

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-8x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4208-yato-p-4573.html>

## Wiertło krzyżowe do betonu 8x600 mm sds plus x-tip YT-4208 YATO

Cena brutto	<b>9,05 zł</b>
Cena netto	<b>7,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4208</b>
Kod producenta	<b>YT-4208</b>
Kod EAN	<b>5906083942082</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Średnica [mm]	<b>8,0</b>
Długość [mm]	<b>600</b>

### Opis produktu

#### Wiertło krzyżowe do betonu 8x600 mm SDS Plus X-Tip YT-4208 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w cztery ostrza X-Tip oraz podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica 8 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Typ ostrza Krzyżowe X-Tip

#### Charakterystyka wiertła SDS Plus

### Czterostrzowa głowica X-Tip

Cztery symetrycznie rozmieszczone ostrza z węgliku YG-11C zwiększają powierzchnię kontaktu z materiałem. Konstrukcja ta redukuje wibracje podczas wiercenia oraz zapewnia dokładniejszy otwór o bardziej regularnych krawędziach niż standardowe wiertła dwuostrzowe.

### Podwójna spirala odprowadzająca

Dwa kanały spiralne umieszczone wzdłuż trzpienia skutecznie transportują urobek na zewnątrz otworu. Rozwiązanie to zapobiega blokowaniu się wiertła w głębokich otworach oraz skraca czas wiercenia dzięki ciągłemu oczyszczaniu strefy roboczej.

### Stal 40Cr w korpusie

Trzpień wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się zwiększoną odpornością na rozszerzalność cieplną. Materiał ten zachowuje stabilność wymiarową podczas intensywnej pracy, co eliminuje ryzyko zakleszczenia wiertła w uchwycie młota w wyniku nagrzewania.

### Piaskowane wykończenie powierzchni

Obróbka piaskarska (sand blasted) tworzy na powierzchni wiertła mikrostrukturę zwiększającą odporność na korozję. Matowa powierzchnia redukuje również ryzyko uszkodzeń mechanicznych podczas transportu i przechowywania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4208
Marka	YATO
Średnica wiertła	8 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 ostrza)
Typ spirali	Podwójna
Materiał trzpienia	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węglik YG-11C
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

## Zastosowanie wiertła do betonu

- 
- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i fundamentowym
  - Wykonywanie otworów w betonie zbrojonym z prętami stalowymi
  - Instalacje elektryczne i sanitarne w ścianach betonowych
  - Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w podłożu betonowym
  - Wiercenie w silikatach i blokach betonowych
  - Prace w cegle ceramicznej pełnej i dziurawce
  - Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w ścianach nośnych
  - Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt SDS Plus współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w system mocowania SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy młot obsługuje wiertła o średnicy 8 mm i długości 600 mm. Nie stosować w wiertarkach udarowych bez funkcji młota – wymagany jest ruch udarowo-obrotowy.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość mocowania wiertła w uchwycie SDS Plus – wiertło powinno być osadzone na całej długości rowków mocujących. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy otworach głębszych niż 300 mm, co wydłuża żywotność ostrzy z węgla.

Po zakończeniu wiercenia wiertło należy oczyścić z resztek betonu szczotką drucianą, zwracając szczególną uwagę na kanały spiralne. Trzpień uchwytu warto okresowo smarować smarem grafitowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją. Wiertło przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią.

### **Żywotność ostrzy**

Węgiel YG-11C zachowuje ostrość przez około 150-200 metrów wierzonego betonu klasy C20/25. W betonie zbrojonym żywotność może się skrócić o 30-40% ze względu na kontakt z prętami stalowymi. Tępienie ostrzy objawia się wydłużonym czasem wiercenia i zwiększoną ilością pyłu zamiast większych cząstek urobku.