

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-25x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4191-yato-p-4320.html>

Wiertło do betonu 25x460 mm sds plus 3-point YT-4191 YATO



Cena brutto	29,99 zł
Cena netto	24,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4191
Kod producenta	YT-4191
Kod EAN	5906083941917
Producent	YATO
Średnica [mm]	25,0
Długość [mm]	460
Zastosowanie	Beton, silikaty
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Materiał	CrV

Opis produktu

Wiertło do betonu 25x460 mm SDS Plus YT-4191 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i kamieniu. Długość robocza 460 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w konstrukcjach masywnych.

Średnica 25 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ mocowania SDS Plus

Technologia ostrza 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Chwył SDS Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. System ten przenosi moc udaru bezpośrednio na wiertło, zwiększając efektywność wiercenia w twardych materiałach. Kompatybilny z młotowiertarkami marek Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi i innych.

Ostrze 3-point

Trzypunktowa geometria ostrza koncentruje siłę udaru w trzech punktach, co przyspiesza penetrację betonu i redukuje wibracje podczas pracy. Konstrukcja ta zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła przy rozpoczęciu wiercenia.

Spirala odprowadzająca urobek

Spiralny rowek o zoptymalizowanym skoku transportuje odwierciny na zewnątrz otworu, zapobiegając zakleszczeniu wiertła. Konstrukcja spirali redukuje opór podczas wiercenia, co przekłada się na niższe zużycie energii i szybszą pracę.

Średnica 25 mm

Otwory o średnicy 25 mm stosuje się do mocowania kołków chemicznych M16-M20, przepustów instalacyjnych oraz montażu elementów konstrukcyjnych. Średnica ta pozwala na wykonanie stabilnych punktów kotwiących w ścianach nośnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4191
Producent	YATO
Średnica wiertła	25 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Typ ostrza	3-point
Materiał przeznaczenia	Beton, żelbet, kamień
Materiał wykonania	Stal narzędziowa hartowana

Zastosowanie wiertła do betonu 25 mm

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe i chemiczne w ścianach betonowych
- Przejścia instalacyjne dla przewodów elektrycznych i hydraulicznych
- Montaż konstrukcji stalowych do ścian i stropów żelbetowych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w ścianach masywnych

-
- Instalacja systemów mocowania elewacji i okładzin
 - Wiercenie w fundamentach betonowych przy pracach remontowych
 - Przygotowanie otworów pod zawiesia sufitów podwieszanych
 - Montaż urządzeń klimatyzacyjnych i systemów grzewczych

Sprawdzanie kompatybilności z młotowierką

Wiertła SDS Plus współpracują z młotowierkami o mocy 600-1200 W i energii udaru 1,5-4 J. Przed zakupem należy sprawdzić, czy młotowierka posiada uchwyt SDS Plus – charakteryzuje się on czterema rowkami (dwa otwarte i dwa zamknięte) oraz średnicą chwytu 10 mm. System ten nie jest kompatybilny z uchwytami SDS Max stosowanymi w ciężkich młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja wiertła udarowego

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić położenie zbrojenia w betonie przy użyciu detektora metalu. Wiercenie przez pręty zbrojeniowe skraca żywotność wiertła i może prowadzić do uszkodzenia ostrza. Podczas pracy zaleca się stosowanie przerw co 15-20 sekund, aby zapobiec przegrzaniu narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Chwyt SDS Plus warto okresowo nasmarować specjalnym smarem do wrzecion, co zapewnia płynne osadzenie w uchwycie i przedłuża żywotność zarówno wiertła, jak i młotowierki.

Optymalne parametry wiercenia

Dla wiertła 25 mm zalecana prędkość obrotowa wynosi 400-600 obr/min przy jednoczesnym włączeniu funkcji udaru. Zbyt wysoka prędkość obrotowa powoduje przegrzanie ostrza i szybsze stępienie. W przypadku napotkania zbrojenia należy wyłączyć funkcję udaru i kontynuować wiercenie wyłącznie w trybie obrotowym.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 25 mm zaleca się stosowanie młotowierek o mocy minimum 800 W. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm) oraz adaptera do odsysania pyłu, który chroni układ oddechowy i poprawia widoczność miejsca wiercenia.

...