

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-20450mm-geko-g62045-p-19398.html>

Wiertło SDS PLUS 20/450mm GEKO G62045

Cena brutto	14,94 zł
Cena netto	12,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G62045
Kod producenta	G62045
Kod EAN	5901477112515
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS 20/450mm GEKO G62045

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym i murze. Wyposażone w wkładkę z węgla wolframu zapewniającą trwałość podczas pracy w twardych materiałach budowlanych.

Średnica 20 mm
Długość całkowita 450 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał ostrza Węglik wolframu

Charakterystyka techniczna

System mocowania SDS-Plus

Standard stosowany w wiertarkach udarowych małej i średniej mocy. Szybkie mocowanie bez użycia klucza — wystarczy wsunąć wiertło do uchwyty do momentu zatrzaśnięcia. Kompatybilny z większością wiertarek udarowych o mocy do 1200W.

Wkładka z węgla wolframu

Ostrze wykonane z widiowego stopu WC-Co zapewnia odporność na ścieranie podczas wiercenia w betonie i murze. Geometria płytki

umożliwia efektywne kruszenie materiału przy minimalnym zużyciu energii.

Średnica 20 mm

Parametr określający średnicę uzyskiwanego otworu. Wiertła o tej średnicy stosuje się do montażu instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych oraz mocowań konstrukcyjnych wymagających otworów pod kołki rozporowe M12-M16.

Długość robocza 450 mm

Całkowita długość wiertła wynosząca 450 mm pozwala na wiercenie przez ściany o grubości do około 380-400 mm, uwzględniając długość uchwytu. Przydatne przy pracach instalacyjnych w ścianach konstrukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G62045
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	450 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa
Materiał ostrza	Węglik wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur, kamień

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w ścianach betonowych
- Przejścia instalacyjne wodno-kanalizacyjne przez ściany nośne
- Montaż mocowań konstrukcyjnych — kołki rozporowe M12-M16
- Instalacja systemów wentylacyjnych — otwory montażowe
- Prace przy układaniu instalacji grzewczych w podłogach betonowych
- Wiercenie w murze ceramicznym pełnym i pustaku
- Montaż elementów fasadowych wymagających mocowań chemicznych
- Prace remontowe w budynkach o konstrukcji żelbetowej

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że wiertarka posiada uchwyt SDS-Plus. Można to sprawdzić w instrukcji narzędzia lub wizualnie — uchwyt SDS-Plus ma charakterystyczne rowki i średnicę około 10 mm. Nie jest kompatybilny z uchwytami SDS-Max (stosowanymi w ciężkich młotach wyburzeniowych) ani z uchwytami kluczowymi.

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Przy wierceniu otworów o średnicy 20 mm w betonie zaleca się prędkość obrotową 400-600 obr/min z włączoną funkcją udaru. Wiercenie należy prowadzić z umiarkowanym dociskiem — zbyt silny nacisk może prowadzić do przegrzania ostrza i szybszego zużycia wkładki widiowej.

Chłodzenie podczas pracy

W przypadku wiercenia głębokich otworów zaleca się okresowe wyciąganie wiertła w celu usunięcia pyłu i ochłodzenia ostrza. Przy wierceniu w betonie zbrojonym kontakt z prętami zbrojeniowymi powoduje zwiększone nagrzewanie — w takich sytuacjach należy zmniejszyć prędkość obrotową.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień SDS-Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym, co zapewnia płynne działanie mechanizmu szybkiego mocowania i zabezpiecza przed korozją.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS-Plus przydatne mogą być: ogranicznik głębokości wiercenia, adapter SDS-Plus do wiertel cylindrycznych, zestaw szczotek do czyszczenia uchwytów oraz smar grafitowy do konserwacji trzpieni SDS.