

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-30x900mm-23419-sthor-p-83.html>

Wiertło do betonu sds max 30x900mm 23419 STHOR

Cena brutto	89,60 zł
Cena netto	72,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23419
Kod producenta	23419
Kod EAN	5906083234194
Producent	Sthor
Uchwyt	SDS max
Średnica [mm]	30
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Jednostka	SZT
Długość [mm]	900

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 30x900mm STHOR 23419

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, żelbetonie i innych materiałach budowlanych. Średnica 30 mm i długość robocza 900 mm umożliwiają wykonywanie instalacji przejściowych przez grube ściany i stropy.

Średnica wiertła 30 mm

Długość całkowita 900 mm

Typ uchwyty SDS Max

Model STHOR 23419

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Max 30 mm

System mocowania SDS Max

Uchwyt SDS Max (18 mm średnicy tulei) zapewnia kompatybilność z ciężkimi młotami udarowymi i wyburzeniowymi. System ten umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz przenosi większą energię udaru niż standardowy SDS Plus, co przekłada się na wydajniejsze wiercenie w twardych materiałach.

Średnica 30 mm i długość 900 mm

Średnica 30 mm pozwala na wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, wodno-kanalizacyjne oraz kotwy chemiczne. Długość 900 mm umożliwia przejście przez ściany o grubości do 80 cm, co jest typowe w budownictwie przemysłowym i starszych budynkach mieszkalnych.

Geometria ostrza tnącego

Specjalnie ukształtowana główka z węglików spiekanych zapewnia efektywne kruszenie betonu i odprowadzanie urobku ze strefy wiercenia. Spiralny rowek transportuje pyły na zewnątrz otworu, zapobiegając zablokowaniu wiertła podczas pracy na dużych głębokościach.

Zastosowanie w materiałach budowlanych

Wiertło przeznaczone do pracy w betonie zwykłym i zbrojonej klasach C20/25 do C35/45, żelbecie, kamieniu naturalnym oraz ceglach klinkierowych. Nie nadaje się do wiercenia w metalach, drewnie ani materiałach kompozytowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23419
Średnica wiertła	30 mm
Długość całkowita	900 mm
Typ uchwytu	SDS Max (18 mm)
Materiał ostrza	Węglik spiekany
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny
Typ wiercenia	Udarowe (z młotem obrotowo-udarowym)

Zastosowanie wiertła do betonu 30 mm

- Wiercenie otworów przelotowych przez ściany i stropy o grubości do 80 cm
- Instalacja przewodów elektrycznych i kabli zasilających w budownictwie przemysłowym

-
- Montaż instalacji wodno-kanalizacyjnych i grzewczych w budynkach wielokondygnacyjnych
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne o średnicy 30 mm
 - Wykonywanie przejść instalacyjnych w fundamentach i ścianach nośnych
 - Wiercenie w betonie zbrojonej podczas prac modernizacyjnych i remontowych
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wymagających dużych średnic
 - Prace budowlane przy wzniesieniu konstrukcji żelbetowych i prefabrykowanych

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Wymagany sprzęt

Wiertło SDS Max wymaga użycia młota udarowego lub wyburzeniowego z uchwytem SDS Max. Nie jest kompatybilne z wiertarkami udarowymi ani młotami SDS Plus (10 mm). Zalecana moc urządzenia to minimum 1500 W dla efektywnej pracy w betonie klasy C30/37. Podczas wiercenia na pełnej głębokości zaleca się stosowanie młotów o mocy 1800-2000 W.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w młocie udarowym. SDS Max ma średnicę tulei 18 mm i charakterystyczne cztery rowki prowadzące. W przypadku wątpliwości można zmierzyć średnicę otworu uchwyty lub sprawdzić specyfikację urządzenia w instrukcji obsługi.

Użytkowanie i konserwacja wiertła

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie młota. System SDS Max umożliwia szybką wymianę poprzez wsunięcie trzpienia do oporu i obrót o kilka stopni. Po pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką drucianą i spryskać smarem konserwującym.

Podczas wiercenia zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz maski przeciwpyłowej klasy FFP2. W przypadku wiercenia w stropach nad głową konieczne jest użycie hełmu ochronnego. Wiercenie w betonie generuje duże ilości pyłu krzemionkowego, dlatego zaleca się stosowanie systemów odpylających lub wiercenie na mokro.

Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Uszkodzenie węglików spiekanych lub zgięcie trzpienia dyskwalifikuje narzędzie z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Max 30x900mm zaleca się posiadanie: młota udarowego o mocy min. 1500 W z uchwytem SDS Max, zestawu smarów do konserwacji narzędzi udarowych, szczotki drucianej do czyszczenia rowków spiralnych oraz systemu odpylającego kompatybilnego z młotem udarowym. W przypadku częstego wiercenia warto rozważyć zakup wiertła zapasowego oraz zestawu wiertel w różnych średnicach.

...