

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-12x26mm-23750-sthor-p-1393.html>

Wiertło do betonu sds-plus 12x26mm 23750 STHOR

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 3,77 zł |
| Cena netto | 3,07 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 23750 |
| Kod producenta | 23750 |
| Kod EAN | 5906083237508 |
| Producent | Sthor |
| Jednostka | SZT |
| Średnica [mm] | 12,0 |
| Długość [mm] | 266 |
| Zastosowanie | Beton |
| Uchwyt | SDS plus |

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS-Plus 12x260mm STHOR 23750

Wiertło udarowe z chwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Średnica robocza 12 mm przy długości całkowitej 260 mm umożliwia wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne, hydrauliczne oraz elementy montażowe.

Typ chwytu SDS-Plus

Średnica 12 mm

Długość całkowita 260 mm

Model 23750

Charakterystyka wiertła SDS-Plus

System mocowania SDS-Plus

Chwył SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. System ten wykorzystuje rowki prowadzące, które automatycznie blokują wiertło w uchwycie młotowiertarki, eliminując luz osiowy i zapewniając efektywny transfer energii udu.

Średnica robocza 12 mm

Średnica 12 mm to standardowy wymiar stosowany przy montażu kołków rozporowych M10, instalacji puszek elektrycznych oraz prowadzeniu przewodów. Otwór tej średnicy pozwala na zastosowanie typowych kotew chemicznych i mechanicznych w budownictwie.

Długość robocza 260 mm

Całkowita długość 260 mm umożliwia wiercenie przez jednowarstwowe ściany oraz wykonywanie głębokich otworów pod kotwy przelotowe. Długość ta jest wystarczająca do przejścia przez tynk, warstwę ocieplenia i dotarcia do materiału nośnego.

Zastosowanie w materiałach budowlanych

Wiertło przeznaczone do pracy w betonie klasy B20-B30, cegle pełnej i dziurawce, bloczków betonowych oraz kamieniu naturalnym. Geometria ostrza umożliwia efektywne kruszenie materiału przy zachowaniu stabilności wiercenia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------|--|
| Producent | STHOR |
| Model | 23750 |
| Typ chwytu | SDS-Plus |
| Średnica robocza | 12 mm |
| Długość całkowita | 260 mm |
| Materiały do wiercenia | Beton, cegła, kamień, bloczki betonowe |
| Kompatybilność | Młotowierki z uchwytem SDS-Plus |

Zastosowanie wiertła do betonu 12x260mm

- Montaż puszek elektrycznych podtynkowych w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe M10 przy montażu mebli, półek i uchwytów ściennych

-
- Instalacja przewodów elektrycznych w brzdach i przejściach przez ściany
 - Montaż rur instalacyjnych w systemach hydraulicznych i kanalizacyjnych
 - Wykonywanie otworów pod kotwy chemiczne przy mocowaniu konstrukcji stalowych
 - Instalacja uchwytów telewizorów, klimatyzatorów i innych urządzeń na ścianach nośnych
 - Wiercenie otworów montażowych w fundamentach i elementach konstrukcyjnych
 - Przygotowanie otworów pod wkręty rozporowe przy montażu okien i drzwi

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS-Plus współpracuje z młotowiertkami i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. System ten został opracowany przez firmę Bosch i stanowi standard w narzędziach o mocy 500-1200W. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej młotowiertarce – chwyt SDS-Plus ma średnicę 10 mm i charakteryzuje się czterema rowkami prowadzącymi.

Wiertło nie jest kompatybilne z uchwytami szybkoocucującymi (bezkluczykowe), chwytami SDS-Max (stosowane w młotach wyburzeniowych) ani standardowymi chwytami wiertarskimi z zaciskiem szczękowym. Próba zamontowania wiertła SDS-Plus w niewłaściwym uchwycie może prowadzić do uszkodzenia narzędzia i zagrożenia bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem wiertła należy oczyścić chwyt z pyłu i zabrudzeń. Wiertło należy wsunąć w uchwyt do momentu słyszalnego kliknięcia, które potwierdza zablokowanie. Po zakończeniu pracy wiertło wyjmuje się przez odciążenie tulei uchwytu. Zaleca się lekkie nasmarowanie chwytu smarem silikonowym co 10-15 godzin pracy.

Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć przy ustawieniu wiertarki prostopadle do powierzchni. W pierwszej fazie stosuje się niższe obroty (400-600 obr/min) do stabilizacji otworu, następnie można zwiększyć prędkość do 800-1000 obr/min. Przy wierceniu otworów głębszych niż 100 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia pyłu z otworu.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie i cegle powstaje pył krzemionkowy, który stanowi zagrożenie dla układu oddechowego. Wymagane jest stosowanie półmasek przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3, okularów ochronnych oraz ochronników słuchu przy dłuższych pracach. Zaleca się stosowanie systemów odsysania pyłu lub wiercenia na mokro w pomieszczeniach zamkniętych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z wiertłem SDS-Plus warto rozważyć zakup: zestawu wiertel różnych średnic (6, 8, 10, 12 mm), adaptera SDS-Plus do wiertel standardowych, przedłużacza do wiertel SDS-Plus oraz zestawu kołków rozporowych dopasowanych do średnicy 12 mm.