

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	<b>67,63 zł</b>
Cena netto	<b>54,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-41957</b>
Kod producenta	<b>YT-41957</b>
Kod EAN	<b>5906083037153</b>
Producent	<b>YATO</b>

### 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 uchwytu 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.