

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-25x600mm-23982-sthor-p-2020.html>

Wiertło do betonu sds-plus 25x600mm 23982 STHOR

Cena brutto	21,55 zł
Cena netto	17,52 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	23982
Kod producenta	23982
Kod EAN	5906083239823
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	25,0
Długość [mm]	600

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS-Plus 25x600mm STHOR 23982

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

Średnica 25 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwytu SDS-Plus

Materiał obrabiany Beton, kamień

Charakterystyka wiertła SDS-Plus 25x600mm

Uchwyt SDS-Plus

System mocowania zaprojektowany przez firmę Bosch, stosowany w młotach udarowo-obrotowych o mocy do 4 kJ. Umożliwia szybką

wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Średnica trzpienia wynosi 10 mm, co zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych i półprofesjonalnych młotów udarowych.

Średnica 25 mm

Średnica robocza pozwala na wykonywanie otworów pod kołki rozporowe M12-M16, instalacje wodno-kanalizacyjne oraz przewody wentylacyjne. Otwory tej średnicy stosuje się podczas montażu ciężkich konstrukcji, systemów kotwiących oraz przejść instalacyjnych przez ściany nośne.

Długość 600 mm

Całkowita długość wiertła umożliwi przejście przez ściany o grubości do około 500 mm, co odpowiada typowym ścianom nośnym w budownictwie wielorodzinnym. Długość ta jest wystarczająca do wykonywania przewiertów przez stropy oraz grube mury fundamentowe.

Budowa ostrza

Wiertło posiada węglkową końcówkę roboczą, która zachowuje ostrość podczas wiercenia w betonie klasy C20/25 i wyższej. Geometria ostrza z rowkami spiralnymi zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu betonowego z otworu, co skraca czas wiercenia i redukuje przegrzewanie się narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23982
Średnica robocza	25 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus (10 mm)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, kamień naturalny, cegła
Materiał ostrza	Stal narzędziowa z końcówką węglkową
Typ wiercenia	Udarowo-obrotowe

Zastosowanie wiertła do betonu 25x600mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kotwy chemiczne i mechaniczne w ścianach nośnych
- Wykonywanie przewiertów przez ściany i stropy dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych

-
- Przygotowanie otworów pod rurociągi wodne, kanalizacyjne i grzewcze w grubych murach
 - Montaż systemów wentylacyjnych wymagających otworów o średnicy 25 mm
 - Instalacja konstrukcji stalowych i wsporników w betonie konstrukcyjnym
 - Wiercenie w fundamentach betonowych podczas prac termomodernizacyjnych
 - Przygotowanie otworów pod zabudowy balkonowe i tarasy
 - Wykonywanie przewodów dla systemów alarmowych i monitoringu przez ściany zewnętrzne

Kompatybilność z narzędziami

Wymagane narzędzie

Wiertło wymaga użycia młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS-Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami udarowymi ani wiertarkami bez funkcji udaru. Ze względu na średnicę 25 mm zaleca się stosowanie młotów o mocy minimum 800 W i energii udaru od 2,5 J wzwyż. Mniejsze urządzenia mogą nie zapewnić wystarczającej siły przebicia w betonie zbrojonym.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu. SDS-Plus ma średnicę trzpienia 10 mm i charakterystyczne cztery rowki mocujące. Nie należy mylić z systemem SDS-Max (18 mm), stosowanym w cięższych młotach wyburzeniowych, ani z uchwytem SDS-Top (14 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację prętów zbrojeniowych oraz instalacji elektrycznych detektorem metali. Wiercenie w trybie udarowo-obrotowym generuje znaczne wibracje, dlatego zaleca się stosowanie rękawic antywibracyjnych oraz ograniczenie czasu pracy zgodnie z normą dotyczącą ekspozycji na drgania mechaniczne.

Podczas pracy wiertło należy chłodzić, przerywając wiercenie co 15-20 sekund w przypadku głębokich otworów. Przegrzanie końcówki węglkowej skraca żywotność narzędzia. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem, a trzpień SDS-Plus zabezpieczyć cienką warstwą smaru grafitowego.

Nie należy używać wiertła do wiercenia w drewnie, metalach ani tworzywach sztucznych. Wiertło przeznaczone jest wyłącznie do materiałów mineralnych. Zużyte lub uszkodzone ostrze można regenerować poprzez ponowne ostrzenie w specjalistycznym serwisie.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną, która przy długotrwałej ekspozycji może powodować choroby układu oddechowego. Zaleca się stosowanie systemów odsysania pyłu lub wiercenie na mokro.

...