

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-20210mm-geko-g62021-p-19395.html>

## Wiertło SDS PLUS 20/210mm GEKO G62021

Cena brutto	<b>11,34 zł</b>
Cena netto	<b>9,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G62021</b>
Kod producenta	<b>G62021</b>
Kod EAN	<b>5901477112485</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS-Plus 20×210 mm GEKO G62021

Wiertło z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 20 mm w betonie, betonie zbrojonym oraz murze. Wyposażone w wkładkę z węgla wolframu (widia), zapewniającą trwałość podczas pracy w twardych materiałach budowlanych.

Średnica 20 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS-Plus

Materiał końcówki Węgiel wolframu

### Charakterystyka techniczna

#### System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. System ten umożliwia przenoszenie energii udaru bezpośrednio na wiertło, co zwiększa efektywność wiercenia w twardych materiałach. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotowiertarkami z gniazdem SDS-Plus.

#### Wkładka z węgla wolframu

Końcówka wykonana z widia (węglika wolframu) charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal. Dzięki temu wiertło zachowuje ostrość nawet podczas intensywnego wiercenia w betonie zbrojonym, gdzie kontakt ze zbrojeniem powoduje duże obciążenia termiczne i mechaniczne.

### Średnica 20 mm

Średnica 20 mm to popularny rozmiar stosowany przy montażu instalacji elektrycznych, hydraulicznych oraz przy osadzaniu kołków rozporowych średniej wielkości. Otwory tej średnicy wykorzystuje się również przy instalacji uchwyków, wieszaków i elementów montażowych w ścianach betonowych.

### Długość robocza

Całkowita długość 210 mm umożliwia wiercenie przez standardowe ściany murowane oraz warstwy tynku i ocieplenia. Długość robocza (część tnąca) jest dostosowana do typowych zastosowań instalacyjnych, gdzie głębokość otworu nie przekracza 150 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	G62021
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał trzpienia	Stal
Materiał końcówki roboczej	Węglik wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Montaż instalacji elektrycznych – puszkki podtynkowe, puszkki rozgałęźne
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji
- Montaż uchwyków, wieszaków i elementów wyposażenia wnętrza
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym
- Wiercenie w ścianach pełnych, blokach betonowych i ceglach klinkierowych
- Przejścia dla przewodów i rur przez ściany murowane

### Kompatybilność z elektronarzędziami

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej lub młotowiertarki z uchwytem SDS-Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami

---

posiadającymi standardowy uchwyt szybkozaciskowy lub kluczowy. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym elektronarzędziu – SDS-Plus charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być słyszalne kliknięcie blokady. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie przerw co 30-40 sekund, aby uniknąć przegrzania końcówki widialnej.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki prowadzące w trzpieniu warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi SDS, co zmniejsza zużycie zarówno wiertła, jak i uchwytu w elektronarzędziu.

Jeśli podczas pracy wiertło zaczyna się nadmiernie nagrzewać lub wydajność wiercenia spada, może to oznaczać stępienie końcówki widialnej. W takim przypadku narzędzie należy wymienić na nowe – próby ostrzenia wiertel z wkładkami widia nie przynoszą zadowalających rezultatów.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS-Plus przydatne mogą być: kołki rozporowe średnicy 10-12 mm, młotowiertarka z funkcją udaru, środki do chłodzenia wiertel przy intensywnej pracy, zestaw wiertel SDS-Plus w różnych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.