

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frez-do-betonu-100mm-sds-plus-geko-g40005-p-19276.html>

## Frez do betonu 100mm SDS PLUS GEKO G40005

Cena brutto	<b>31,14 zł</b>
Cena netto	<b>25,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G40005</b>
Kod producenta	<b>G40005</b>
Kod EAN	<b>5901477110306</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do betonu 100 mm SDS Plus GEKO G40005

Korona wiertarska z wieńcem z węglików spiekanych, przeznaczona do wykonywania otworów montażowych w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Wyposażona w adapter SDS Plus oraz wiertło prowadzące zapewniające precyzję wiercenia.

Srednica otworu 100 mm

Typ mocowania SDS Plus

Gwint adaptera M22

Materiał wieńca Węgliki spiekane

### Charakterystyka techniczna

#### Wieniec z węglików spiekanych

Segmenty tnące wykonane z węglików spiekanych zapewniają trwałość i wydajność wiercenia w twardych materiałach budowlanych. Węgliki spiekane charakteryzują się odpornością na ścieranie i zachowują ostrość podczas intensywnej pracy.

#### Mocowanie SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami kombinowanymi posiadającymi uchwyt tego typu. Zapewnia stabilne połączenie i efektywny transfer energii udaru.

### Wiertło prowadzące

Centralne wiertło prowadzące stabilizuje koronę na początku wiercenia, eliminując zjawisko „chodzenia” po powierzchni. Umożliwia precyzyjne wyznaczenie punktu wiercenia i utrzymanie prostopadłości otworu względem ściany.

### Średnica 100 mm

Średnica 100 mm to standardowy wymiar dla puszek podtynkowych głębokich oraz rozdzielnic elektrycznych. Pozwala na wykonanie otworu z marginesem ułatwiającym montaż osprzętu elektrycznego i prowadzenie przewodów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G40005
Średnica zewnętrzna	100 mm
Typ mocowania	SDS Plus
Gwint adaptera	M22
Materiał wieńca tnącego	Węglik spiekany
Wiertło prowadzące	Tak
Przeznaczenie	Beton, cegła, materiały budowlane

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszkę podtynkową głębokie fi 60
- Montaż rozdzielnic elektrycznych i skrzynek instalacyjnych
- Instalacja gniazdek elektrycznych w ścianach betonowych
- Wykonywanie otworów pod puszkę łączeniową w murze
- Przygotowanie miejsc montażowych dla osprzętu elektrycznego
- Wiercenie w betonie komórkowym, betonie zwykłym i cegle
- Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Prace remontowe i modernizacyjne w instalacjach elektrycznych

## Kompatybilność i wymagania sprzętowe

### Wymagany sprzęt

Otwornica wymaga wiertarki udarowej lub młota kombinowanego z uchwytem SDS Plus. Urządzenie powinno posiadać funkcję udaru

---

i moc minimum 800 W dla efektywnej pracy w betonie. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica uchwytu odpowiada standardowi SDS Plus (10 mm z rowkami).

### **Adapter M22**

Gwint M22 na adapterze umożliwia ewentualną wymianę wieńca tnącego lub połączenie z przedłużkami. Standard M22 jest powszechnie stosowany w koronach wiertarskich do materiałów budowlanych, co ułatwia dostępność części zamiennych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację przewodów elektrycznych i instalacji wodno-kanalizacyjnych za pomocą detektora. Wiercenie należy prowadzić z umiarkowanym dociskiem, pozwalając narzędziu pracować we własnym tempie. Zbyt duży nacisk może prowadzić do przegrzania węglików i skrócenia żywotności otwornicy.

W trakcie pracy zaleca się okresowe wycofywanie korony w celu usunięcia urobku z otworu. Nagromadzony materiał utrudnia chłodzenie i zmniejsza efektywność cięcia. W przypadku wiercenia głębokich otworów warto stosować chłodzenie wodne, które wydłuża trwałość węglików i przyspiesza proces.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić koronę z pozostałości materiału i sprawdzić stan węglików spiekanych. Uszkodzone lub znacznie zużyte segmenty mogą wymagać wymiany całego wieńca tnącego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z otwornicą przydatne mogą być: przedłużki do koron wiertarskich SDS Plus (przy wierceniu w grubych ścianach), detektory przewodów i instalacji, odkurzacze budowlane do odsysania pyłu oraz puszki podtynkowe fi 60 przeznaczone do otworów 100 mm.