

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-16x200-mm-sds-plus-3-point-yt-4330-yato-p-7030.html>

Wiertło do betonu 16x200 mm sds plus 3-point YT-4330 YATO

Cena brutto	3,55 zł
Cena netto	2,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4330
Kod producenta	YT-4330
Kod EAN	5906083943300
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus
Zastosowanie	Żelbet
Średnica [mm]	16,0
Długość [mm]	200

Opis produktu

Wiertło do betonu 16x200 mm SDS Plus 3-point YATO YT-4330

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu naturalnym. Geometria końcówki 3-point zapewnia precyzyjne centrowanie i efektywny transport urobku podczas pracy z wiertarkami udarowymi.

Średnica robocza **16 mm**

Długość robocza **200 mm**

Typ uchwytu **SDS Plus**

Geometria ostrza **3-point**

Charakterystyka wiertła SDS Plus 16 mm

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Charakterystyczne rowki zapewniają stabilne prowadzenie wiertła i efektywną transmisję energii uderzenia z młotowiertarki do materiału. Kompatybilny z większością profesjonalnych i półprofesjonalnych wiertarek udarowych.

Geometria 3-point

Końcówka z trzema punktami skrawającymi zwiększa prędkość wiercenia i precyzję centrowania otworu. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się wiertła przy rozpoczynaniu pracy oraz redukuje tendencję do zakleszczania w twardych materiałach, takich jak zbrojony beton.

Spirala usuwająca urobek

Odpowiednio ukształtowane rowki spiralne efektywnie transportują odwiercony materiał na zewnątrz otworu. Sprawny odpływ pyłu betonowego zapobiega przegrzewaniu się wiertła i skraca czas wiercenia, szczególnie przy głębokich otworach.

Średnica 16 mm

Średnica 16 mm to standardowy wymiar stosowany przy montażu kołków rozporowych M10-M12, instalacji rur o średnicy 1/2 cala oraz prowadzeniu przewodów elektrycznych. Długość robocza 200 mm pozwala na wykonanie otworów przelotowych w ścianach o grubości do 180 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4330
Producent	YATO
Średnica robocza	16 mm
Długość robocza	200 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Geometria ostrza	3-point
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień naturalny
Typ narzędzia	Wiertło udarowe

Zastosowanie wiertła do betonu 16 mm

-
- Montaż kołków rozporowych M10 i M12 w ścianach betonowych i ceglanych
 - Instalacja uchwytów pod klimatyzatory i kotły grzewcze
 - Wiercenie otworów pod przewody elektryczne i instalacje wodno-kanalizacyjne
 - Przygotowanie punktów mocowania profili montażowych i szyn sufitowych
 - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
 - Instalacja systemów wentylacyjnych i odprowadzania spalin
 - Wiercenie w kamieniu naturalnym przy pracach elewacyjnych
 - Wykonywanie otworów pod zawiasy bram i drzwi zewnętrznych

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Wymagany typ wiertarki

Wiertło wymaga użycia młotowiertarki lub wiertarki udarowej z uchwytem SDS Plus. Standardowe wiertarki bezударowe nie zapewnią odpowiedniej efektywności przy wierceniu w betonie. Zalecana moc urządzenia to minimum 650-800 W dla średnicy 16 mm.

Sprawdzenie kompatybilności

Uchwyt SDS Plus rozpoznaje się po charakterystycznym systemie rowków o średnicy 10 mm. Wiertło powinno wchodzić do uchwyty z lekkim oporem i blokować się automatycznie po wsunięciu na głębokość około 40 mm. Nie należy mylić z systemem SDS Max, stosowanym w cięższych młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrza – wyszczerbienia lub stępienie końcówki obniżają efektywność pracy i mogą prowadzić do przegrzania narzędzia. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie przerw co 15-20 sekund, aby umożliwić odprowadzenie ciepła i pyłu z otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Rowki uchwyty SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem grafitowym, co zapobiega korozji i ułatwia montaż w wiertarce. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Przy wierceniu w betonie zbrojonym istnieje ryzyko natrafienia na pręty stalowe. W takiej sytuacji należy przerwać pracę i użyć wiertła do metalu o odpowiedniej średnicy, a następnie kontynuować wiercenie wiertłem do betonu. Forsowanie przejścia przez zbrojenie może spowodować uszkodzenie ostrza węglkowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem 16 mm zaleca się posiadanie kołków rozporowych M10-M12, szczotki do czyszczenia otworów oraz dmuchawy do usuwania pyłu przed montażem elementów mocujących. Warto również rozważyć zakup wiertła o tej samej średnicy, ale o długości 250 mm lub 300 mm do głębszych otworów.

