

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-6x110-mm-sds-plus-x-tip-yt-4201-yato-p-4412.html>

## Wiertło krzyżowe do betonu 6x110 mm sds plus x-tip YT-4201 YATO

Cena brutto	<b>2,98 zł</b>
Cena netto	<b>2,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4201</b>
Kod producenta	<b>YT-4201</b>
Kod EAN	<b>5906083942013</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Średnica [mm]	<b>6,0</b>
Długość [mm]	<b>110</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>

### Opis produktu

#### Wiertło krzyżowe do betonu 6x110 mm SDS Plus X-Tip YT-4201 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w czterostrzowe ostrze X-Tip i podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica <b>6 mm</b>
Długość całkowita <b>110 mm</b>
Typ uchwytu <b>SDS Plus</b>
Materiał korpusu <b>Stal 40Cr</b>

### Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

### Czteroostrzowe ostrze X-Tip

Konstrukcja z czterema krawędziami tnącymi zapewnia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez ześlizgiwania się. Ostrze wykonane z węgla YG-11C zachowuje odporność na uszkodzenia mechaniczne przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi w betonie.

### Podwójna spirala odprowadzająca

System dwuzakresowej spirali skutecznie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, co zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas pracy i skraca czas wiercenia. Rozwiązanie szczególnie istotne przy głębokich otworach.

### Stal 40Cr odporna na rozszerzalność

Korpus wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozszerzalności temperaturowej. Zapobiega to blokowaniu się wiertła w uchwycie młota podczas intensywnej pracy i ułatwia demontaż po zakończeniu wiercenia.

### Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotami udarowo-obrotowymi większości producentów. Przekazuje moment obrotowy i udary osiowe przy jednoczesnym zabezpieczeniu przed wypadnięciem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4201
Marka	YATO
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węgiel YG-11C
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (czteroostrzowe)
Typ spirali	Podwójna
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

## Zastosowanie wiertła udarowego

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym

- 
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych
  - Wiercenie w betonie zbrojonym z prętami stalowymi
  - Prace w silikatach i blokach gazobetonowych
  - Wiercenie w cegle ceramicznej pełnej i dziurawce
  - Montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych
  - Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
  - Prace remontowe i wykończeniowe

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Wymagane narzędzie

Wiertło wymaga użycia młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Plus. Nie należy stosować w wiertarkach udarowych bez funkcji SDS ani w zwykłych wiertarkach – brak kompatybilności mechanicznej i ryzyko uszkodzenia narzędzia.

Piaskowane wykończenie powierzchni zwiększa odporność na korozję podczas pracy w wilgotnych materiałach i przedłuża żywotność narzędzia. Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie.

Średnica 6 mm stanowi popularny wymiar do montażu kołków rozporowych S6 i kotew chemicznych. Długość robocza wiertła pozwala na wykonanie otworów o głębokości odpowiedniej dla standardowych zastosowań instalacyjnych.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić spiralę z pozostałości betonu szczotką drucianą. Trzpień SDS Plus warto okresowo nasmarować smarem silikonowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją.