

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-25x900mm-23416-sthor-p-13.html>

Wiertło do betonu sds max 25x900mm 23416 STHOR

Cena brutto	61,64 zł
Cena netto	50,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	23416
Kod producenta	23416
Kod EAN	5906083234163
Producent	Sthor
Długość [mm]	900
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	25
Uchwyt	SDS max
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 25x900mm STHOR 23416

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w betonie, żelbecie i kamieniu przy użyciu młotów udarowo-obrotowych. Średnica robocza 25 mm i długość całkowita 900 mm umożliwiają wykonywanie przejść instalacyjnych oraz otworów montażowych w grubych ścianach i stropach.

Średnica 25 mm

Długość całkowita 900 mm

Typ uchwytu SDS Max

Materiał obrabiany Beton, żelbet, kamień

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Max

Uchwyt SDS Max

System mocowania stosowany w ciężkich młotach udarowo-obrotowych o mocy powyżej 5 kg. Średnica chwytu 18 mm z czterema rowkami zapewnia stabilne mocowanie i przenoszenie dużych sił udaru. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w młocie – SDS Max nie jest kompatybilny z SDS Plus.

Długość robocza 900 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wiercenie przez ściany i stropy o grubości do około 800 mm (w zależności od długości chwytu młota). Rozwiązanie stosowane przy wykonywaniu przejść instalacyjnych w grubych elementach konstrukcyjnych oraz fundamentach.

Średnica 25 mm

Otwory o średnicy 25 mm są typowo wykonywane pod instalacje elektryczne, wentylacyjne oraz mocowania chemiczne. Średnica ta pozwala na przeprowadzenie kabli w osłonach lub rur o średnicy zewnętrznej do 20 mm z zachowaniem luzu montażowego.

Geometria ostrza do betonu

Płytkę z węgla spiekane ukształtowaną pod kątem odpowiednim do kruszenia betonu i kamienia. Rowki spiralne odprowadzają urobek z otworu, co zmniejsza opór wiercenia i zapobiega przegrzewaniu się narzędzia podczas pracy w głębokich otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 23416
Marka	STHOR
Średnica robocza	25 mm
Długość całkowita	900 mm
Typ uchwytu	SDS Max
Materiały obrabiane	Beton, beton zbrojony (żelbet), kamień naturalny i sztuczny
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Typ wiercenia	Udarowo-obrotowe

Zastosowanie wiertła SDS Max 25x900mm

- Wiercenie przejść instalacyjnych przez grube ściany nośne i stropy żelbetowe

-
- Wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne w budynkach wielokondygnacyjnych
 - Przejścia wentylacyjne i klimatyzacyjne w elementach konstrukcyjnych
 - Otwory montażowe pod kotwy chemiczne i mechaniczne w betonie klasy C20/25 i wyższej
 - Wiercenie w fundamentach betonowych i ścianach oporowych
 - Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych w obiektach przemysłowych
 - Wykonywanie otworów technologicznych w murze kamiennym i ceglanym
 - Montaż systemów uziemiających i odgromowych w konstrukcjach betonowych

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Wymagany sprzęt

Wiertło wymaga młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Max. Zalecana moc urządzenia to minimum 1500 W (klasa 5-10 kg). Mniejsze młoty z uchwytem SDS Plus (10 mm) nie są kompatybilne z tym wiertłem. Przed zakupem należy zweryfikować typ uchwytu w posiadanym narzędziu.

Parametry pracy

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym należy stosować chłodzenie wodne lub robić przerwy co 15-20 cm głębokości, aby zapobiec przegrzaniu ostrza. Optymalna prędkość obrotowa to 300-450 obr/min przy sile docisku 10-15 kg. Zbyt duży docisk może prowadzić do uszkodzenia ostrza.

Użytkowanie i konserwacja

Po każdym użyciu należy oczyścić rowki spiralne z pyłu betonowego za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki. Uchwyt SDS Max należy okresowo smarować smarem grafitowym, co zapewnia płynne osadzanie w młocie i chroni przed korozją. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi ostrza.

Przed rozpoczęciem wiercenia warto sprawdzić lokalizację zbrojenia za pomocą detektora metali, aby uniknąć uszkodzenia wiertła. W przypadku napotkania prętów zbrojeniowych zaleca się zmianę miejsca wiercenia lub użycie wiertła diamentowego przeznaczonego do żelbetu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 25x900mm mogą być potrzebne: młot udarowo-obrotowy SDS Max o mocy minimum 1500 W, smar grafitowy do uchwytu SDS Max, odkurzacz przemysłowy do odsysania pyłu betonowego, detektor metali do lokalizacji zbrojenia, okulary ochronne i maska przeciwpyłowa klasy FFP3.