

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-20x300mm-23373-sthor-p-5743.html>

## Wiertło do betonu sds max 20x300mm 23373 STHOR



Cena brutto	<b>26,18 zł</b>
Cena netto	<b>21,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23373</b>
Kod producenta	<b>23373</b>
Kod EAN	<b>5906083233739</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Zastosowanie	<b>Beton, żelbet, cegła</b>
Uchwyt	<b>SDS max</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>20</b>
Długość [mm]	<b>300</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS Max 20x300mm STHOR 23373

Wiertło z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle oraz innych materiałach budowlanych. Średnica 20 mm pozwala na wykonywanie otworów pod kotwy rozporowe, instalacje hydrauliczne i elektryczne.

Typ uchwytu SDS Max

Średnica 20 mm

Długość robocza 300 mm

Model STHOR 23373

#### Charakterystyka wiertła SDS Max 20x300mm

### Uchwyt SDS Max

System mocowania dedykowany do ciężkich młotów udarowo-obrotowych. Średnica trzpienia 18 mm zapewnia stabilne połączenie i efektywny transfer energii uderu. Kompatybilny z urządzeniami marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt czy Hilti w klasie SDS Max.

### Średnica wiercenia 20 mm

Uniwersalny wymiar do montażu kotwi chemicznych M12-M16, przewodów hydraulicznych oraz instalacji elektrycznych. Otwór o tej średnicy mieści standardowe tuleje rozporowe oraz puszkę instalacyjną głębokiego montażu.

### Długość robocza 300 mm

Pozwala na wiercenie przez ściany o grubości do 280 mm z uwzględnieniem zapasu na odprowadzanie pyłu. Wystarczająca do przejść przez stropy oraz montażu kotwi w warstwach izolacyjnych.

### Geometria ostrza

Płytkę węglkową z czterema krawędziami tnącymi redukuje opory podczas wiercenia i wydłuża żywotność narzędzia. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, zapobiegając zakleszczeniu wiertła.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23373
Typ uchwytu	SDS Max
Średnica wiercenia	20 mm
Długość całkowita	300 mm
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień naturalny, bloczki betonowe

## Zastosowanie wiertła do betonu 20 mm

- Montaż kotwi rozporowych M12-M16 w ścianach nośnych i stropach betonowych
- Instalacja przewodów hydraulicznych PVC i PE o średnicy zewnętrznej do 16 mm
- Wiercenie przejść dla kabli elektrycznych w ścianach konstrukcyjnych
- Montaż puszek instalacyjnych głębokiego osadzenia w betonie komórkowym
- Wykonywanie otworów pod kotwy chemiczne w fundamentach i ścianach oporowych

- 
- Przygotowanie miejsc mocowania konstrukcji stalowych do podłoża betonowych
  - Wiercenie w cegle pełnej i dziurawce przy pracach adaptacyjnych
  - Instalacja systemów wentylacji mechanicznej w budynkach wielokondygnacyjnych

## Kompatybilność z narzędziami

---

### Wymagane urządzenie

Wiertło wymaga młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Max. Nie pasuje do standardowych wkrętarek, młotów SDS Plus ani SDS Quick. Zalecana moc urządzenia: minimum 1000 W, energia pojedynczego udaru: minimum 5 J. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w specyfikacji posiadanego narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – po włożeniu powinno się automatycznie zablokować. Podczas pracy zaleca się stosowanie systemu odsysania pyłu, co zwiększa trwałość narzędzia i poprawia widoczność miejsca wiercenia.

Po każdym użyciu warto oczyścić rowki spiralne z nagromadzonego pyłu betonowego. Trzpień SDS Max można lekko nasmarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Nie należy używać wiertła do wiercenia w stali zbrojeniowej – kontakt z prętami może uszkodzić płytkę węglkową.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną, która może powodować uszkodzenie układu oddechowego przy długotrwałej ekspozycji.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Max przydatne mogą być: adapter do odsysania pyłu, zestaw kotwi rozporowych 20 mm, smar do uchwytów SDS, oraz wiertła SDS Max w innych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych.