

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-20x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4187-yato-p-4216.html>

Wiertło do betonu 20x460 mm sds plus 3-point YT-4187 YATO

Cena brutto	19,36 zł
Cena netto	15,74 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-4187
Kod producenta	YT-4187
Kod EAN	5906083941870
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	20,0
Długość [mm]	460
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 20x460 mm SDS Plus YT-4187 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, żelbetcie i innych materiałach kamiennych. Grot z węglików spiekanych zapewnia trwałość podczas prac w najtwardszych podłożach budowlanych.

Średnica wiertła 20 mm
Długość całkowita 460 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Model YT-4187

Charakterystyka wiertła SDS Plus 20 mm

Uchwyt SDS Plus - kompatybilność z młotami udarowymi

System SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy. Wiertło pasuje do wszystkich młotów udarowo-obrotowych z uchwytem SDS Plus, które są standardem w urządzeniach o mocy do 5 kg. Zapewnia pewne mocowanie i efektywny transfer energii uderzenia.

Grot z węglików spiekanych - odporność na ścieranie

Końcówka robocza wykonana z węglików spiekanych zachowuje ostrość nawet podczas intensywnego wiercenia w zbrojonym betonie. Materiał ten charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu, co przekłada się na wydłużoną żywotność narzędzia i stabilną wydajność wiercenia.

Spirala odprowadzająca urobek - czystość otworu

Specjalnie ukształtowana spirala skutecznie usuwa pyły i okruchy betonowe z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zapychaniu się kanału, przegrzewaniu wiertła i zmniejsza opór, co skraca czas wykonania otworu i wydłuża żywotność narzędzia.

Średnica 20 mm - zastosowania instalacyjne

Średnica 20 mm odpowiada typowym wymaganiom przy montażu instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych oraz systemów mocowań chemicznych. Pozwala na wiercenie otworów pod kołki rozporowe M12-M16, przewody instalacyjne oraz mniejsze kotwy budowlane.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4187
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał grotu	Węgliki spiekane
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny, cegła klinkierowa
Typ wiertła	Udarowe 3-point

Zastosowanie wiertła do betonu 20x460 mm

-
- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe w ścianach betonowych
 - Instalacja systemów mocowań do betonu przy montażu regałów i półek
 - Przygotowanie otworów pod przewody instalacji elektrycznych i hydraulicznych
 - Wiercenie w żelbecie przy pracach remontowych i budowlanych
 - Montaż kotew chemicznych w konstrukcjach betonowych
 - Instalacja uchwytów i wsporników w ścianach z betonu komórkowego
 - Wiercenie otworów technologicznych w stropach i ścianach nośnych
 - Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus – powinno się słyszeć charakterystyczne kliknięcie. Warto oznaczyć głębokość wiercenia taśmą na wiertle lub użyć ogranicznika głębokości w młocie udarowym.

Technika wiercenia w betonie

Wiercenie należy rozpocząć przy niższych obrotach, stopniowo zwiększając moc po zagłębieniu się w materiał. Wiertło powinno pracować w trybie udarowo-obrotowym. Zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku z otworu, szczególnie przy głębokich wierceniach.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Trzon i rowki SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co zapewni płynną wymianę narzędzi i przedłuży żywotność zarówno wiertła, jak i uchwytu w młocie.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 20 mm zaleca się stosowanie młotów udarowo-obrotowych o mocy minimum 800 W. Przydatne mogą być również: odkurzacz budowlany do odsysania pyłu podczas wiercenia, ograniczniki głębokości, zestawy kołków rozporowych 12-16 mm oraz okulary ochronne i maska przeciwpyłowa.