

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-18x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4185-yato-p-4159.html>

Wiertło do betonu 18x460 mm sds plus 3-point YT-4185 YATO

Cena brutto	15,59 zł
Cena netto	12,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4185
Kod producenta	YT-4185
Kod EAN	5906083941856
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	18,0
Długość [mm]	460
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Plus 18x460 mm YATO YT-4185

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i innych materiałach mineralnych. Geometria trzech ostrzy tnących (3-point) zapewnia stabilne prowadzenie i efektywny wywóz urobku z otworu.

Średnica robocza **18 mm**

Długość całkowita **460 mm**

System mocowania **SDS Plus**

Typ ostrza **3-point**

Charakterystyka wiertła SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Chwył SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotkami udarowo-obrotowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt tego standardu. Zapewnia pewne mocowanie i przenoszenie momentu obrotowego oraz siły udaru.

Geometria trzech ostrzy (3-point)

Trzy symetrycznie rozmieszczone ostrza tnące gwarantują stabilne prowadzenie wiertła w materiale i równomierne rozkładanie sił podczas wiercenia. Konstrukcja ta ogranicza wibracje i zapobiega zaklinowaniu się narzędzia w betonie zbrojonym.

Średnica 18 mm i długość 460 mm

Średnica 18 mm odpowiada typowym średnicom kołków rozporowych i kotew chemicznych stosowanych w budownictwie. Długość robocza 460 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów montażowych w grubych ścianach i stropach betonowych.

Przeznaczenie do materiałów mineralnych

Wiertło zaprojektowano do pracy w betonie konstrukcyjnym, żelbetonie, cegle pełnej i pustej, bloczków betonowych oraz kamienia naturalnego. Nie nadaje się do wiercenia w metalu, drewnie ani tworzywach sztucznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4185
Marka	YATO
Średnica robocza	18 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ mocowania	SDS Plus
Geometria ostrza	3-point (trzy ostrza tnące)
Materiały do wiercenia	Beton, żelbet, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wykonywanie otworów montażowych pod kotwy chemiczne i mechaniczne w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie pod kołki rozporowe przy montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Przygotowanie otworów pod puszki podtynkowe w ścianach betonowych i ceglanych

-
- Montaż konstrukcji stalowych, regałów magazynowych i systemów mocowań ściennych
 - Instalacja klimatyzacji i wentylacji mechanicznej w budynkach przemysłowych
 - Prace remontowe w starych budynkach z grubymi ścianami murowanymi
 - Wiercenie w stropach żelbetonowych przy prowadzeniu instalacji przechodzących między kondygnacjami
 - Przygotowanie otworów pod systemy mocowań fasad wentylowanych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło wymaga użycia młotka udarowo-obrotowego lub wiertarki udarowej z uchwytem SDS Plus. Nie należy stosować w zwykłych wiertarkach z uchwytem samozaciskowym. Sprawdź dokumentację swojego narzędzia, aby upewnić się, że obsługuje średnicę 18 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić stan ostrzy tnących i upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie. Podczas pracy zaleca się stosowanie ochładzania wodnego przy długotrwałym wierceniu, co wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega przegrzaniu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan mechaniczny. Uszkodzone lub stępione ostrza wpływają na jakość wykonywanych otworów i zwiększają obciążenie narzędzia elektrycznego. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym istnieje ryzyko trafienia w pręty zbrojeniowe. Należy zachować ostrożność i używać detektora metali do lokalizacji prętów. Zawsze stosuj okulary ochronne i maskę przeciwpyłową ze względu na pylenie materiału mineralnego.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 18 mm mogą być potrzebne: młotek udarowo-obrotowy z uchwytem SDS Plus, kołki rozporowe średnicy 18 mm, kotwy chemiczne, detektor metali i instalacji, okulary ochronne oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2.