

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-18mm460mm-yt-41957-yato-p-14253.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 18MM/460MM YT-41957 YATO

Cena brutto	44,20 zł
Cena netto	35,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41957
Kod producenta	YT-41957
Kod EAN	5906083037153
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 18mm/460mm YT-41957 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w żelbecie i betonie zbrojonym. Konstrukcja z 4-ostrzową widią umożliwia przewiercanie prętów zbrojeniowych bez zmiany narzędzia.

Srednica wiertła 18 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Materiał roboczy Żelbet, beton zbrojony

Charakterystyka wiertła SDS Plus do żelbetu

4-ostrzowa widia z dodatkowymi krawędziami

Konstrukcja z czterema ostrzami tnącymi pozwala na przewiercanie prętów zbrojeniowych o średnicy do 12 mm bez uszkodzenia wiertła. Dodatkowe krawędzie zwiększają skuteczność kruszenia betonu i przyspieszają wiercenie w żelbecie.

Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania redukuje współczynnik tarcia między spiralą a materiałem, co zmniejsza nagrzewanie się wiertła. Producent deklaruje możliwość wykonania o 50% więcej otworów w porównaniu do wiertel bez szlifowania, dzięki mniejszemu zużyciu narzędzia.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Cztery rowki w głowicy roboczej zapewniają efektywne odprowadzanie urobku z otworu, co zapobiega zakleszczeniu wiertła i skraca czas wiercenia. Konstrukcja spirali minimalizuje konieczność przerywania pracy w celu oczyszczenia otworu.

Automatyczne lutowanie widii

Proces lutowania w kontrolowanych warunkach zapewnia równomierne połączenie widii z trzonkiem. Wytrzymałość złącza na temperatury powyżej 600°C gwarantuje stabilność narzędzia podczas intensywnego wiercenia udarowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41957
Producent	YATO
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (10 mm)
Liczba ostrzy widii	4 ostrza + dodatkowe krawędzie
Liczba rowków spirali	4 rowki
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa sprężysta
Przeznaczenie	Żelbet, beton zbrojony, cegła, kamień
Możliwość wiercenia zbrojenia	Tak (pręty do Ø12 mm)

Zastosowanie wiertła 18mm SDS Plus

- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w ścianach żelbetowych
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji w budynkach przemysłowych
- Wiercenie otworów pod przewody elektryczne i instalacje sanitarne w stropach
- Przygotowanie otworów montażowych w fundamentach i ścianach nośnych
- Instalacja systemów mocowań elewacji wentylowanych
- Prace przy rozbudowie i modernizacji konstrukcji betonowych
- Montaż rusztowań i systemów zabezpieczeń w budownictwie

-
- Wiercenie w betonie architektonicznym z zachowaniem czystości krawędzi

Kompatybilność z wiertarkami udarowymi

Uchwyt SDS Plus - standard dla wiertel 4-40 mm

Wiertło posiada uchwyt SDS Plus o średnicy 10 mm, kompatybilny z większością młotów udarowych i wiertarek udarowych klasy profesjonalnej. System SDS Plus zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy - wiertło mocuje się poprzez wsunięcie i obrót o 90 stopni. Sprawdź, czy wiertarka posiada uchwyt SDS Plus (nie SDS Max używany w wiertłach powyżej 18 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić głębokość otworów detektorem metali, aby zlokalizować pręty zbrojeniowe. Wiertło może przewiercać zbrojenie do średnicy 12 mm, ale kontakt z grubszymi prętami skraca żywotność narzędzia.

Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy wierceniu otworów głębszych niż 300 mm - zapobiega to przegrzaniu widii i wydłuża trwałość narzędzia. Regularnie wycofuj wiertło z otworu, aby usunąć nagromadzony urobek.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić spiralę z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Uchwyt SDS Plus warto okresowo smarować smarem grafitowym, aby zapewnić płynne osadzenie w uchwycie wiertarki.

Zachowanie średnicy po wielokrotnym użyciu

Konstrukcja z hartowanej widii minimalizuje ścieranie krawędzi tnących. Wiertło zachowuje nominalną średnicę 18 mm nawet po wykonaniu kilkuset otworów, co jest istotne przy montażu kołków rozporowych - zbyt duży luz między kołkiem a otworem zmniejsza nośność połączenia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Plus 18 mm warto rozważyć: kołki rozporowe 18 mm, kotwę chemiczną do betonu, adapter przedłużający SDS Plus 300-600 mm (dla otworów głębszych niż 460 mm), zestaw wiertel SDS Plus w innych średnicach dla kompleksowych prac instalacyjnych.