

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-8mm210mm-yt-41943-yato-p-13841.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 8MM/210MM YT-41943 YATO

Cena brutto	12,35 zł
Cena netto	10,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41943
Kod producenta	YT-41943
Kod EAN	5906083037016
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 8mm/210mm YT-41943 YATO

Wiertło do betonu i żelbetu z uchwytem SDS Plus, wyposażone w 4-ostrzową końcówkę z węgla wolframu. Przeznaczone do pracy z młotami udarowymi w materiałach budowlanych o zwiększonej twardości, w tym do przewiercania prętów zbrojeniowych.

Średnica wiertła 8 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał roboczy Żelbet, beton

Charakterystyka wiertła SDS Plus do betonu

Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjna obróbka powierzchni spirali zmniejsza opory podczas wiercenia w betonie i żelbecie. Minimalizacja tarcia przekłada się na dłuższą żywotność wiertła i możliwość wykonania większej liczby otworów bez utraty wydajności. Szlifowanie zapobiega przegrzewaniu narzędzia podczas intensywnej pracy.

4-ostrzowa końcówka z węgliku wolframu

Widia z dodatkowymi krawędziami tnącymi umożliwia skuteczne przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie. Cztery ostrza rozkładają obciążenia podczas udaru, co zwiększa trwałość końcówki. Automatyzowany proces lutowania zapewnia wytrzymałość połączenia nawet przy wysokich temperaturach generowanych podczas wiercenia.

Spirala z 4 rowkami odprowadzającymi

Głęboka geometria rowków skutecznie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia. Cztery rowki zapewniają ciągły przepływ pyłu betonowego, co zapobiega blokowaniu się wiertła w otworze. Konstrukcja spirali zmniejsza ryzyko zaklinowania narzędzia w twardych materiałach.

Stal wysokowęglowa z precyzyjnym centrowaniem

Korpus wykonany ze sprężystej stali wysokowęglowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy udarowej. Proces centrowania eliminuje bicie boczne, co gwarantuje zachowanie średnicy otworu nawet po wielokrotnym użyciu. Precyzyjne otwory ułatwiają montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41943
Producent	YATO
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (zgodny z normami światowymi)
Materiał końcówki	Węglik wolframu (widia)
Liczba ostrzy	4 ostrza + dodatkowe krawędzie tnące
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4 rowki
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały budowlane
Możliwość przewiercania zbrojenia	Tak

Zastosowanie wiertła do betonu 8mm

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych
- Instalacja kołków rozporowych i kotew mechanicznych
- Montaż systemów mocowania w konstrukcjach żelbetowych

-
- Prace instalacyjne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
 - Przewiercanie elementów zbrojonych prętami stalowymi
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne
 - Instalacja systemów klimatyzacji i wentylacji
 - Montaż konstrukcji wsporczych i ram w betonie

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus

Wiertło współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System SDS Plus charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu – wiertła SDS Plus nie pasują do uchwyty SDS Max (stosowanych w cięższych młotach wyburzeniowych) ani do standardnych uchwyty samozaciskowych.

Użytkowanie i konserwacja

Wiertło SDS Plus przeznaczone jest do pracy z młotami udarowymi w trybie wiercenia z udarem. Podczas wiercenia w żelbecie należy zachować stały, umiarkowany nacisk – nadmierny docisk może prowadzić do przegrzania końcówki, a zbyt słaby wydłuży czas pracy i przyspiesza zużycie ostrzy.

Po natrafieniu na pręt zbrojeniowy zaleca się chwilowe zwiększenie prędkości obrotowej przy jednoczesnym zmniejszeniu nacisku. Pozwala to dodatkowym krawędziom tnącym skutecznie przeciąć stal zbrojeniową bez uszkodzenia widii.

Konserwacja wiertła do betonu

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu betonowego, zwracając szczególną uwagę na rowki spirali i trzpień SDS. Regularne czyszczenie uchwyty SDS Plus zapobiega problemom z mocowaniem w młocie. Wiertła nie należy przechowywać w wilgotnym środowisku – może to prowadzić do korozji korpusu stalowego. Okresowa kontrola stanu widii pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę narzędzia przed utratą wydajności.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 8mm zaleca się stosowanie młotów udarowych o mocy minimum 600-800W. Przy wierceniu w żelbecie warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (6mm, 8mm, 10mm, 12mm) oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kołków. Do precyzyjnego pozycjonowania otworów przydatny będzie detektor prętów zbrojeniowych i instalacji elektrycznych.