

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-8x210-mm-sds-plus-3-point-yt-4167-yato-p-3712.html>

## Wiertło do betonu 8x210 mm sds plus 3-point YT-4167 YATO

Cena brutto	<b>3,94 zł</b>
Cena netto	<b>3,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4167</b>
Kod producenta	<b>YT-4167</b>
Kod EAN	<b>5906083941672</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>210</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Średnica [mm]	<b>8,0</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 8x210 mm SDS Plus 3-point YT-4167 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym, cegle klinkierowej oraz innych materiałach budowlanych o wysokiej twardości. Trzypunktowa geometria szpica zapewnia stabilne centrowanie i minimalizuje ryzyko odchylenia osi otworu podczas rozpoczynania pracy.

Średnica robocza 8 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Geometria szpica 3-point

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

#### Uchwyt SDS Plus do młotów udarowych

System mocowania opracowany przez firmę Bosch, stosowany w młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. Charakteryzuje się czterema rowkami prowadzącymi i dwoma wycięciami blokującymi, które umożliwiają szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny ze wszystkimi młotami standardu SDS Plus.

### Trzypunktowy szpic wiertła

Geometria 3-point składa się z centralnego ostrza centrującego oraz dwóch bocznych krawędzi skrawających ustawionych pod optymalnym kątem. Rozwiązanie to zapobiega ślizganiu się wiertła po twardej powierzchni betonu i zapewnia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez konieczności wykonywania punktu startowego.

### Średnica 8 mm pod kołki rozporowe

Średnica robocza 8 mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym S6 oraz S8, stosowanym w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i montażu elementów wykończeniowych. Otwór o tej średnicy zapewnia odpowiedni luz montażowy i właściwe rozprężenie kołka w materiale.

### Długość robocza 210 mm

Całkowita długość 210 mm (przy długości roboczej około 150 mm) pozwala na wykonywanie otworów przez ściany o standardowej grubości oraz wiercenie głębokich gniazd montażowych. Długość ta jest optymalna dla większości zastosowań instalacyjnych w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4167
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Geometria szpica	3-point (trzypunktowy)
Materiały do wiercenia	Beton, beton zbrojony, cegła, kamień naturalny
Typ narzędzia	Młot udarowo-obrotowy SDS Plus

## Zastosowanie wiertła 8 mm w pracach instalacyjnych

- Montaż puszek elektrycznych podtynkowych i natynkowych w ścianach betonowych i ceglanych

- 
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe S6 i S8 przy montażu listew, profili i elementów wykończeniowych
  - Instalacja uchwytów i wsporników pod radiatory, szafki łazienkowe i elementy wyposażenia
  - Wykonywanie przejść przez ściany dla przewodów elektrycznych i kabli niskoprądowych
  - Montaż haków, kotew i elementów mocujących w konstrukcjach betonowych
  - Instalacja opraw oświetleniowych, rolet zewnętrznych i osłon przeciwsłonecznych
  - Wiercenie otworów montażowych w posadzkach betonowych pod listwy dylatacyjne
  - Przygotowanie punktów mocowania instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło SDS Plus współpracuje wyłącznie z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie należy stosować go w wiertarkach udarowych z uchwytem samozaciskowym ani w młotach SDS Max. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo zablokowane w uchwycie poprzez lekkie pociągnięcie.

## **Użytkowanie i konserwacja wiertła udarowego**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie mechanizmu. Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk – zbyt duża siła docisku może prowadzić do przegrzania narzędzia i uszkodzenia krawędzi skrawających.

W przypadku wiercenia w betonie zbrojonym należy zachować szczególną ostrożność przy napotkaniu zbrojenia. Kontakt z prętami stalowymi może spowodować uszkodzenie węglkowych ostrzy. W takiej sytuacji zaleca się przerwanie pracy i przesunięcie punktu wiercenia lub użycie wiertła do metalu w trybie wiercenia bez udaru.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Rowki uchwytu SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych – zapobiega to zatarciu mechanizmu i ułatwia wymianę wiertła. Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią.

### **Parametry pracy dla średnicy 8 mm**

Optymalna prędkość obrotowa dla wiertła 8 mm w betonie wynosi 800-1000 obr/min przy częstotliwości udarów 4000-5000 udarów/min. Większość młotów udarowych automatycznie dobiera te parametry. Przy wierceniu otworów głębszych niż 100 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku z otworu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się posiadanie zestawu wiertel o różnych średnicach (6, 8, 10, 12 mm), młota udarowo-obrotowego o mocy minimum 650W oraz odkurzacza budowlanego z adapterem do wychwytywania pyłu podczas wiercenia. Przydatne będą również kołki rozporowe odpowiadające średnicy wiertła oraz poziomiczka do precyzyjnego wyznaczania punktów montażowych.

---

...