

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-20x600mm-23392-sthor-p-7956.html>

Wiertło do betonu sds max 20x600mm / 23392 / STHOR

Cena brutto	35,20 zł
Cena netto	28,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23392
Kod producenta	23392
Kod EAN	5906083233920
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	20
Długość [mm]	600
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 20x600mm STHOR 23392

Wiertło z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, żelbetonie i innych materiałach mineralnych za pomocą młotów udarowo-obrotowych.

Typ uchwytu SDS Max

Średnica wiertła 20 mm

Długość robocza 600 mm

Model STHOR 23392

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Max

Uchwyt SDS Max

System mocowania stosowany w ciężkich młotach udarowo-obrotowych o mocy powyżej 5 kg. Zapewnia transfer energii udaru i umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Średnica trzpienia wynosi 18 mm z charakterystycznymi rowkami prowadzącymi.

Średnica robocza 20 mm

Otwory o średnicy 20 mm stosuje się przy montażu kotew chemicznych M16, instalacji rur o średnicy 15-20 mm oraz tworzeniu przejść dla wiązek kabli elektrycznych w instalacjach przemysłowych i budowlanych.

Długość robocza 600 mm

Umożliwia wiercenie przez ściany i stropy o grubości do 550 mm z uwzględnieniem głębokości mocowania wiertła. Parametr istotny przy pracach instalacyjnych w konstrukcjach masywnych oraz przy przejściach międzykondygnacyjnych.

Geometria ostrza

Czterokrawędziowa płytka z węgla spiekane go zapewnia efektywne kruszenie betonu. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, co zmniejsza opór wiercenia i zapobiega przegrzewaniu narzędzia podczas pracy ciągłej.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23392
Typ uchwytu	SDS Max
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały mineralne
Kompatybilność	Młoty udarowo-obrotowe z uchwytem SDS Max

Zastosowanie wiertła do betonu 20x600mm

- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych M16-M20 w konstrukcjach betonowych
- Instalacje elektryczne - przejścia kablowe przez ściany nośne i stropy

-
- Instalacje wodno-kanalizacyjne - otwory pod rury PCV 20-25 mm
 - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne w obiektach przemysłowych
 - Montaż systemów ogrodzeniowych - osadzanie słupków w fundamentach betonowych
 - Prace rozbiórkowe - osłabianie konstrukcji przed wycinaniem fragmentów betonu
 - Instalacje grzewcze - przejścia rurociągów przez przegrody budowlane
 - Budownictwo infrastrukturalne - wiercenie w elementach mostowych i tunelowych

Kompatybilność z narzędziami

Wymagania sprzętowe

Wiertło wymaga młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Max. Nie jest kompatybilne z systemami SDS Plus (mniejszy średnica trzpienia 10 mm) ani z wiertarkami udarowymi. Zalecane urządzenia to młoty o mocy minimum 1100W z regulacją siły udaru. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w specyfikacji posiadanego narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację zbrojenia za pomocą detektora metali, aby uniknąć uszkodzenia wiertła. Podczas pracy zaleca się chłodzenie wiertła wodą, szczególnie przy otworach głębszych niż 300 mm. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć trzpień środkiem antykorozyjnym.

Wiercenie w betonie zbrojonym wymaga stosowania niższych obrotów (300-400 obr/min) i umiarkowanego docisku. Nadmierna siła nacisku może spowodować przegrzanie ostrza i utratę właściwości skrawnych węgla. Regularnie należy wycofywać wiertło z otworu w celu usunięcia urobku, co zapobiega zaklinowaniu narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze. Pył z betonu zawiera krzemionkę, której długotrwałe wdychanie może prowadzić do pylicy płuc. Zaleca się stosowanie systemów odsysania pyłu lub wiercenie na mokro.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem przydatne mogą być: wiertła SDS Max o innych średnicach (16mm, 25mm, 30mm), adaptory do systemów odsysania pyłu, detektory metali i instalacji, zestawy koronek diamentowych do większych otworów oraz kotwy chemiczne i mechaniczne dostosowane do średnicy 20mm.