

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-18450mm-geko-g61845-p-19391.html>

## Wiertło SDS PLUS 18/450mm GEKO G61845

Cena brutto	<b>12,61 zł</b>
Cena netto	<b>10,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G61845</b>
Kod producenta	<b>G61845</b>
Kod EAN	<b>5901477112447</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS PLUS 18/450mm GEKO G61845

Wiertło udarowe z chwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym i murze. Wyposażone w widiową końcówkę roboczą zapewniającą trwałość podczas pracy w twardych materiałach budowlanych.

Średnica 18 mm
Długość całkowita 450 mm
Typ chwytu SDS-Plus
Materiał końcówki Węglík wolframu (widia)

### Charakterystyka techniczna

#### System mocowania SDS-Plus

Chwył kompatybilny z wiertarkami udarowymi standardu SDS-Plus. System zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie. Sprawdź, czy wiertarka posiada uchwyt z charakterystycznymi rowkami, a nie standardowy uchwyt szczękowy.

#### Widiowa końcówka robocza

Płytką z węgla wolframu (widia) spawana do korpusu stalowego. Materiał charakteryzuje się twardością umożliwiającą wiercenie w betonie i materiale skalnym. Widia zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa, co wydłuża żywotność wiertła.

### Średnica 18 mm

Wymiar otworu odpowiedni do montażu kołków rozporowych M10-M12, instalacji przewodów elektrycznych w rurkach fi 16 mm oraz prowadzenia instalacji wodno-kanalizacyjnych. Przy wierceniu w betonie zbrojonym należy unikać bezpośredniego kontaktu z prętami zbrojeniowymi.

### Długość robocza 450 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wykonanie otworów o głębokości do około 400 mm (z uwzględnieniem długości chwytu). Parametr istotny przy pracach instalacyjnych wymagających przejścia przez grubsze ściany lub stropy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G61845
Producent	GEKO
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	450 mm
Typ chwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał końcówki	Węgiel wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur, kamień

## Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych – prowadzenie przewodów w rurkach osłonowych
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji – przejścia przez ściany
- Kotwienie konstrukcji stalowych – mocowanie wsporników i profili
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych – przejścia rur przez przegrody
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu – prowadzenie okablowania
- Prace przy renowacji budynków – wykonywanie otworów montażowych
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej – kotwienie w ścianach betonowych
- Instalacja systemów ogrzewania – mocowanie rur i grzejników

## Użytkowanie i konserwacja

### Kompatybilność z narzędziem

---

Wiertło wymaga wiertarki udarowej z uchwytem SDS-Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami posiadającymi standardowy uchwyt szczękowy (samozaciskowy) ani z systemem SDS-Max stosowanym w cięższych młotach udarowych. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej wiertarce.

### **Parametry pracy**

Podczas wiercenia w betonie należy stosować tryb udaru. Zalecana prędkość obrotowa dla średnicy 18 mm to 400-600 obr/min. Nadmierna prędkość może prowadzić do przegrzania widiowej końcówki i skrócenia żywotności narzędzia. W betonie zbrojonym przy natrafieniu na zbrojenie należy zmniejszyć nacisk i prędkość.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić chwyt SDS-Plus z pyłu betonowego za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki. Zanieczyszczenia w rowkach uchwytu mogą utrudniać montaż i demontaż wiertła. Korpus stalowy można zabezpieczyć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem SDS-Plus przydatne mogą być: wiertarki udarowe z systemem SDS-Plus o mocy min. 700-800W, odkurzacze przemysłowe do odprowadzania pyłu betonowego, kołki rozporowe M10-M12 do mocowania w betonie, środki smarujące do wiertel (w przypadku intensywnej pracy).