

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-18mm210mm-yt-41949-yato-p-13847.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 18MM/210MM YT-41949 YATO

Cena brutto	34,95 zł
Cena netto	28,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41949
Kod producenta	YT-41949
Kod EAN	5906083037078
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 18mm/210mm YT-41949 YATO

Wiertło do betonu zbrojonego z uchwytem SDS Plus, wyposażone w 4-ostrzowe widia i zoptymalizowaną spiralę odprowadzającą urobek. Przeznaczone do pracy z młotowierkarkami w materiałach konstrukcyjnych.

Srednica wiertła 18 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Producent YATO

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 18mm

Szlifowana powierzchnia robocza

Redukcja współczynnika tarcia między wiertłem a materiałem przekłada się na mniejsze nagrzewanie narzędzia podczas pracy. Proces szlifowania zwiększa żywotność wiertła, umożliwiając wykonanie większej liczby otworów bez utraty parametrów tnących.

4-ostrzowa głowica z widiami

Cztery ostrza tnące z węgla wolframu rozmieszczone symetrycznie wokół osi wiertła zapewniają stabilne wiercenie bez bicia. Dodatkowe krawędzie tnące ułatwiają przechodzenie przez pręty zbrojeniowe o średnicy do 12 mm bez zatrzymywania się.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami odprowadzającymi zwiększa efektywność usuwania pyłu betonowego z otworu. Zapobiega to zapychaniu się wiertła i zmniejsza opór podczas pracy, co ma znaczenie przy wierceniu głębokich otworów.

Precyzyjne centrowanie otworu

Geometria końcówki roboczej eliminuje zjawisko bicia bocznego podczas rozpoczynania wiercenia. Otwór powstaje dokładnie w zaznaczonym miejscu, co ma znaczenie przy montażu elementów wymagających precyzyjnego rozmieszczenia punktów mocowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41949
Producent	YATO
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Materiał ostrzy	Węgiel wolframu (widia)
Liczba ostrzy tnących	4
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4
Materiały do wiercenia	Beton zbrojony, beton, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła SDS Plus 18mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach z betonu zbrojonego
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe o średnicy 16-18 mm
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w konstrukcjach betonowych
- Wiercenie w cegle pełnej i blokach betonowych przy pracach remontowych
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoży betonowych
- Instalacja elementów elewacyjnych i osłon balkonowych
- Przygotowanie otworów pod przewody kablowe w ścianach nośnych

Kompatybilność z młotowierkarkami

Uchwyt SDS Plus to standard stosowany w młotowierkarkach o mocy do 5 kg. System ten umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy - wiertło wkłada się do uchwyty i blokuje automatycznie. Średnica trzpienia SDS Plus wynosi 10 mm, a długość części chwytowej to 40 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy młotowiertarka posiada uchwyt SDS Plus, a nie SDS Max (stosowany w cięższych urządzeniach).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus - powinno być wyczuwalne zatrzaśnięcie mechanizmu blokującego. Podczas pracy w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu wiercenia z udarem, unikając trybu kucia, który może uszkodzić ostrza.

Po natrafieniu na pręt zbrojeniowy nie należy zwiększać nadmiernie siły docisku - 4-ostrzowa konstrukcja głowicy umożliwia przecięcie stali przy zachowaniu stałego nacisku. Przerwy w pracy co kilkadziesiąt sekund pozwalają na ochłodzenie wiertła i wydłużają jego żywotność.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów, co zapewnia płynną wymianę narzędzi i chroni przed korozją. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniem ostrzy.

Zachowanie średnicy otworu

Proces szlifowania powierzchni roboczej sprawia, że wiertło zachowuje nominalną średnicę 18 mm nawet po wykonaniu kilkuset otworów. Ma to praktyczne znaczenie przy montażu kołków rozporowych - otwór o stałej średnicy zapewnia właściwe rozprężenie kołka i pewne mocowanie. W przypadku zużytych wiertel otwór może być poszerzony, co obniża nośność połączenia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Plus 18mm przydatne mogą być: młotowiertarka z uchwytem SDS Plus o mocy minimum 800W, kołki rozporowe 16-18mm, kotwy chemiczne, odkurzacz przemysłowy do odprowadzania pyłu oraz smar do uchwytów SDS.