

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-10x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4213-yato-p-7907.html>

## Wiertło krzyżowe do betonu 10x600 mm sds plus x-tip / YT-4213 / YATO

Cena brutto	<b>9,73 zł</b>
Cena netto	<b>7,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4213</b>
Kod producenta	<b>YT-4213</b>
Kod EAN	<b>5906083942136</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Średnica [mm]	<b>10,0</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło krzyżowe do betonu 10x600 mm SDS Plus X-Tip YATO YT-4213

Wiertło z czterostrzowym grotem X-Tip i podwójną spiralą, przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Uchwyt SDS Plus zapewnia kompatybilność z większością młotowiertarek.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Typ ostrza X-Tip (4 ostrza)

### Charakterystyka techniczna wiertła

### Czteroostrzowe ostrze X-Tip

Geometria czterech ostrzy zapewnia precyzyjne centrowanie podczas rozpoczynania wiercenia. Minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się wiertła z punktu nawiercenia, co zwiększa dokładność wykonywanych otworów w twardych materiałach.

### Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwiema spiralami skutecznie transportuje urobek z otworu podczas wiercenia. Zapobiega zakleszczaniu się wiertła w głębokich otworach i zmniejsza opór podczas pracy, co skraca czas wykonania otworu.

### Stal narzędziowa 40Cr

Korpus wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się odpornością na rozszerzalność temperaturową. Zapobiega to blokowaniu się wiertła w uchwycie młotowiertarki podczas intensywnej pracy i nagrzewania się narzędzia.

### Część robocza YG-11C

Materiał węglkowy YG-11C stosowany w części tnącej zapewnia odporność na ścieranie podczas wiercenia w betonie zbrojonym. Wzmocniona konstrukcja redukuje ryzyko uszkodzenia ostrzy przy kontakcie z prętem zbrojeniowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4213
Marka	YATO
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 ostrza)
Typ spirali	Podwójna
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węglík YG-11C
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)
Przeznaczenie	Beton zbrojony, silikaty, cegła ceramiczna

## Zastosowanie wiertła SDS Plus

- 
- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych
  - Przygotowanie punktów mocowania w betonie zbrojonym
  - Wiercenie w silikatach i bloczku betonowym
  - Wykonywanie otworów w cegle ceramicznej
  - Instalacje elektryczne - prowadzenie przewodów w ścianach
  - Instalacje hydrauliczne - montaż rur i przewodów
  - Prace remontowo-budowlane wymagające głębokich otworów
  - Montaż konstrukcji stalowych w podłożu betonowym

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Kompatybilność z młotowiertarkami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w młotowiertarkach o mocy do 5 kg. System szybkiego mocowania pozwala na wymianę narzędzia bez użycia kluczy - wiertło wkłada się do uchwytu do momentu zablokowania mechanizmu. Sprawdź instrukcję młotowiertarki, aby potwierdzić typ uchwytu przed zakupem.

### Zalecenia dotyczące pracy

Długość 600 mm umożliwia wiercenie głębokich otworów w grubych ścianach. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie wiertła w uchwycie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego. Piaskowana powierzchnia korpusu zapewnia lepszą przyczepność w uchwycie SDS Plus.

### Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 10x600 mm potrzebna jest młotowiertarka z uchwytem SDS Plus oraz odpowiednie środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice robocze i ochronniki słuchu. W przypadku wiercenia w betonie zbrojonym warto rozważyć zakup wiertel o różnych średnicach z tej samej serii YATO.