

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-14mm210mm-yt-41947-yato-p-13845.html>

## WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 14MM/210MM YT-41947 YATO

Cena brutto	<b>22,51 zł</b>
Cena netto	<b>18,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-41947</b>
Kod producenta	<b>YT-41947</b>
Kod EAN	<b>5906083037054</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus Premium 14mm/210mm YT-41947 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus o średnicy 14 mm i długości roboczej 210 mm, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i materiale kamiennym. Wyposażone w 4-ostrzową końcówkę z węglików spiekanych oraz spiralę usuwającą urobek.

Średnica wiertła 14 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Model YT-41947

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 14mm

#### Szlifowana powierzchnia robocza

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem, co ogranicza nagrzewanie się narzędzia. Przekłada się to na wydłużenie żywotności wiertła i możliwość wykonania większej liczby otworów bez utraty ostrości krawędzi tnących.

#### 4-ostrzowa końcówka z węglika

Cztery krawędzie tnące z węglików spiekanych zwiększają skuteczność wiercenia w zbrojonym betonie. Dodatkowe ostrza umożliwiają przecinanie prętów stalowych bez konieczności wymiany narzędzia, co przyspiesza pracę przy montażu instalacji w ścianach konstrukcyjnych.

### Automatyczne lutowanie widii

Proces automatycznego lutowania końcówek węglkowych zapewnia równomierne połączenie z korpusem wiertła. Metoda ta eliminuje występowanie mikropęknięć i zwiększa odporność na obciążenia termiczne podczas intensywnego wiercenia w twardych materiałach.

### Precyzyjne centrowanie otworu

Geometria końcówki zapobiega bocznym przemieszczeniom wiertła podczas rozpoczynania wiercenia. Stabilne prowadzenie narzędzia gwarantuje zachowanie prostokątności otworu względem powierzchni, co ma znaczenie przy montażu kotew chemicznych i kołków rozporowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-41947
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (10 mm)
Liczba ostrzy	4 krawędzie tnące
Materiał końcówki	Węglík spiekany (widia)
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa
Typ spirali	Głęboka spirala z 4 rowkami odprowadzającymi
Przeznaczenie	Beton, żelbet, materiały kamienne

### Kompatybilność z młotowiertarkami

Uchwyt SDS Plus (średnica 10 mm) jest standardem stosowanym w młotowiertarkach lekkich i średnich o mocy do 5 kg. Sprawdź w instrukcji sprzętu, czy obsługuje uchwyty typu SDS Plus. Wiertła te nie pasują do uchwytów SDS Max stosowanych w ciężkich młotach wyburzeniowych.

## Zastosowanie wiertła 14mm SDS Plus

- 
- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe w ścianach betonowych i ceglanych
  - Przygotowanie gniazd pod kotwy chemiczne w konstrukcjach żelbetowych
  - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach
  - Montaż instalacji elektrycznych w ścianach nośnych
  - Wiercenie otworów przelotowych w stropach betonowych
  - Przygotowanie podłoża pod mocowanie regałów magazynowych i konstrukcji stalowych
  - Prace instalacyjne w obiektach przemysłowych i halach produkcyjnych
  - Wiercenie w betonie komórkowym, gazobetonach i silikatach

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan końcówki węglkowej – uszkodzone ostrza zmniejszają skuteczność wiercenia i powodują nadmierne obciążenie silnika młotowiertarki. Podczas wiercenia stosuj stały, umiarkowany nacisk – nadmierny docisk nie przyspiesza pracy, a powoduje przegrzanie narzędzia.

Po zakończeniu pracy oczyść spiralę z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Resztki urobku pozostawione w rowkach prowadzących zmniejszają skuteczność odprowadzania materiału przy kolejnym użyciu. Przechowuj wiertła w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych końcówek.

### Zachowanie średnicy wiertła

Szlifowana powierzchnia i odporna na ścieranie widia sprawiają, że wiertło zachowuje nominalną średnicę 14 mm nawet po wykonaniu setek otworów. Ma to znaczenie przy montażu kołków rozporowych – zbyt duża tolerancja otworu obniża nośność połączenia, zbyt mała utrudnia wprowadzenie kołka.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 14mm przydadzą się: młotowiertarka z uchwytem SDS Plus o mocy minimum 800W, kołki rozporowe 14mm, kotwy chemiczne, adapter przedłużający do wiercenia głębokich otworów, okulary ochronne oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2.

...