

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-12-210mm-geko-g61221-p-19365.html>

## Wiertło SDS PLUS 12 210mm GEKO G61221

Cena brutto	<b>5,19 zł</b>
Cena netto	<b>4,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G61221</b>
Kod producenta	<b>G61221</b>
Kod EAN	<b>5901477112188</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS PLUS 12×210 mm GEKO G61221

Wiertło z wkładką węglkową przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym i murze. Kompatybilne z wiertarkami i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwytu SDS-Plus
Materiał ostrza Węglík spiekany

### Charakterystyka techniczna

#### System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. System ten gwarantuje stabilne mocowanie i przenoszenie momentu obrotowego oraz ruchu udarowego. Sprawdź przed zakupem, czy wiertarka posiada uchwyt SDS-Plus – nie pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich.

#### Wkładka z węglika spiekanego

Ostrze wykonane z materiału widiowego charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu. Umożliwia wiercenie w twardych materiałach budowlanych – betonie, betonie zbrojonym, kamieniu naturalnym i ceramice – bez szybkiego stępienia.

### Średnica 12 mm

Średnica 12 mm odpowiada typowym kotwieniom i instalacjom domowym. Otwory o tej średnicy stosuje się przy montażu kołków rozporowych M10, instalacji uchwytów ściennych oraz prowadzeniu przewodów elektrycznych w rurkach.

### Długość robocza

Całkowita długość 210 mm obejmuje zarówno część roboczą, jak i trzonek. Głębokość wiercenia zależy od konstrukcji wiertła – typowo wynosi około 150 mm. Parametr ten określa maksymalną grubość materiału, który można przebić.

## Specyfikacja techniczna

Model	G61221
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał ostrza	Węgiel spiekany (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur, kamień

## Zastosowanie

- Montaż kołków rozporowych przy instalacji uchwytów RTV i mebli wiszących
- Wiercenie otworów pod kotwy chemiczne w ścianach betonowych
- Instalacja listew przypodłogowych i karniszy na ścianach z betonu
- Przygotowanie otworów pod puszki elektryczne w murze
- Montaż rur i przewodów instalacyjnych w ścianach budowlanych
- Wiercenie w betonie komórkowym i bloczku betonowym
- Prace remontowe wymagające wiercenia w starym betonie

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje wyłącznie z wiertarkami udarowymi, młotami udarowymi i młotami wyburzeniowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Nie pasuje do wiertarek z uchwytem kluczowym ani samozaciskowym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanym narzędziu – SDS-Plus to najpopularniejszy standard w narzędziach o mocy do 5 kg.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy w miejscu wykonywania otworu nie przebiegają przewody elektryczne lub instalacje wodno-kanalizacyjne. Wiercenie w betonie zbrojonym wymaga unikania bezpośredniego kontaktu z prętami zbrojeniowymi, które mogą uszkodzić ostrze.

Podczas pracy zaleca się stosowanie funkcji udaru i chłodzenie wiertła poprzez okresowe wyjmowanie z otworu. Nadmierne nagrzewanie skraca żywotność wkładki węglkowej. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i przechowywać w suchym miejscu.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wiertła SDS-Plus w innych średnicach (6 mm, 8 mm, 10 mm) oraz kołki rozporowe odpowiednie do średnicy 12 mm. W przypadku regularnych prac w betonie przydatny będzie zestaw wiertel o różnych długościach roboczych.