

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-10-310mm-geko-g61031-p-19359.html>

Wiertło SDS PLUS 10 310mm GEKO G61031

Cena brutto	5,90 zł
Cena netto	4,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G61031
Kod producenta	G61031
Kod EAN	5901477112126
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło SDS-Plus 10×310 mm GEKO G61031

Wiertło do betonu z uchwytem SDS-Plus, wyposażone w wkładkę z węgla wolframu. Przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym oraz murze przy użyciu młotowiertarek.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał ostrza Węgiel wolframu

Charakterystyka techniczna

System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotowiertarkami marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Hilti i innych producentów stosujących ten standard. Średnica trzpienia wynosi 10 mm przy długości roboczej około 40 mm.

Wkładka widiowa

Ostrze wykonane z węglik wolframu (widia) charakteryzuje się twardością około 1600 HV. Materiał ten zachowuje ostrość podczas wiercenia w materiałach o wytrzymałości do 50 MPa, co obejmuje beton klasy C30/37 oraz cegłę pełną.

Długość robocza 310 mm

Całkowita długość 310 mm pozwala na wykonanie otworów o głębokości do około 250 mm, uwzględniając długość uchwyty. Parametr istotny przy instalacjach przechodzących przez ściany o grubości 20-24 cm oraz przy montażu kotew chemicznych.

Średnica 10 mm

Średnica 10 mm odpowiada standardowym kotwieniom M8 oraz kołkom rozporowym 10×50 mm. Często stosowana przy montażu instalacji elektrycznych, uchwytów oraz lekkich konstrukcji wsporczych o obciążeniu do 50 kg na punkt mocowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G61031
Producent	GEKO
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	310 mm
Długość robocza (szacowana)	około 250 mm
Typ uchwyty	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał ostrza	Węglik wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur, kamień

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych – puszki podtynkowe, korytka kablowe
- Instalacje sanitarne – mocowanie rur, uchwytów, zaworów
- Montaż regałów, szafek ściennych oraz półek o obciążeniu do 50 kg
- Instalacja klimatyzacji – mocowanie jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- Montaż rolet, żaluzji, karniszy w ścianach betonowych
- Instalacja oświetlenia – lampy ścienne, reflektory zewnętrzne
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne M8
- Wiercenie w ceglach pełnych, blokach betonowych, pustakach

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do wszystkich młotowiertarek z uchwytem SDS-Plus o mocy od 500 W. Zalecane obroty: 800-1200 obr/min dla betonu,

1200-1500 obr/min dla cegły. Należy używać funkcji udaru – wiercenie bez udaru w betonie powoduje przegrzanie ostrza i utratę właściwości tnących węgla.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wyczuwalne kliknięcie mechanizmu blokującego. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym, po natrafieniu na zbrojenie, należy zmienić miejsce wiercenia lub użyć wiertła do metalu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki drucianej. Trzonek SDS-Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym, co zapobiega zatarciu mechanizmu wymiany narzędzi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego.

Oznaki zużycia wymagające wymiany

Wiertło należy wymienić, gdy: wkładka widiowa jest wyszczerbiona na powierzchni większej niż 2 mm, czas wiercenia otworu wydłużył się dwukrotnie w porównaniu z nowym narzędziem, wiertło nie chce wejść w materiał mimo zastosowania pełnej mocy udaru, lub gdy widoczne są pęknięcia spawu łączącego ostrze z korpusem.