

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-25x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4230-yato-p-5115.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 25x600 mm sds plus x-tip YT-4230 YATO

Cena brutto	38,86 zł
Cena netto	31,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4230
Kod producenta	YT-4230
Kod EAN	5906083942303
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	25,0
Długość [mm]	600
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 25x600 mm SDS Plus X-Tip YT-4230 YATO

Wiertło krzyżowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Konstrukcja z ostrzem X-Tip i podwójną spiralą zapewnia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia oraz efektywne odprowadzanie urobku.

Średnica 25 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał korpusu Stal 40Cr

Charakterystyka techniczna wiertła

Ostrze X-Tip

Geometria ostrza typu X-Tip z materiału YG-11C zapewnia stabilne rozpoczęcie wiercenia bez ześlizgiwania się na gładkich powierzchniach betonowych. Konstrukcja ostrza minimalizuje ryzyko uszkodzenia przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi, co wydłuża żywotność narzędzia podczas pracy w betonie zbrojonym.

Korpus ze stali 40Cr

Stal 40Cr charakteryzuje się niską rozszerzalnością temperaturową, co zapobiega zakleszczaniu się wiertła w uchwycie podczas intensywnej pracy. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wysokich temperaturach generowanych podczas wiercenia w twardych materiałach.

Podwójna spirala

System podwójnej spirali zwiększa powierzchnię odprowadzania urobku z otworu, redukując ryzyko zakleszczenia wiertła. Konstrukcja ta skraca czas wiercenia poprzez ciągłe usuwanie pyłu betonowego z przestrzeni roboczej, co obniża temperaturę pracy i zmniejsza zużycie ostrza.

Uchwyt SDS-Plus

Standard SDS-Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. System rowków i wpustów zapewnia stabilne osadzenie w uchwycie młotowiertarki oraz efektywny transfer energii uderzeniowej. Kompatybilny z większością profesjonalnych i hobbystycznych młotowiertarek na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4230
Producent	YATO
Średnica wiertła	25 mm
Długość całkowita	600 mm
Długość części roboczej	490 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał ostrza	YG-11C

Typ ostrza	X-Tip
Typ spirali	Podwójna
Materiał części roboczej	S4
Wykończenie powierzchni	Szlifowana
Liczba sztuk w zestawie	5

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach z betonu zbrojonego
- Przygotowanie przejść instalacyjnych w konstrukcjach betonowych
- Wiercenie w ścianach z bloczków silikatowych
- Wykonywanie otworów w cegle ceramicznej pełnej i drążonej
- Wiercenie w betonie komórkowym przy instalacjach ciężkich
- Montaż systemów mocowań chemicznych w betonie
- Prace budowlane wymagające głębokich otworów w materiałach kamiennych
- Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach murowanych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga użycia młotowiertarki z uchwytem SDS-Plus. Sprawdź typ uchwyty w specyfikacji urządzenia przed zakupem. Średnica 25 mm i długość 600 mm wymagają młotowiertarki o mocy minimum 800-900 W dla efektywnej pracy w betonie zbrojonym. Dla materiałów lżejszych jak beton komórkowy wystarczą urządzenia o mniejszej mocy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS-Plus – powinno być słyszalne kliknięcie potwierdzające zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym stosuj tryb wiercenia z udarem, a przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi przełącz na wiercenie obrotowe bez udaru, aby uniknąć uszkodzenia ostrza.

Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Sprawdź stan ostrza – nadmierne stępienie lub wykruszenia wymagają wymiany narzędzia. Przechowuj wiertła w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią, która może powodować korozję korpusu stalowego.

Regularnie smaruj rowki uchwyty SDS-Plus specjalnym smarem do młotowiertarek, aby zapewnić płynną wymianę narzędzi i zmniejszyć zużycie mechanizmu mocującego. Unikaj przegrzewania wiertła – przerwy w pracy pozwalają na schłodzenie i wydłużają żywotność ostrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć młotowiertarki SDS-Plus o mocy 800-1200 W, zestawy wiertel o różnych średnicach (6-20 mm) do prac instalacyjnych, dłuta SDS-Plus do kucia betonu oraz odkurzacze przemysłowe z filtrem HEPA do odprowadzania pyłu podczas wiercenia.