

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-18x600mm-23883-sthor-p-1776.html>

## Wiertło do betonu sds-plus 18x600mm 23883 STHOR



Cena brutto	<b>11,14 zł</b>
Cena netto	<b>9,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>23883</b>
Kod producenta	<b>23883</b>
Kod EAN	<b>5906083238833</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Średnica [mm]	<b>18,0</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu SDS-Plus 18x600mm STHOR 23883

Wiertło udarowe z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej, cegle klinkierowej i kamieniu naturalnym. Długość robocza 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w grubych ścianach i stropach.

Średnica 18 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwyty SDS-Plus

Producent STHOR

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS-Plus

#### Uchwyt SDS-Plus

System mocowania opracowany przez Bosch, zapewniający szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotkami

udarowymi i wiertarko-młotami z gniazdem SDS-Plus. Cztery rowki w chwycie przenoszą moment obrotowy, a dwa wcięcia odpowiadają za przenoszenie ruchu udarowego.

### Średnica 18 mm

Średnica otworu odpowiednia do montażu instalacji elektrycznych (puszki fi 60 mm), przepustów hydraulicznych oraz kołków rozporowych M12-M16. Przy tej średnicy wiertło zachowuje stabilność wiercenia nawet na dużej głębokości.

### Długość robocza 600 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia przejście przez ściany grubości do 550 mm z uwzględnieniem głębokości uchwytu w maszynie. Stosowane przy instalacjach przechodzących przez ściany konstrukcyjne, montażu wentylacji mechanicznej i systemów klimatyzacji.

### Geometria ostrza węglkowego

Końcówka z węgla spiekane o zwiększonej twardości (HRA 89-91) wytrzymuje wiercenie w betonie klasy C30/37 oraz materiale z kruszywem kwarcowym. Spirala odprowadza pyły z otworu, zapobiegając zablokowaniu wiertła.

## Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23883
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus (10 mm)
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Materiały do wiercenia	Beton, beton zbrojony, cegła, kamień naturalny
Typ wiercenia	Udarowe

## Zastosowanie wiertła do betonu 18x600mm

- Montaż instalacji elektrycznych w ścianach konstrukcyjnych - przejścia kabli przez stropy i ściany nośne
- Instalacje hydrauliczne - wiercenie otworów pod rury kanalizacyjne fi 50 mm i przewody wodociągowe
- Systemy wentylacji i klimatyzacji - przepusty przez ściany zewnętrzne budynków
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych M12-M16 w fundamentach i stropach żelbetowych
- Instalacja systemów alarmowych i monitoringu - przejścia okablowania między kondygnacjami

- 
- Prace termomodernizacyjne - mocowanie systemów ociepleniowych do ścian betonowych
  - Montaż konstrukcji stalowych i drewnianych do betonu za pomocą kotew rozporowych
  - Instalacje przeciwpożarowe - przejścia przewodów przez przegrody budowlane

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Wymagania sprzętowe

Wiertło wymaga użycia młotka udarowego lub wiertarko-młota z uchwytem SDS-Plus o mocy minimum 800 W. Maszyny mniejszej mocy mogą nie zapewnić odpowiedniej siły udaru przy wierceniu na pełnej głębokości. Zalecane parametry pracy: obroty 400-600 obr/min, energia udaru minimum 2,5 J.

### Zalecenia eksploatacyjne

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić trasę otworu detektorem instalacji, aby uniknąć uszkodzenia przewodów elektrycznych i rur. Podczas wiercenia stosować chłodzenie wodne lub przerwy co 10-15 cm głębokości, aby zapobiec przegrzaniu ostrza. Po zakończeniu pracy oczyścić spiralę z pyłu betonowego i sprawdzić stan węglików.

### Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe środki ochrony osobistej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa klasy FFP2, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze. Przy wierceniu w stropach stosować osłonę odpylającą. Wiertło podczas pracy osiąga temperaturę do 200°C - nie dotykać bezpośrednio po zakończeniu wiercenia.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS-Plus 18x600mm zaleca się: odpylacz do wiertel udarowych, zestaw kołków rozporowych M12-M16, koronę diamentową fi 68 mm do powiększania otworów, oraz smar chłodzący do wiertel udarowych.