

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-30x300mm-23379-sthor-p-5888.html>

Wiertło do betonu sds max 30x300mm 23379 STHOR

Cena brutto	56,39 zł
Cena netto	45,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23379
Kod producenta	23379
Kod EAN	5906083233791
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	30
Długość [mm]	300

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 30x300mm STHOR 23379

Wiertło z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i innych materiałach mineralnych przy użyciu młotków udarowo-obrotowych. Średnica 30 mm i długość robocza 300 mm umożliwiają wykonywanie głębokich otworów montażowych i instalacyjnych.

Średnica wiertła 30 mm

Długość robocza 300 mm

Typ chwytu SDS Max

Model STHOR 23379

Charakterystyka wiertła SDS Max

System mocowania SDS Max

Chwył SDS Max zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. System ten stosowany jest w ciężkich młotach udarowo-obrotowych o mocy powyżej 5 kg. Średnica trzpienia wynosi 18 mm, co gwarantuje stabilne prowadzenie wiertła i efektywny transfer energii udaru.

Średnica 30 mm dla mocowań konstrukcyjnych

Średnica 30 mm odpowiada typowym wymiarom kotew chemicznych, kołków rozporowych i systemów montażowych stosowanych w budownictwie przemysłowym. Pozwala na wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, wentylacyjne oraz mocowania elementów stalowych do podłoża betonowych.

Długość robocza 300 mm

Długość robocza 300 mm umożliwia wiercenie przez ściany i stropy o znacznej grubości oraz wykonywanie otworów przelotowych w konstrukcjach żelbetowych. Całkowita długość wiertła z chwytem wynosi około 450 mm, co należy uwzględnić przy planowaniu pracy w ograniczonej przestrzeni.

Materiał i wykonanie

Wiertło wykonano ze stali narzędziowej z węglikiem spiekany na końcówce tnącej. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, zapobiegając zakleszczeniu narzędzia. Geometria ostrza zaprojektowana jest pod wiercenie udarowo-obrotowe w materiałach o wytrzymałości do C50/60.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23379
Średnica wiertła	30 mm
Długość robocza	300 mm
Typ chwytu	SDS Max (18 mm)
Materiał	Stal narzędziowa z węglikiem
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały mineralne
Typ pracy	Wiercenie udarowo-obrotowe

Zastosowanie wiertła do betonu 30 mm

-
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w konstrukcjach betonowych
 - Instalacje elektryczne – wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe i przelotowe
 - Instalacje wodno-kanalizacyjne – przejścia rur przez ściany i stropy
 - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Mocowanie elementów stalowych konstrukcji – konsole, wsporniki, belki
 - Instalacje przemysłowe – mocowania maszyn i urządzeń technologicznych
 - Prace remontowe i wyburzeniowe w budynkach użytkowych
 - Wykonywanie otworów technologicznych w fundamentach i ścianach nośnych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Max 30x300mm wymaga użycia młota udarowo-obrotowego z chwytem SDS Max. Nie jest kompatybilne z młotami SDS Plus (mniejszy chwyt 10 mm) ani z wiertarkami udarowymi. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w posiadanym narzędziu – młoty SDS Max to zazwyczaj urządzenia o masie powyżej 5 kg i mocy minimum 1200 W.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji ukrytych w ścianie przy użyciu detektora metali i przewodów. Wiercenie w betonie zbrojonym wymaga stosowania niższych obrotów i większego nacisku, aby umożliwić węglikowi przebicie prętów zbrojeniowych.

Podczas pracy wiertło należy chłodzić, wykonując przerwy co 20-30 sekund ciągłego wiercenia. Przegrzanie końcówki węglikowej skraca żywotność narzędzia i może prowadzić do wykruszenia ostrza. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką.

Przechowywanie wiertła powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od wilgoci powodującej korozję. Chwyt SDS Max należy okresowo smarować smarem grafitowym, aby zapewnić płynne osadzenie w młocie i zabezpieczyć przed zużyciem.

Bezpieczeństwo pracy

Wiercenie w betonie generuje znaczne ilości pyłu krzemionkowego, szkodliwego dla układu oddechowego. Obowiązkowo należy stosować ochronę dróg oddechowych w postaci maski klasy FFP2 lub FFP3. Zaleca się również użycie ochrony oczu, słuchu oraz rękawic roboczych. Przy wierceniu otworów głębokich wskazane jest stosowanie systemu odsysania pyłu.