

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

### 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 puszki 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.