

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-do-betonu-20x600-x-tip-yt-4281-yato-p-15037.html>

## WIERTŁO SDS PLUS DO BETONU 20X600 X-TIP YT-4281 YATO

Cena brutto	<b>8,52 zł</b>
Cena netto	<b>6,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4281</b>
Kod producenta	<b>YT-4281</b>
Kod EAN	<b>5906083942815</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus do betonu 20x600 mm X-TIP YT-4281 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej i innych materiałach mineralnych. Długość robocza 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w konstrukcjach budowlanych.

Srednica 20 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ chwytu SDS Plus
Technologia X-TIP

### Charakterystyka wiertła SDS Plus 20 mm

#### Chwył SDS Plus

System mocowania stosowany w młotach udarowych i wiertarkach udarowych. Zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz skuteczne przenoszenie siły udaru. Kompatybilny z wiertarkami Bosch, Makita, DeWalt, Metabo i innych producentów.

#### Średnica 20 mm

Rozmiar odpowiedni do wykonywania otworów pod kotwy chemiczne, śruby rozporowe M16-M18, rury instalacyjne oraz przejścia

przewodów elektrycznych w ścianach konstrukcyjnych. Wymaga wiertarki o mocy minimum 800-900 W.

### **Długość robocza 600 mm**

Umożliwia wiercenie przez grube ściany nośne, stropy oraz fundamenty. Przydatna przy instalacjach przechodzących przez całą grubość ściany lub przy montażu kotew głębokiego osadzenia.

### **Technologia X-TIP**

Specjalnie ukształtowana geometria ostrza wiertła zwiększająca precyzję wiercenia i wydajność pracy. Konstrukcja płytek węglkowych redukuje wibracje i ułatwia odprowadzanie pyłu z otworu.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-4281
Kod EAN	5906083942815
Producent	Yato
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Materiał do wiercenia	Beton, beton zbrojony, kamień, cegła
Waga	0,866 kg

## Zastosowanie wiertła do betonu 20 mm

- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie otworów pod śruby rozporowe M16-M18 w ścianach nośnych
- Instalacja rur i przewodów przechodzących przez ściany o dużej grubości
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w ścianach zewnętrznych budynków
- Przejścia instalacji sanitarnych przez stropy i fundamenty
- Montaż systemów mocowań fasadowych i elewacyjnych
- Prace budowlane przy renowacji i modernizacji obiektów
- Wiercenie w betonie zbrojonej przy unikaniu prętów zbrojeniowych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło współpracuje z wiertarkami i młotami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy moc wiertarki jest wystarczająca do wiercenia otworów o średnicy 20 mm – zalecana moc to minimum 800 W dla betonu zwykłego i 1000 W dla betonu zbrojonego.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas wiercenia w betonie należy stosować tryb pracy udarowej wiertarki. Wiertło wymaga regularnego czyszczenia z pyłu betonowego – szczególnie rowków spiralnych odprowadzających urobek. Po zakończeniu pracy warto sprawdzić stan ostrza węglkowego i w razie potrzeby usunąć zalegający pył sprężonym powietrzem.

Przy wierceniu głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu oczyszczenia rowków z urobku. Zapobiega to przegrzewaniu narzędzia i zapewnia lepszą wydajność wiercenia. Nie należy stosować nadmiernego docisku – ciężar wiertarki i siła udaru są wystarczające do efektywnej pracy.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas wiercenia w betonie powstaje duża ilość pyłu krzemionkowego szkodliwego dla układu oddechowego. Należy stosować ochronę dróg oddechowych (maski klasy FFP2 lub FFP3) oraz okulary ochronne. Zaleca się używanie systemów odsysania pyłu lub regularnego nawilżania miejsca wiercenia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus warto rozważyć: młotki udarowe z funkcją wiercenia, zestawy wiertel o różnych średnicach (6-20 mm), systemy odsysania pyłu, kotwy chemiczne i mechaniczne odpowiednie do otworów 20 mm, a także środki do czyszczenia i konserwacji narzędzi.

...