

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-16x600mm-23390-sthor-p-6002.html>

Wiertło do betonu sds max 16x600mm 23390 STHOR

Cena brutto	25,04 zł
Cena netto	20,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	23390
Kod producenta	23390
Kod EAN	5906083233906
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	16
Długość [mm]	600

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 16x600mm STHOR 23390

Wiertło z trzpieniem SDS Max przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, betonie zbrojonego i murze. Średnica 16 mm pozwala na przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne, pręty zbrojeniowe oraz instalacje elektryczne i sanitarne.

Typ trzpienia SDS Max

Średnica robocza 16 mm

Długość całkowita 600 mm

Model STHOR 23390

Charakterystyka wiertła SDS Max 16x600mm

Trzpień SDS Max

System mocowania SDS Max zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Trzpień o średnicy 18 mm z charakterystycznymi rowkami umożliwia przenoszenie dużych momentów obrotowych i sił uderzeniowych. Kompatybilny wyłącznie z młotowiertarkami oznaczonymi jako SDS Max – nie pasuje do popularniejszych uchwytów SDS Plus (10 mm).

Średnica 16 mm

Otwory o średnicy 16 mm stosuje się przy montażu kotwi chemicznych M12-M16, instalacji prętów zbrojeniowych oraz przejść instalacyjnych. Średnica ta stanowi kompromis między możliwościami wiertnic a nośnością połączeń mocujących w betonie klasy C20/25 i wyższych.

Długość robocza 600 mm

Długość całkowita 600 mm pozwala na wiercenie przez ściany o grubości do około 550 mm, uwzględniając długość trzpienia. Parametr istotny przy pracach w ścianach nośnych, fundamentach oraz przy przejściach przez stropy żelbetowe grubości 25-40 cm.

Konstrukcja wiertła do betonu

Spirala odprowadza urobek z otworu, zapobiegając zatykaniu się wiertła podczas pracy. Węglkowa płytka skrawająca na czubku wytrzymuje wiercenie w betonie zbrojonego – przy kontakcie ze zbrojeniem zaleca się przejściowe wyłączenie trybu uderzeniowego.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23390
Typ trzpienia	SDS Max (18 mm)
Średnica robocza	16 mm
Długość całkowita	600 mm
Materiał roboczy	Beton, beton zbrojony, kamień naturalny, mur
Przeznaczenie	Młotowiertarki SDS Max

Zastosowanie wiertła do betonu 16x600mm

- Montaż kotwi chemicznych M12-M16 w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie otworów pod pręty zbrojeniowe przy dobudowach i wzmocnieniach
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne grubości 30-50 cm
- Instalacje elektryczne – montaż przepustów kablowych w fundamentach

-
- Instalacje wodno-kanalizacyjne w budynkach wielorodzinnych
 - Mocowanie konstrukcji stalowych do podłoża betonowych
 - Wiercenie w stropach żelbetonowych pod instalacje wentylacyjne
 - Prace fundamentowe przy montażu słupów i ogrodzenia

Kompatybilność z narzędziami

Wymagane narzędzie

Wiertło wymaga młotowierkarki z uchwytem SDS Max. Popularne modele to urządzenia o mocy 1200-1800 W z energią udaru 8-15 J, takie jak Makita HR4013C, Bosch GBH 5-40 DCE czy DeWalt D25601K. Nie można używać tego wiertła w młotowiertarkach SDS Plus – średnica trzpienia jest niezgodna.

Parametry pracy

Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się prędkość obrotową 200-400 obr/min przy włączonym trybie udarowym. W przypadku napotkania zbrojenia należy przejściowo wyłączyć tryb udaru i kontynuować wiercenie z niższą prędkością obrotową, aby uniknąć uszkodzenia płytki węglkowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – trzpień powinien być wsunięty do oporu i zablokowany automatycznym mechanizmem. Po każdym użyciu warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego sprężonym powietrzem.

Podczas wiercenia w betonie zbrojonego unikać nadmiernego docisku – ciężar młotowierkarki zazwyczaj wystarcza. Nadmierny nacisk może prowadzić do przegrzania węgla i jego przedwczesnego zużycia. W przypadku długotrwałego wiercenia zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku.

Trzpień SDS Max należy okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zmniejsza tarcie i wydłuża żywotność zarówno wiertła, jak i uchwytu młotowierkarki. Podczas pracy obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz ochrony słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 16x600mm przydatne mogą być: kotwy chemiczne M12-M16 z odpowiednimi gilzami, młotowierkarki SDS Max o mocy minimum 1200 W, przedłużacze do wiertła przy otworach głębszych niż 60 cm oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kotwi.