiał ostrzy Węglik wolframu (HM)

Liczba ostrzy 4

Chwyt HEX 1/4"

Charakterystyka

Cztery ostrza z węglika wolframu (HM)

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal HSS, co przekłada się na odporność na ścieranie podczas pracy w twardych materiałach ceramicznych i szkle. Cztery ostrza zamiast standardowych dwóch rozdzielają siłę skrawania,

zmniejszając ryzyko pęknięcia wierconego materiału.

Chwyt HEX 1/4"

Sześciokątny chwyt o wymiarze 1/4" jest standardem w uchwytach bitowych i wiertarkach z szybkozaciskiem. W odróżnieniu od chwytu cylindrycznego eliminuje ryzyko obrotu narzędzia w uchwycie pod obciążeniem, co ma szczególne znaczenie przy wierceniu z małym dociskiem w kruchych materiałach.

Geometria ostrzy ograniczająca odpryski

Precyzyjnie wykonana geometria czoła wiertła koncentruje nacisk w środku otworu i stopniowo poszerza wiercenie. Zmniejsza to naprężenia w materiale przy wychodzeniu wiertła z drugiej strony, co jest krytyczne przy wierceniu w glazurze i szkle, gdzie odpryski krawędzi otworu są najczęstszym problemem.

Średnica 3 mm — praktyczne zastosowanie

Otwory o średnicy 3 mm są typowym rozmiarem wstępnym przy montażu kołków rozporowych do lekkich akcesoriów łazienkowych, uchwytów na ręczniki czy haczyków. Wiertło w tej średnicy sprawdza się również jako narzędzie do nawiercania punktu startowego przed użyciem większego wiertła diamentowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G39701C
Typ narzędzia	Wiertło do szkła i ceramiki
Średnica robocza	3 mm
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (HM)
Liczba ostrzy	4
Chwyt	HEX 1/4"
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki w płytkach ceramicznych i glazurze
- Montaż akcesoriów łazienkowych: uchwytów, wieszaków, haczyków
- Wiercenie w szkle okiennym i szklanych elementach mebli
- Wykonywanie otworów w porcelanie i gresie technicznym

- Nawiercanie punktu startowego przed wierceniem większym wiertłem koronowym
- Prace wykończeniowe i remontowe wymagające precyzji w kruchych materiałach

Wskazówki dotyczące wiercenia w szkle i ceramice

Podczas wiercenia w szkle i ceramice należy stosować niskie obroty (300–600 obr./min) bez udaru, a miejsce wiercenia chłodzić wodą lub specjalnym płynem chłodzącym. Wiertarka powinna pracować w trybie wiercenia — funkcja udarowa uszkadza kruche materiały. Przed rozpoczęciem wiercenia warto zabezpieczyć punkt startowy taśmą malarską, która ogranicza ślizganie się wiertła po gładkiej powierzchni.