

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-24x900mm-23415-sthor-p-6459.html>

Wiertło do betonu sds max 24x900mm 23415 STHOR

Cena brutto	54,47 zł
Cena netto	44,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23415
Kod producenta	23415
Kod EAN	5906083234156
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	24
Długość [mm]	900
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 24x900mm STHOR 23415

Wiertło udarowe przeznaczone do głębokich wierceń w betonie zwykłym i zbrojonym. Mocowanie SDS Max zapewnia kompatybilność z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi o mocy powyżej 5 kg klasy ciężkiej.

Średnica robocza 24 mm

Długość całkowita 900 mm

System mocowania SDS Max

Materiał obrabiany Beton, beton zbrojony

Charakterystyka wiertła SDS Max 24 mm

Mocowanie SDS Max

System mocowania stosowany w młotach udarowych o masie powyżej 5 kg. Średnica chwytu 18 mm z rowkami prowadzącymi zapewnia stabilne osadzenie i efektywny transfer energii uderu. Wymiana wiertła odbywa się bez użycia kluczy, wystarczy przesunięcie tulei blokującej.

Średnica 24 mm i długość 900 mm

Średnica 24 mm odpowiada typowym średnicom kotew chemicznych i mechanicznych M16-M20. Długość robocza 900 mm umożliwia wiercenie przez grube ściany nośne oraz wykonywanie głębokich otworów montażowych w konstrukcjach masywnych bez konieczności wiercenia z obu stron.

Geometria ostrza do betonu zbrojonego

Specjalny kształt płytek węglkowych z fazowanymi krawędziami umożliwia przechodzenie przez pręty zbrojeniowe bez wykruszania betonu wokół otworu. Spiralne rowki odprowadzają urobek nawet przy dużej głębokości wiercenia, zapobiegając zaklinowaniu wiertła.

Zastosowanie w pracach budowlanych

Wiertło dedykowane do instalacji ciężkich konstrukcji: kotew fundamentowych, wsporników stalowych, systemów wentylacyjnych. Stosowane przy montażu instalacji przechodzących przez stropy żelbetonowe oraz przy renowacji obiektów o grubych ścianach murowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 23415
Marka	STHOR
Średnica wiertła	24 mm
Długość całkowita	900 mm
System mocowania	SDS Max (18 mm)
Materiał obrabiany	Beton, beton zbrojony, kamień naturalny
Typ narzędzia	Wiertło udarowe spiralne
Kompatybilność	Młoty udarowe SDS Max powyżej 5 kg

Zastosowanie wiertła do betonu 24 mm

-
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych M16-M20 w betonowych fundamentach
 - Instalacja wsporników stalowych i konstrukcji nośnych w ścianach żelbetowych
 - Wiercenie otworów pod przewody instalacyjne w grubych stropach
 - Przejścia dla rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych przez ściany nośne
 - Montaż systemów mocowania elewacji wentylowanych
 - Osadzanie prętów zbrojeniowych przy wzmacnianiu konstrukcji
 - Wiercenie otworów montażowych w murach ceglanych i kamiennych o grubości powyżej 50 cm
 - Prace rozbiórkowe wymagające precyzyjnego osłabienia elementów betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wymagane parametry młota udarowego

Wiertło SDS Max 24x900mm wymaga młota udarowego o mocy minimum 1500 W i masie powyżej 5 kg. System SDS Max nie jest kompatybilny z młotami SDS Plus (mniejszy chwyt 10 mm). Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania w instrukcji obsługi narzędzia. Producenci młotów SDS Max: Bosch (seria GBH 5 i wyższe), Makita (seria HR4000 i wyższe), DeWalt, Hitachi, Milwaukee.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wyczuwalne kliknięcie blokady. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z możliwością wyłączenia udaru przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi, co wydłuża żywotność płytek węglkowych.

Wiercenie głębokich otworów wymaga regularnego wycofywania wiertła w celu usunięcia urobku ze spirali. Zalecany odstęp między wycofaniami to około 100-150 mm głębokości. Nadmierne nagrzewanie wiertła skraca jego żywotność – przy intensywnej pracy należy stosować chłodzenie wodne lub robić przerwy co 2-3 minuty.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Rowki prowadzące SDS Max warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia wymianę i chroni przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega rdzewieniu trzpienia.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. Pył betonowy zawiera krzemionkę krystaliczną, która przy długotrwałym narażeniu może powodować choroby układu oddechowego. Zaleca się stosowanie systemów odsysania pyłu zintegrowanych z młotem udarowym.