

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-plus-12x460mm-23740-sthor-p-1371.html>

Wiertło do betonu sds-plus 12x460mm 23740 STHOR

Cena brutto	5,79 zł
Cena netto	4,71 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	23740
Kod producenta	23740
Kod EAN	5906083237409
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	460

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS-Plus 12x460mm STHOR 23740

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, zbrojonym betonie i innych materiałach kamiennych. System mocowania SDS-Plus zapewnia kompatybilność z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w ten standard chwytowy.

Średnica robocza **12 mm**

Długość całkowita **460 mm**

System mocowania **SDS-Plus**

Model **23740**

Charakterystyka wiertła do betonu SDS-Plus

System mocowania SDS-Plus

Standard chwytowy stosowany w młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy - wystarczy wsunąć trzpień i obrócić o 90 stopni. Zapewnia pewne przenoszenie momentu obrotowego i uderzeń.

Średnica 12 mm

Uniwersalny rozmiar otworu stosowany w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i montażowych. Pozwala na montaż kołków rozporowych M10, przepuszczanie przewodów elektrycznych oraz instalację standardowych elementów mocujących.

Długość robocza 460 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wykonywanie głębokich otworów przez ściany konstrukcyjne, stropy i fundamenty. Po odliczeniu długości chwytu SDS-Plus (około 40 mm) głębokość wiercenia wynosi około 420 mm.

Konstrukcja do betonu

Geometria ostrza i spirali dostosowana do pracy w materiałach kamiennych. Węglkowa płytka skrawająca wykonana z metalu spiekanego wytrzymuje wysokie temperatury i obciążenia występujące podczas wiercenia udarowego w betonie.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	23740
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ mocowania	SDS-Plus
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, materiały kamienne
Typ pracy	Wiercenie udarowe

Zastosowanie wiertła 12 mm do betonu

- Montaż instalacji elektrycznych - wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe, przepusty kabli i listwy instalacyjne
- Instalacje hydrauliczne - przejścia rurociągów przez ściany i stropy, montaż uchwytów rur
- Mocowanie konstrukcji - instalacja kotew chemicznych i mechanicznych, montaż stelaży i wsporników
- Systemy wentylacyjne - przejścia przewodów wentylacyjnych przez przegrody budowlane

-
- Montaż stolarki – mocowanie ościeżnic, parapetów i elementów wykończeniowych
 - Instalacje klimatyzacyjne – przewierthy pod przewody chłodnicze i kable zasilające
 - Systemy alarmowe – montaż czujników, kamer i elementów okablowania
 - Prace remontowe – demontaż i wymiana elementów mocowanych w ścianach betonowych

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Wymagane narzędzie

Wiertło wymaga młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS-Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami udarowymi ani standardowymi młotami z uchwytem SDS-Max. Zalecana moc elektronarzędzia: minimum 650-800 W dla efektywnej pracy w betonie konstrukcyjnym.

Sprawdzanie kompatybilności

Uchwyt SDS-Plus posiada charakterystyczne cztery rowki – dwa otwarte i dwa zamknięte. Średnica trzpienia wynosi 10 mm. Jeśli młot posiada oznaczenie SDS-Plus, SDS+ lub po prostu SDS, wiertło będzie kompatybilne. System SDS-Max stosowany w cięższych młotach ma średnicę 18 mm i nie jest kompatybilny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie wiertła – trzpień powinien być całkowicie wsunięty w uchwyt i zabloковany. Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia pyłu z otworu, co zapobiega przegrzaniu i zwiększa trwałość narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości betonu i pyłu. Trzpień SDS-Plus warto okresowo nasmarować smarem silikonowym, co ułatwia wymianę narzędzi i chroni przed korozją. Nie należy stosować olejów penetrujących, które mogą uszkodzić gumowe uszczelki w uchwycie młota.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych (ochrona przed odpryskami), maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 (ochrona przed pyłem krzemionkowym) oraz ochronników słuchu (poziom hałas młotów udarowych przekracza 90 dB). W pomieszczeniach zamkniętych zalecane jest stosowanie systemów odsysania pyłu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć wiertła SDS-Plus o różnych średnicach (6, 8, 10, 14, 16 mm) oraz odpowiednie kołki rozporowe dopasowane do średnicy 12 mm. W przypadku instalacji elektrycznych przydatne będą korony diamentowe do puszek podtynkowych oraz młoty z funkcją odsysania pyłu.

