

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-8x160mm-23680-sthor-p-1075.html>

Wiertło do betonu sds-plus 8x160mm 23680 STHOR

Cena brutto	1,96 zł
Cena netto	1,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23680
Kod producenta	23680
Kod EAN	5906083236808
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	8,0
Długość [mm]	160
Zastosowanie	Beton
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS-Plus 8x160mm STHOR 23680

Wiertło przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonego oraz innych materiałach mineralnych z wykorzystaniem młotowiertarek. Uchwyt SDS-Plus zapewnia kompatybilność z najpopularniejszymi narzędziami udarowymi dostępnymi na rynku.

Średnica robocza **8 mm**

Długość całkowita **160 mm**

Typ uchwytu **SDS-Plus**

Model **23680**

Charakterystyka techniczna wiertła

Uchwyt SDS-Plus

System mocowania SDS-Plus (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Charakterystyczne cztery rowki w trzpieniu zapewniają przenoszenie momentu obrotowego oraz ruchu uderowego z młotowiertarki na wiertło. Standard pasuje do urządzeń o mocy do 5 kW.

Średnica 8 mm

Średnica robocza 8 mm odpowiada standardowym rozmiarom kołków rozporowych i łączników chemicznych stosowanych w instalacjach elektrycznych oraz przy montażu lekkich konstrukcji. Otwór o tej średnicy pozwala na mocowanie elementów o obciążeniu do 50 kg w betonie klasy C20/25.

Długość robocza 160 mm

Całkowita długość 160 mm (w tym trzon SDS-Plus około 40 mm) daje efektywną głębokość wiercenia około 110-120 mm. Parametr ten wystarcza do wykonania otworów pod standardowe kołki montażowe oraz przewody instalacyjne w ścianach o typowej grubości.

Konstrukcja z hartowanej stali

Spirala wykonana ze stali narzędziowej poddanej obróbce cieplnej zwiększa odporność na ścieranie podczas pracy w materiałach mineralnych. Geometria rowków odprowadza urobek z otworu, zapobiegając przegrzewaniu się ostrza i zatykaniu kanałów.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23680
Typ uchwytu	SDS-Plus
Średnica robocza	8 mm
Długość całkowita	160 mm
Materiał przeznaczenia	Beton, beton zbrojony, materiały mineralne
Materiał wykonania	Stal narzędziowa hartowana

Zastosowanie wiertła do betonu 8x160 mm

- Montaż puszek podtynkowych i natynkowych w instalacjach elektrycznych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe przy montażu półek, szafek i lekkich konstrukcji

-
- Instalacja uchwytów, wsporników i listew montażowych na ścianach betonowych
 - Prowadzenie przewodów elektrycznych i instalacji niskoprądowych w brudach
 - Mocowanie elementów wyposażenia łazienek i kuchni (wieszaki, uchwyty, akcesoria)
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w pracach remontowych
 - Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego w sufitach betonowych
 - Instalacja systemów alarmowych, domofonów i innych urządzeń niskoprądowych

Kompatybilność z narzędziami

Sprawdzanie zgodności z młotowiertarką

Uchwyt SDS-Plus stanowi standard w młotowiertarkach o mocy 500-1200 W. Aby sprawdzić kompatybilność, należy zweryfikować typ uchwytu w instrukcji obsługi urządzenia. Wiertło nie pasuje do wkrętarek udarowych z uchwytem szybkomocującym ani do młotów udarowych z uchwytem SDS-Max (stosowanym w urządzeniach powyżej 5 kg).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrza oraz brak uszkodzeń mechanicznych trzpienia. Wiercenie w betonie wymaga użycia trybu udarowego w młotowiertarce. Podczas pracy narzędzie należy trzymać prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk – nadmierny docisk skraca żywotność ostrza i obciąża silnik.

Po każdym użyciu warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego przy pomocy szczotki lub sprężonego powietrza. Trzon SDS-Plus można zabezpieczyć cienką warstwą smaru technicznego, co ułatwia montaż i demontaż z uchwytu młotowiertarki. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie powstaje pył mineralny zawierający cząstki krzemionki. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. W przypadku pracy w zamkniętych pomieszczeniach konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji lub użycie systemu odsysania pyłu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem 8 mm zaleca się stosowanie kołków rozporowych o średnicy 8 mm oraz wkrętów o średnicy 4,5-6 mm. W przypadku potrzeby wykonania głębszych otworów warto rozważyć wiertła o długości 210 mm lub 260 mm w tej samej średnicy. Do wiercenia otworów o większej średnicy dostępne są wiertła SDS-Plus 10 mm, 12 mm oraz 14 mm.