

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-35x300mm-23381-sthor-p-5934.html>

Wiertło do betonu sds max 35x300mm 23381 STHOR

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 74,36 zł |
| Cena netto | 60,46 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 23381 |
| Kod producenta | 23381 |
| Kod EAN | 5906083233814 |
| Producent | Sthor |
| Zastosowanie | Beton, żelbet, cegła |
| Uchwyt | SDS max |
| Jednostka | SZT |
| Średnica [mm] | 35 |
| Długość [mm] | 300 |

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 35x300mm STHOR 23381

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym oraz innych materiałach mineralnych. Średnica robocza 35 mm i długość 300 mm umożliwiają wykonywanie głębokich otworów w wymagających warunkach budowlanych.

Średnica robocza 35 mm

Długość całkowita 300 mm

Typ uchwytu SDS Max

Model 23381

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Max

System mocowania SDS Max

Uchwyt SDS Max to standard dla młotów udarowych o mocy powyżej 5 kg. Zapewnia automatyczne blokowanie wiertła bez użycia kluczy, co przyspiesza wymianę narzędzi i eliminuje ryzyko obluźowania podczas pracy. System ten przenosi większą energię udaru niż SDS Plus, co przekłada się na wydajność wiercenia w twardych materiałach.

Średnica 35 mm

Otwory o średnicy 35 mm są standardem w instalacjach elektrycznych i sanitarnych – przez takie otwory przechodzą puszkki instalacyjne, rury kanalizacyjne oraz wiązki przewodów. Średnica ta wymaga użycia młota o odpowiedniej mocy, zazwyczaj minimum 8-10 J energii udaru.

Długość robocza 300 mm

Długość 300 mm pozwala na wiercenie przez ściany o grubości do 25-27 cm, uwzględniając głębokość uchwytu. Taka długość jest wystarczająca dla większości zastosowań w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym, gdzie typowa grubość ścian nośnych wynosi 18-24 cm.

Konstrukcja odporna na obciążenia

Wiertła do betonu pracują w warunkach wysokich temperatur (do 400°C w strefie skrawania) i obciążeń mechanicznych. Materiały odporne na ścieranie i hartowane ostrza zapewniają zachowanie geometrii krawędzi tnących nawet przy wierceniu betonu zbrojonego, gdzie możliwy jest kontakt z prętami stalowymi.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|--|
| Producent | STHOR |
| Model | 23381 |
| Średnica robocza | 35 mm |
| Długość całkowita | 300 mm |
| Typ uchwytu | SDS Max |
| Przeznaczenie | Beton, beton zbrojony, materiały mineralne |
| Typ narzędzia | Wiertło udarowe |

Zastosowanie wiertła SDS Max 35x300mm

-
- Wiercenie otworów pod puszkę instalacyjną głębokiego montażu w ścianach betonowych
 - Wykonywanie przejść instalacyjnych dla rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych
 - Montaż systemów kotew chemicznych i mechanicznych o dużej nośności
 - Instalacja systemów klimatyzacji – przejścia przez ściany zewnętrzne dla przewodów chłodniczych
 - Prace przy modernizacji instalacji elektrycznych w budynkach o konstrukcji betonowej
 - Wykonywanie otworów montażowych w fundamentach i ścianach piwnic
 - Przygotowanie otworów pod kotwienia w konstrukcjach mostowych i przemysłowych
 - Wiercenie w betonie architektonicznym przy zachowaniu czystości krawędzi otworu

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Wymagane parametry młota udarowego

Wiertło SDS Max 35 mm wymaga młota udarowego z uchwytem SDS Max o energii udaru minimum 8-10 J i mocy minimum 1200-1500 W. Młoty o mniejszych parametrach nie zapewnią efektywnego wiercenia i mogą ulec przeciążeniu. Sprawdź w instrukcji młota maksymalną dopuszczalną średnicę wiercenia w betonie.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas wiercenia w betonie konieczne jest stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne (odłamki betonu), ochronniki słuchu (poziom hałasu przekracza 85 dB), rękawice antywibracyjne oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2. Wiercenie na sucho generuje pył krzemionkowy szkodliwy dla układu oddechowego. Zaleca się stosowanie systemów odpylania lub wiercenie na mokro.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrza – uszkodzone lub stępione krawędzie tnące obniżają wydajność i zwiększają obciążenie młota. Podczas pracy wiertło należy dociskać z umiarkowaną siłą – nadmierny nacisk nie przyspiesza wiercenia, a powoduje przegrzanie narzędzia.

W przypadku napotkania zbrojenia należy zmniejszyć prędkość obrotową i zwiększyć częstotliwość udarów. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem, a uchwyt SDS Max nasmarować smarem konserwacyjnym, co zapobiega korozji i zapewnia płynne działanie mechanizmu blokującego.

Wiertła do betonu nie należy używać do wiercenia w drewnie lub metalach – wymaga to narzędzi o innej geometrii ostrza. Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi krawędzi tnących.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Max 35 mm zaleca się posiadanie: korony diamentowej o tej samej średnicy do wiercenia precyzyjnych otworów, przedłużaczy SDS Max do wiercenia przez grubsze ściany, zestawu smarów do konserwacji narzędzi udarowych oraz systemu odpylania kompatybilnego z młotem udarowym.

