

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-4x75mm-23311-sthor-p-5152.html>

Wiertło do betonu 4x75mm 23311 STHOR

Cena brutto	0,53 zł
Cena netto	0,43 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	23311
Kod producenta	23311
Kod EAN	5906083233111
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Uchwyt	Walcowy
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	4
Długość [mm]	75

Opis produktu

Wiertło do betonu 4x75mm STHOR 23311

Wiertło spiralne z węglikiem spiekany przeznaczony do wiercenia otworów w betonie, cegle i kamieniu. Średnica robocza 4 mm przy długości całkowitej 75 mm zapewnia stabilne prowadzenie podczas pracy w twardych materiałach budowlanych.

Średnica wiertła 4 mm

Długość całkowita 75 mm

Materiał ostrza Węglik spiekany

Model 23311

Charakterystyka techniczna wiertła

Średnica 4 mm - precyzja montażu

Średnica 4 mm odpowiada standardowym kołkom montażowym fi 6 mm. Pozwala na wiercenie otworów pod drobne instalacje

elektryczne, mocowanie lekkich elementów wykończeniowych oraz montaż akcesoriów łazienkowych i kuchennych.

Długość 75 mm - zasięg roboczy

Całkowita długość 75 mm przy długości roboczej około 40 mm umożliwia wiercenie przez tynki i warstwy wykończeniowe. Wystarczająca głębokość dla typowych zastosowań domowych i remontowych bez ryzyka przebicia cienkich ścian działowych.

Ostrze z węgla spiekanego

Płytkę z węgla wolframowo-kobaltowego wytrzymuje wysokie temperatury podczas wiercenia w betonie. Twardość materiału przekraczająca 1500 HV zapewnia odporność na ścieranie przy pracy w materiałach o wytrzymałości do 40 MPa.

Spirala odprowadzająca wiór

Geometria rowków spiralnych zapewnia efektywne usuwanie pyłu betonowego z otworu. Zmniejsza to ryzyko zaklinowania wiertła oraz przegrzania ostrza podczas ciągłej pracy, wydłużając żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23311
Średnica robocza	4 mm
Długość całkowita	75 mm
Materiał ostrza	Węgiel spiekany (HM)
Typ chwytu	Cylindryczny (standardowy uchwyt wiertarski)
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały mineralne
Typ wiertarki	Wiertarka udarowa, wiertarko-wkrętarka z funkcją udaru

Zastosowanie wiertła 4x75mm

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe fi 6 mm w ścianach betonowych i ceglanych
- Montaż lekkich elementów wykończeniowych - listwy, uchwyty, wieszaki
- Instalacja osprzętu elektrycznego - puszki, łączniki, osprzęt natynkowy
- Mocowanie akcesoriów łazienkowych - wieszaki na ręczniki, uchwyty, półki
- Montaż elementów kuchennych - relingi, uchwyty, haczyki
- Wiercenie w cegle pełnej, pustaku, bloczku betonowym

-
- Prace instalacyjne w tynkach cementowo-wapiennych
 - Przygotowanie otworów pod mocowanie lekkich konstrukcji ramowych

Użytkowanie i konserwacja

Parametry wiercenia

Zalecane obroty: 1200-1500 obr/min dla betonu, 1500-2000 obr/min dla cegły. Stosowanie funkcji udaru obowiązkowe przy wierceniu w betonie konstrukcyjnym. Regularne wycofywanie wiertła z otworu zapobiega przegrzaniu i ułatwia usuwanie pyłu.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich – samozaciskowych i kluczowych o zakresie 1,5-13 mm. Wymaga wiertarki z funkcją udaru lub młotowiertarki. Nie jest przeznaczone do wkrętarek bez funkcji udaru ani do wiercenia w drewnie i metalu.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych ze względu na odpryski materiału oraz maski przeciwpyłowej klasy FFP2 chroniącej przed pyłem krzemionkowym. Zalecane rękawice robocze zapobiegające otarciom przy manipulacji narzędziem.

Konserwacja wiertła

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu betonowego szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji trzpienia. Regularna kontrola stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę przed utratą wydajności.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zakup zestawu wiertel do betonu w różnych średnicach (5mm, 6mm, 8mm), kołków rozporowych fi 6x30mm oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kołków. Dla częstego użytkowania pomocne będą nasadki przedłużające oraz ogranicznik głębokości wiercenia.