

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

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.