

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frez-do-betonu-80mm-sds-plus-geko-g40002-p-19273.html>

## Frez do betonu 80mm SDS Plus GEKO G40002

Cena brutto	<b>22,34 zł</b>
Cena netto	<b>18,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G40002</b>
Kod producenta	<b>G40002</b>
Kod EAN	<b>5901477110290</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Otwornica koronkowa 80mm SDS Plus GEKO G40002

Otwornica koronkowa z wieńcem z węglików spiekanych HM przeznaczona do wiercenia otworów montażowych w materiałach budowlanych. Wyposażona w uniwersalną przedłużkę umożliwiającą pracę zarówno z uchwytami SDS Plus, jak i standardowymi głowicami zaciskowymi.

Średnica 80 mm
Typ uchwytu SDS Plus / standardowy
Materiał wieńca Węgliki HM
Model G40002

### Charakterystyka techniczna

#### Wieniec z węglików spiekanych HM

Ostrza wykonane z węglików metali twardych (Hartmetall) zapewniają trwałość i możliwość wiercenia w materiałach o dużej twardości, takich jak beton zbrojony czy klinkier. Węgliki HM zachowują ostrość znacznie dłużej niż standardowe stałe narzędziowe.

#### Uniwersalna przedłużka

Dołączona przedłużka posiada dwa typy mocowania: SDS Plus do młotowiertarek oraz gwintowany trzpień do standardowych wiertel. Umożliwia to pracę z różnymi typami elektronarzędzi bez konieczności posiadania dodatkowych adapterów.

### Średnica 80 mm

Rozmiar dostosowany do standardowych puszek instalacyjnych fi 60 mm oraz gniazdek elektrycznych. Otwór 80 mm zapewnia wystarczający luz montażowy i przestrzeń na połączenia kablowe w puszcze.

### Wszzechstronność materiałowa

Konstrukcja umożliwia wiercenie w szerokim zakresie materiałów budowlanych – od miękkich płyt gipsowych, przez ceramikę i cegłę, aż po beton i materiały gipsowo-cementowe.

## Specyfikacja techniczna

Model	G40002
Producent	GEKO
Średnica otwornicy	80 mm
Typ uchwytu	SDS Plus + standardowy (z przedłużką)
Materiał wieńca tnącego	Węglik spiekany HM
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, glazura, płyty gipsowe, płyty gipsowo-cementowe

## Zastosowanie

- Montaż puszek instalacyjnych pod gniazdko elektryczne 60 mm
- Instalacja łączników i przełączników podtynkowych
- Wiercenie otworów pod puszkę rozgałęźną w ścianach betonowych
- Przygotowanie otworów montażowych w ścianach z cegły
- Instalacje elektryczne w płytach gipsowo-kartonowych
- Montaż osprzętu elektrycznego w ścianach z pustaków ceramicznych
- Prace remontowe i adaptacyjne w różnych typach budynków

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór elektronarzędzia

Do pracy z otwornicą 80 mm zaleca się użycie młotowiertarki o mocy minimum 800W z funkcją udaru. Dla materiałów miękkich (płyty gipsowe, drewno) wyłącz funkcję udaru i użyj standardowej wiertarki z głowicą zaciskową. Sprawdź, czy wiertarka obsługuje

---

tryb wiercenia bez udaru przy pracy w ceramice.

### **Technika wiercenia**

Rozpocznij wiercenie pod kątem prostym do powierzchni, bez nadmiernego docisku. W betonie stosuj chłodzenie wodne – zapobiega to przegrzaniu węglików i zwiększa trwałość otwornicy. W glazurze rozpocznij wiercenie bez udaru, aby uniknąć pęknięć. Po przebiciu glazury możesz włączyć funkcję udaru.

### **Montaż przedłużki**

Przedłużka posiada gwint umożliwiający stabilne połączenie z otwornicą. Do mocowania w uchwycie SDS Plus wsuń końcówkę do oprawki do charakterystycznego kliknięcia. W przypadku standardowej wiertarki dokręć trzpień w głowicy zaciskowej kluczem do szczęki.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z otwornicą przydatne mogą być: poziomice laserowe do precyzyjnego wyznaczania punktów montażowych, detektory instalacji ukrytych, puszki instalacyjne 60 mm oraz akcesoria do chłodzenia wieńca podczas wiercenia w betonie.