

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-sds-max-22x900mm-23414-sthor-p-6433.html>

Wiertło do betonu sds max 22x900mm 23414 STHOR

Cena brutto	52,16 zł
Cena netto	42,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	23414
Kod producenta	23414
Kod EAN	5906083234149
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	22
Długość [mm]	900
Zastosowanie	Beton, żelbet, cegła
Uchwyt	SDS max

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Max 22x900mm STHOR 23414

Wiertło z chwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i innych twardych materiałach budowlanych. Średnica 22 mm i długość robocza 900 mm umożliwiają wykonywanie głębokich otworów pod instalacje techniczne.

Średnica wiertła 22 mm

Długość całkowita 900 mm

Typ uchwytu SDS Max

Model 23414

Charakterystyka wiertła SDS Max 22x900mm

System mocowania SDS Max

Uchwyt SDS Max to standard w ciężkich młotowiertarkach o mocy powyżej 5 kg. Zapewnia stabilne mocowanie i efektywny transfer energii uderzeniowej. Montaż i demontaż wiertła odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi poprzez wsunięcie trzpienia w uchwyt i obrót do momentu zablokowania.

Średnica 22 mm i długość 900 mm

Średnica 22 mm odpowiada typowym przewodom instalacyjnym i kotwom chemicznym. Długość 900 mm umożliwia przejście przez grube ściany nośne, stropy i fundamenty. Parametry te są kluczowe przy instalacjach przechodzących przez kilka warstw materiału.

Geometria ostrza do betonu

Specjalna geometria ostrza z węglnikami spiekanych zapewnia skuteczne kruszenie betonu i żelbetu. Spiralne rowki odprowadzają urobek z otworu, zapobiegając zakleszczeniu wiertła. Konstrukcja minimalizuje ryzyko pęknięć materiału wokół otworu.

Stal narzędziowa wzmocniona

Korpus wiertła wykonany ze stali narzędziowej wytrzymuje intensywne obciążenia mechaniczne i termiczne podczas wiercenia udarowego. Hartowanie zwiększa odporność na zużycie i deformacje, co wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Wiertło do betonu SDS Max 22x900mm
Producent	STHOR
Model	23414
Średnica wiertła	22 mm
Długość całkowita	900 mm
Typ uchwytu	SDS Max
Materiał wiercony	Beton, żelbet, kamień naturalny
Materiał wiertła	Stal narzędziowa z węglkowymi płytkami tnącymi

Zastosowanie wiertła do betonu 22x900mm

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne przechodzące przez ściany nośne
- Montaż przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach wielokondygnacyjnych

-
- Instalacja rur kanalizacyjnych i wodociągowych w fundamentach
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w konstrukcjach betonowych
 - Wiercenie w stropach żelbetonowych pod przewody instalacyjne
 - Prace przy modernizacji infrastruktury w starszych budynkach z grubymi ścianami
 - Montaż systemów grzewczych wymagających przejść przez elementy konstrukcyjne
 - Wiercenie w murze kamiennym i blokach betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wymagane parametry młotowiertarki

Wiertło SDS Max 22x900mm wymaga młotowiertarki z uchwytem SDS Max o mocy minimum 1200-1500 W i energii udaru powyżej 8 J. Sprawdź w instrukcji urządzenia maksymalną średnicę wiercenia w betonie - dla większości modeli to 20-32 mm. Uchwyt SDS Max nie jest kompatybilny z systemami SDS Plus - to dwa różne standardy o odmiennych wymiarach trzpienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza i trzpienia. Uszkodzone lub stępione wiertło generuje nadmierne wibracje i obniża wydajność wiercenia. Podczas pracy stosować środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice robocze, ochronniki słuchu oraz maskę przeciwpyłową.

W trakcie wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, szczególnie przy długotrwałych pracach. Chłodzenie wydłuża żywotność wiertła i zapobiega przegrzaniu materiału. Po zakończeniu pracy oczyścić wiertło z resztek betonu i zabezpieczyć przed korozją.

Kontrola zużycia wiertła

Regularna kontrola stanu węglików tnących pozwala uniknąć uszkodzenia młotowiertarki. Wiertło należy wymienić, gdy płytki tnące są znacząco zużyte, pojawią się pęknięcia korpusu lub wiertło zaczyna "chodzić" w otworze. Zużyte wiertło zwiększa czas pracy i ryzyko uszkodzenia materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 22x900mm przydatne mogą być: młotowiertarki z uchwytem SDS Max, zestaw wiertel SDS Max różnych średnic, kotwy chemiczne 22 mm, systemy odpylania do wiercenia, przedłużacze do wiertel, oraz środki smarujące i chłodzące do wiercenia.