

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-24x600mm-23394-sthor-p-7961.html>

Wiertło do betonu sds max 24x600mm / 23394 / STHOR

Cena brutto	44,20 zł
Cena netto	35,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23394
Kod producenta	23394
Kod EAN	5906083233944
Producent	Sthor
Uchwyt	SDS max
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Średnica [mm]	24
Długość [mm]	600
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 24x600mm STHOR 23394

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego i innych materiałach budowlanych. System mocowania SDS Max zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi młotami udarowo-obrotowymi o mocy powyżej 5 kg.

Średnica robocza 24 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ mocowania SDS Max

Model STHOR 23394

Charakterystyka wiertła SDS Max

Mocowanie SDS Max - kompatybilność z ciężkimi młotami

System SDS Max to standard w profesjonalnych młotach udarowo-obrotowych o wadze powyżej 5 kg. Średnica uchwytu 18 mm i

długość wpustu 90 mm zapewniają stabilne mocowanie i efektywny transfer energii udaru. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w młocie – SDS Max nie jest kompatybilny z SDS Plus.

Średnica 24 mm - otwory pod instalacje i kotwy

Średnica robocza 24 mm odpowiada typowym zastosowaniom w budownictwie: wiercenie otworów pod kołki chemiczne M20, kotwy rozporowe, przejścia instalacyjne dla rur oraz przewodów elektrycznych. Wymiar ten stanowi kompromis między szybkością wiercenia a obciążeniem narzędzia.

Długość 600 mm - praca w grubych ścianach

Całkowita długość 600 mm (długość robocza ok. 460-480 mm) umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 45 cm. Parametr istotny przy pracach w starych budynkach z grubymi ścianami nośnymi oraz przy instalacjach przechodzących przez stropy.

Konstrukcja z hartowanej stali - odporność na udary

Wiertło wykonane ze stali narzędziowej z hartowaną końcówką roboczą. Spirala odprowadza pyły z otworu, co zapobiega zablokowaniu wiertła i przegrzaniu. Geometria ostrza przystosowana do pracy udarowej w materiałach o wytrzymałości do 60 MPa.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23394
Typ wiertła	Udarowe do betonu
Średnica robocza	24 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ mocowania	SDS Max (18 mm)
Materiał	Stal narzędziowa hartowana
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, cegła klinkierowa, kamień naturalny

Zastosowanie wiertła do betonu 24 mm

- Montaż kotew rozporowych i kołków chemicznych M20 w konstrukcjach nośnych
- Instalacja systemów wentylacji mechanicznej – przejścia przez ściany zewnętrzne
- Wiercenie otworów pod rury kanalizacyjne i wodociągowe o średnicy DN20
- Instalacje elektryczne – przejścia dla kabli zasilających i tras kablowych

-
- Montaż klimatyzacji – otwory pod przewody chłodnicze i odprowadzenie kondensatu
 - Prace fundamentowe – wiercenie w betonowych ławach i płytach fundamentowych
 - Renowacja budynków – wiercenie w starych ścianach ceglanych i kamiennych
 - Instalacja systemów mocujących dla konstrukcji stalowych i aluminiowych

Kompatybilność z narzędziami

Wymagania dotyczące młota

Wiertło SDS Max wymaga młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Max. Typowe modele to urządzenia o mocy 1200-1800 W i energii udaru 8-20 J. Nie można używać tego wiertła w młotach SDS Plus – średnica uchwyty i długość wpustu są niezgodne. Przykładowe kompatybilne modele: Bosch GBH 5-40 DCE, Makita HR5212C, DeWalt D25763K.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i wodociągowych detektorem przewodów. Wiercenie w betonie zbrojonego wymaga ustawienia młota w trybie wiercenia z udarem – tryb samego udaru (kucia) nie jest odpowiedni.

Podczas pracy wiertło należy okresowo wycofywać z otworu w celu usunięcia pyłów. Zapobiega to przegrzaniu i przedwczesnemu zużyciu ostrza. Zalecane jest stosowanie odkurzacza budowlanego lub dmuchawy do oczyszczania otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłów betonowych szczotką drucianą. Trzon SDS Max warto pokryć cienką warstwą smaru grafitowego, co ułatwia montaż i demontaż oraz zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną, która przy długotrwałej ekspozycji może być szkodliwa dla układu oddechowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć: wiertła SDS Max o innych średnicach (16-32 mm), dłuta do młotów udarowych, detektory przewodów, odkurzacze przemysłowe klasy M oraz zestawy kołków rozporowych i kotew chemicznych dostosowanych do średnicy 24 mm.

...