

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-12x150mm-23317-sthor-p-5301.html>

Wiertło do betonu 12x150mm 23317 STHOR

Cena brutto	2,45 zł
Cena netto	1,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	23317
Kod producenta	23317
Kod EAN	5906083233173
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Uchwyt	Walcowy
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	12
Długość [mm]	150

Opis produktu

Wiertło do betonu 12x150mm STHOR 23317

Wiertło z węglikiem spiekany przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle, kamieniu naturalnym oraz innych materiałach budowlanych o wysokiej twardości. Średnica 12 mm i długość robocza 150 mm umożliwiają wykonywanie otworów montażowych pod typowe kołki rozporowe i kotwy chemiczne.

Średnica wiertła 12 mm

Długość całkowita 150 mm

Model STHOR 23317

Materiały Beton, cegła, kamień

Charakterystyka wiertła do betonu 12 mm

Średnica robocza 12 mm

Średnica 12 mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym używanym w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych oraz montażu mebli. Pozwala na wykonanie otworu pod kołki o średnicy 10-12 mm z odpowiednim luzem montażowym.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość wiertła 150 mm zapewnia głębokość wiercenia wystarczającą dla większości zastosowań domowych i budowlanych. Umożliwia wykonanie otworów o głębokości do 100-120 mm, co wystarcza dla standardowych mocowań ściennych.

Geometria ostrza z węglikiem

Płytkę z węgla spiekanego na czubku wiertła zapewnia skuteczne wiercenie w twardych materiałach mineralnych. Specjalny kształt spirali odprowadza pyły wiertnicze i zapobiega przegrzewaniu się narzędzia podczas intensywnej pracy.

Kompatybilność z wiertarkami udarowymi

Wiertło przeznaczone do pracy z wiertarkami udarowymi i młotowiertarkami z uchwytem SDS lub standardowym uchwytem trzyszczekowym. Funkcja udaru znacząco przyspiesza proces wiercenia w betonie i innych materiałach o dużej twardości.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23317
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	150 mm
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień naturalny, materiały mineralne
Typ uchwytu	Standardowy (cylicyryczny)
Zalecany tryb pracy	Wiercenie udarowe

Zastosowanie wiertła 12x150 mm

- Montaż instalacji elektrycznych - wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe, przepusty kablowe
- Instalacje hydrauliczne - mocowanie uchwytów rur, zaworów, baterii w ścianach betonowych
- Montaż mebli kuchennych i łazienkowych - mocowanie szafek wiszących do ścian nośnych
- Instalacja systemów grzewczych - montaż uchwytów rur, stelaży grzejnikowych
- Prace wykończeniowe - wiercenie pod kołki rozporowe przy montażu listew, karniszy, półek
- Montaż elementów elewacyjnych - mocowanie osłon, szyldów, elementów dekoracyjnych

-
- Instalacje wentylacyjne - wiercenie otworów montażowych pod kratki, nawiewniki
 - Prace remontowe - demontaż i ponowny montaż elementów wyposażenia w starych budynkach

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy wiertarki

Dla wiertła 12 mm w betonie zalecana prędkość obrotowa wynosi 800-1200 obr/min przy włączonej funkcji udaru. Niższe obroty przy większym nacisku zapewniają lepszą kontrolę nad narzędziem i wydłużają żywotność ostrza. Podczas wiercenia należy utrzymywać wiertło prostopadle do powierzchni.

Chłodzenie i odprowadzanie pyłów

W przypadku długotrwałego wiercenia warto co 10-15 sekund wycofywać wiertło z otworu, aby umożliwić odprowadzenie pyłów wiertniczych i schłodzenie ostrza. Nadmierne nagrzewanie skraca żywotność płytki z węgla spiekane. Zaleca się stosowanie odkurzacza budowlanego lub dmuchawy do usuwania pyłów z otworu.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia w betonie należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową oraz rękawice robocze. Pył betonowy zawiera krzemionkę, która przy długotrwałym narażeniu może być szkodliwa dla układu oddechowego. Przed rozpoczęciem wiercenia warto sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i hydraulicznych detektorem przewodów.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z wiertłem 12 mm warto rozważyć zakup kołków rozporowych 10-12 mm, adaptera SDS do uchwytu standardowego (jeśli wiertarka nie posiada takiego złącza) oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kołków. W przypadku prac w większej skali przydatny będzie zestaw wiertel do betonu w różnych średnicach.