

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

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.