

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-40x900mm-23424-sthor-p-202.html>

Wiertło do betonu sds max 40x900mm 23424 STHOR

Cena brutto	162,05 zł
Cena netto	131,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23424
Kod producenta	23424
Kod EAN	5906083234248
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	40
Długość [mm]	900

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 40x900mm STHOR 23424

Wiertło z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, betonie zbrojonego oraz materiałach kamiennych. Średnica 40 mm i długość robocza 900 mm umożliwiają wykonywanie otworów instalacyjnych w grubych ścianach i stropach.

Średnica wiertła 40 mm

Długość całkowita 900 mm

Typ uchwyty SDS Max

Model STHOR 23424

Charakterystyka wiertła SDS Max 40 mm

Uchwyt SDS Max

System mocowania SDS Max zapewnia przekazywanie dużej energii uderzeniowej przy minimalnym zużyciu narzędzia. Średnica trzpienia 18 mm i głębokość osadzenia 90 mm gwarantują stabilne prowadzenie wiertła w młocie udarowym. Kompatybilny z profesjonalnymi młotami marki Bosch, Makita, DeWalt, Hilti oraz innych producentów.

Średnica 40 mm

Otwory o średnicy 40 mm stosuje się przy instalacjach wentylacyjnych, przepustach kablowych oraz mocowaniach kotew chemicznych. Średnica ta pozwala na przeprowadzenie przewodów elektrycznych w osłonach lub rur hydraulicznych o średnicy nominalnej do DN32.

Długość robocza 900 mm

Długość całkowita 900 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 800 mm, co odpowiada typowym ścianom nośnym w budownictwie wielorodzinnym oraz fundamentom. Długie wiertło eliminuje konieczność wiercenia z dwóch stron przy przejściach instalacyjnych.

Geometria ostrza do betonu

Czterorzędowa spirala z rowkami odprowadzającymi pył zwiększa prędkość wiercenia i zapobiega zaklinowaniu się narzędzia. Węglkowa płytka skrawająca zachowuje ostrość nawet przy długotrwałej pracy w betonie zbrojonego klasy C30/37 i wyższych.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23424
Średnica wiertła	40 mm
Długość całkowita	900 mm
Typ uchwytu	SDS Max
Średnica trzpienia	18 mm
Materiał ostrza	Węglík spiekany
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, kamień

Zastosowanie wiertła 40x900 mm

-
- Wiercenie otworów pod przepusty wentylacyjne w ścianach nośnych
 - Przejścia instalacyjne dla przewodów elektrycznych w osłonach rurowych
 - Montaż rur kanalizacyjnych i odpływowych przez fundamenty
 - Instalacja kotew chemicznych o dużej nośności w konstrukcjach betonowych
 - Tworzenie otworów pod rury hydrauliczne w grubych stropach
 - Prace przy modernizacji instalacji w starszych budynkach z grubymi ścianami
 - Wiercenie w betonie architektonicznym i prefabrykowanych elementach
 - Przygotowanie otworów pod systemy mocowań fasadowych

Kompatybilność z narzędziami

Wymagane parametry młota

Wiertło SDS Max 40 mm wymaga młota udarowego o mocy minimum 1500 W i energii pojedynczego uderzenia powyżej 10 J. Mniejsze urządzenia mogą nie zapewnić odpowiedniej prędkości wiercenia. Przed zakupem należy sprawdzić, czy młot posiada uchwył SDS Max (średnica 18 mm), a nie SDS Plus (10 mm) – te systemy nie są ze sobą kompatybilne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację zbrojenia za pomocą detektora metali. Kontakt z prętami zbrojeniowymi powoduje przyspieszone zużycie ostrza. Podczas pracy wiertło należy chłodzić co 15-20 cm głębokości, wyjmując je z otworu i pozwalając ostygnąć.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Max należy lekko nasmarować smarem silikonowym, co zapobiega korozji i ułatwia wymianę narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność wiertła.

Szacunkowa wydajność

W betonie klasy C25/30 wiertło 40 mm wykonuje otwór o głębokości 800 mm w czasie około 8-12 minut przy użyciu młota o mocy 1800 W. Rzeczywisty czas zależy od twardości betonu, ilości zbrojenia oraz stanu ostrza. Jedno wiertło wystarcza do wykonania około 80-120 otworów w betonie konstrukcyjnym przed koniecznością wymiany.