

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-12-310mm-geko-g61231-p-19367.html>

Wiertło SDS PLUS 12 310mm GEKO G61231

Cena brutto	6,35 zł
Cena netto	5,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G61231
Kod producenta	G61231
Kod EAN	5901477112201
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS 12×310 mm GEKO G61231

Wiertło udarowe z chwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym i murze. Wykonane ze stali z widiową końcówką tnącą, zapewnia trwałość podczas intensywnych prac w twardych materiałach budowlanych.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 310 mm
Typ chwytu SDS-Plus
Materiał Stal + węgiel

Charakterystyka techniczna

System mocowania SDS-Plus

Chwył SDS-Plus to standard w wiertarkach udarowych o mocy do 4 kJ. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne blokowanie. Kompatybilny z większością wiertarek udarowych marek Bosch, Makita, DeWalt, Milwaukee i innych.

Wkładka widiowa

Końcówka robocza z węgla wolframu (widi) charakteryzuje się twardością około 1600 HV. Materiał ten zachowuje ostrość znacznie

dłużej niż stal, co przekłada się na stabilną wydajność wiercenia w betonie i innych materiałach mineralnych.

Średnica 12 mm

Otwory o średnicy 12 mm stosuje się typowo pod kołki rozporowe M10, montaż instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych. To jeden z najczęściej używanych rozmiarów w pracach instalacyjnych i remontowych.

Długość robocza 310 mm

Całkowita długość 310 mm (długość robocza około 250 mm) umożliwia wiercenie przez grubsze ściany oraz wykonywanie otworów przelotowych w typowych ścianach działowych i konstrukcyjnych o grubości do 20-25 cm.

Specyfikacja techniczna

Model	G61231
Producent	GEKO
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	310 mm
Typ chwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal
Materiał końcówki	Węglik wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych – puszkki podtynkowe, przepusty kablowe
- Instalacje wodno-kanalizacyjne – mocowanie rur i uchwytów
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Zawieszanie szafek, półek i mebli na ścianach betonowych
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu
- Prace remontowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe M10
- Przygotowanie podłoża pod montaż konstrukcji stalowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga wiertarki udarowej z chwytem SDS-Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami z uchwytem samozaciskowym (standardowym) ani z młotami udarowymi SDS-Max. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w posiadanej wiertarce – chwyt SDS-Plus ma średnicę około 10 mm i charakterystyczne cztery rowki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że w miejscu planowanego otworu nie przebiegają przewody elektryczne ani rury instalacyjne. Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, z równomiernym, umiarkowanym dociskiem. Zbyt duża siła nacisku może prowadzić do przegrzania końcówki widiowej i skrócenia żywotności narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego. Regularnie warto sprawdzać stan wkładki widiowej – nadmierne zużycie objawia się wydłużonym czasem wiercenia i zwiększonym oporem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego korpusu.

Parametry pracy

Optymalna prędkość obrotowa dla wiertła 12 mm w betonie wynosi 800-1200 obr/min. Większość wiertarek udarowych automatycznie dostosowuje parametry pracy. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym należy liczyć się z możliwością natrafienia na pręty zbrojeniowe – w takim przypadku zaleca się przerwanie pracy i zmianę lokalizacji otworu lub użycie wiertła diamentowego.