

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	33,66 zł
Cena netto	27,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G40005
Kod producenta	G40005
Kod EAN	5901477110306
Producent	Narzędzia GEKO

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.