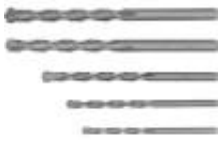


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-wiertel-do-betonu-4-5-6-8-10mm-23331-sthor-p-5614.html>

Kpl wiertel do betonu 4, 5, 6, 8, 10mm 23331 STHOR

Cena brutto	5,80 zł
Cena netto	4,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23331
Kod producenta	23331
Kod EAN	5906083233319
Producent	Sthor
Jednostka	KPL
Średnica [mm]	4,5,6,8,10
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Uchwyt	Walcowy

Opis produktu

Zestaw wiertel do betonu SDS+ 4, 5, 6, 8, 10mm STHOR 23331

Komplet pięciu wiertel SDS+ do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. Zestaw obejmuje najpopularniejsze średnice stosowane w pracach instalacyjnych i remontowych.

Typ uchwytu SDS+

Średnice w zestawie 4, 5, 6, 8, 10mm

Liczba wiertel 5 sztuk

Producent STHOR

Charakterystyka zestawu wiertel SDS+

System mocowania SDS+

Uchwyt SDS+ zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. System ten umożliwia automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie młotowiertarki, eliminując luz i zwiększając bezpieczeństwo pracy. Kompatybilny z większością młotowiertarek klasy domowej i półprofesjonalnej.

Utwardzone ostrza tnące

Końcówki robocze wykonane z węgla spiekane zachowują ostrość nawet przy intensywnym wierceniu w betonie zbrojonym. Utwardzanie zwiększa odporność na ścieranie i przedłuża żywotność wiertła o 30-50% w porównaniu do standardowych rozwiązań.

Zestaw pięciu średnic

Komplet zawiera wiertła o średnicach 4, 5, 6, 8 i 10mm, które pokrywają 90% potrzeb związanych z montażem kołków rozporowych, instalacjami elektrycznymi i hydraulicznymi. Średnice dobrane zgodnie z najpopularniejszymi rozmiarami kotew używanych w budownictwie.

Geometria spirali odprowadzającej

Spiralny kanał wiertła skutecznie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia, co zapobiega zakleszczeniu i przegrzaniu narzędzia. Konstrukcja spirali zmniejsza opór wiercenia i wydłuża czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora.

Specyfikacja techniczna

Model	23331
Producent	STHOR
Typ uchwytu	SDS+ (SDS Plus)
Średnice wiertel	4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Materiał ostrza	Węgiel spiekany (utwardzany)
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały murowe
Kompatybilność	Młotowiertarki z uchwytem SDS+

Zastosowanie wiertel do betonu SDS+

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe w ścianach betonowych i murowanych
- Montaż instalacji elektrycznych - puszkę podtynkowe, listwy kablowe, osprzęt
- Instalacja systemów hydraulicznych i grzewczych w ścianach i stropach

-
- Wiercenie w cegle pełnej, dziurawce i bloczku betonowym
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne
 - Montaż elementów zawieszanych - szafki, półki, uchwyty
 - Prace instalacyjne przy modernizacji i remontach budynków
 - Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym

Dobór średnicy wiertła do kołka

Zasada doboru wiertła

Średnica wiertła powinna odpowiadać średnicy zewnętrznej kołka rozporowego. Dla kołka 6mm stosuje się wiertło 6mm, dla kołka 8mm - wiertło 8mm. Głębokość wiercenia powinna być o 10-15mm większa niż długość kołka, aby zapewnić miejsce na osadzający się w otworze pył.

Kompatybilność z młotowierkarkami

Wiertła SDS+ współpracują z młotowierkarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej maszynie. System SDS+ jest standardem w młotowiertarkach o mocy do 4-5kg, stosowanych w pracach domowych i półprofesjonalnych.

Użytkowanie i konserwacja wiertel SDS+

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić poprawność osadzenia wiertła w uchwycie - po włożeniu narzędzie powinno zostać automatycznie zablokowane. Wiercenie w betonie wymaga użycia funkcji udaru młotowiertarki. Podczas pracy narzędzie należy trzymać prostopadle do powierzchni i wywierać umiarkowany nacisk.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień SDS+ warto okresowo smarować specjalnym smarem, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym ostrzy.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia w betonie obowiązuje stosowanie okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami materiału oraz maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyższej. Zalecane są również rękawice robocze i ochronniki słuchu przy dłuższych pracach.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłami SDS+ przydatne są: kołki rozporowe w różnych rozmiarach, młotowiertarka z funkcją udaru, odkurzacz budowlany do usuwania pyłu, smar do uchwytów SDS+, poziomice i detektory przewodów do bezpiecznego wyznaczania miejsc wiercenia.
