

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-16800mm-geko-g61680-p-19386.html>

Wiertło SDS PLUS 16/800mm GEKO G61680

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 19,94 zł |
| Cena netto | 16,21 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G61680 |
| Kod producenta | G61680 |
| Kod EAN | 5901477112393 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS 16/800mm GEKO G61680

Wiertło z uchwytem SDS-Plus o średnicy 16 mm i długości roboczej 800 mm, przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym i murze. Wyposażone w wkładkę z węgla wolframu (widii) zapewniającą trwałość przy pracy w materiałach mineralnych.

| |
|--|
| Średnica 16 mm |
| Długość całkowita 800 mm |
| Typ uchwytu SDS-Plus |
| Materiał ostrza Węglik wolframu |

Charakterystyka techniczna

System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. System ten jest standardem w wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. Wiertło pasuje do większości profesjonalnych i hobbystycznych wiertarek udarowych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt czy Metabo.

Wkładka z węgla wolframu

Ostrze wykonane z widii (węglika wolframu) charakteryzuje się twardością przekraczającą 80 HRC, co umożliwia wiercenie w betonie klasy C20/25 i wyżej. Materiał ten zachowuje właściwości tnące nawet przy temperaturze roboczej przekraczającej 800°C.

Długość robocza 800 mm

Wydłużona konstrukcja pozwala na wykonywanie otworów przelotowych w ścianach o grubości do 750 mm. Przydatna przy instalacjach przechodzących przez grube ściany konstrukcyjne lub przy montażu wentylacji mechanicznej.

Średnica 16 mm

Otwór o średnicy 16 mm jest standardowym rozmiarem dla kołków chemicznych M12, kotew rozporowych M10 oraz przewodów instalacyjnych o średnicy zewnętrznej do 13 mm. Umożliwia montaż mocowań o nośności do 150 kg w betonie klasy C25/30.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Model | G61680 |
| Średnica wiertła | 16 mm |
| Długość całkowita | 800 mm |
| Długość robocza | ok. 750 mm |
| Typ uchwytu | SDS-Plus |
| Materiał korpusu | Stal narzędziowa |
| Materiał ostrza | Węglik wolframu (widia) |
| Przeznaczenie | Beton, beton zbrojony, mur |
| Kompatybilność | Wiertarki udarowe z uchwytem SDS-Plus |

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kotwy rozporowe i kotwy chemiczne w ścianach nośnych
- Przejścia instalacyjne przez ściany konstrukcyjne o grubości do 750 mm
- Montaż instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach murowanych
- Instalacja przewodów elektrycznych i sanitarnych w betonie
- Prace rozbiórkowe wymagające wykonania otworów prowadzących w elementach betonowych
- Przygotowanie otworów pod mocowania konstrukcji stalowych i drewnianych
- Instalacja systemów odgromowych przechodzących przez stropy i ściany

Użytkowanie i konserwacja

Parametry wiercenia

W betonie klasy C20/25 zalecana prędkość obrotowa to 400-600 obr/min przy włączonym trybie udaru. W betonie zbrojonym należy zmniejszyć obroty do 300-400 obr/min i zwiększyć docisk. Średni czas wiercenia otworu 800 mm w betonie C25/30 wynosi 4-6 minut przy mocy wiertarki 800-1000 W.

Sprawdzanie kompatybilności

System SDS-Plus można rozpoznać po charakterystycznym uchwycie z czterema rowkami (dwa otwarte, dwa zamknięte) i średnicy trzpienia 10 mm. Jeśli wiertarka posiada uchwyt samozaciskowy lub SDS-Max (18 mm), wiertło nie będzie kompatybilne bez użycia adaptera.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić rowki uchwytu z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Wkładkę widiową można zregenerować przez szlifowanie pod kątem 130° na mokro. Trzpień SDS-Plus należy okresowo smarować smarem grafitowym, unikając smarów na bazie silikonu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem zaleca się stosowanie wiertarek udarowych o mocy minimum 800 W z regulacją obrotów i elektronicznym ogranicznikiem momentu obrotowego. Przy wierceniu w betonie zbrojonym warto stosować koronki diamentowe jako alternatywę dla długich wiertel.