

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-16x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4183-yato-p-4106.html>

## Wiertło do betonu 16x460 mm sds plus 3-point YT-4183 YATO

Cena brutto	<b>14,53 zł</b>
Cena netto	<b>11,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4183</b>
Kod producenta	<b>YT-4183</b>
Kod EAN	<b>5906083941832</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Średnica [mm]	<b>16,0</b>
Długość [mm]	<b>460</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 16x460 mm SDS Plus 3-point YATO YT-4183

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. System mocowania SDS Plus zapewnia kompatybilność z wiertarkami udarowymi tej klasy, a technologia 3-point zwiększa efektywność wiercenia w materiałach budowlanych.

Średnica 16 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Technologia 3-point

### Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

#### System mocowania SDS Plus

Uchwyt SDS Plus umożliwia szybką wymianę wiertła bez użycia kluczy. System ten charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm z rowkami prowadzącymi, zapewniającymi stabilne osadzenie i przekazywanie momentu obrotowego oraz ruchu uderowego. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi kategorii SDS Plus.

### Średnica robocza 16 mm

Średnica 16 mm odpowiada standardowym rozmiarom kołków rozporowych i kotw chemicznych stosowanych w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i montażu elementów mocujących. Otwory tej średnicy są powszechnie wykorzystywane w pracach instalacyjnych i remontowych.

### Długość całkowita 460 mm

Długość robocza wiertła umożliwia wykonywanie głębokich otworów w grubych ścianach i stropach. Parametr istotny przy instalacjach przechodzących przez przegrody budowlane oraz montażu kotew w fundamentach. Długość całkowita obejmuje zarówno część roboczą, jak i trzpień montażowy.

### Technologia 3-point

Geometria 3-ostrzowa zwiększa stabilność wiercenia i zmniejsza wibracje podczas pracy. Trzy krawędzie skrawające rozkładają obciążenie równomiernie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i precyzyjniejsze otwory w materiałach o niejednorodnej strukturze, takich jak beton zbrojony.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4183
Producent	YATO
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Technologia ostrza	3-point (3-ostrzowa)
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień

## Zastosowanie wiertła 16x460 mm

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym przy pracach instalacyjnych
- Wykonywanie otworów w ceglach pełnych i dziurawkach pod montaż elementów mocujących

- 
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym podczas prac wykończeniowych
  - Montaż instalacji elektrycznych – prowadzenie przewodów przez ściany
  - Instalacje hydrauliczne – otwory pod przejścia rur i mocowania
  - Mocowanie kotew chemicznych i mechanicznych w ścianach i stropach
  - Wiercenie pod kołki rozporowe przy montażu konstrukcji nośnych
  - Prace remontowe wymagające głębokich otworów w przegrodach budowlanych

### **Kompatybilność z wiertarkami**

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej z uchwytem SDS Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami bezударowymi ani systemami SDS Max. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej wiertarce – uchwyt SDS Plus ma średnicę 10 mm i charakterystyczne rowki prowadzące.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – po włożeniu trzpienia powinno być słyszalne kliknięcie mechanizmu blokującego. Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie niższych obrotów i umiarkowanego docisku, aby uniknąć kontaktu ze zbrojeniem.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co zapobiega zużyciu rowków prowadzących i zapewnia płynną wymianę narzędzia.

Przechowywanie wiertła w suchym miejscu, z dala od wilgoci, wydłuża jego żywotność. Unikanie wiercenia materiałów innych niż przeznaczone (np. metal, drewno) chroni krawędzie skrawające przed uszkodzeniem i utrzymuje parametry pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: wiertarki udarowe SDS Plus, korony diamentowe do betonu 68-150 mm, adaptory do wiertel standardowych, zestawy wiertel SDS Plus w różnych średnicach, smar do narzędzi udarowych, kołki rozporowe 16 mm.

...