

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-8x110-mm-sds-plus-x-tip-yt-4204-yato-p-4493.html>

## Wiertło krzyżowe do betonu 8x110 mm sds plus x-tip YT-4204 YATO



Cena brutto	<b>3,72 zł</b>
Cena netto	<b>3,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4204</b>
Kod producenta	<b>YT-4204</b>
Kod EAN	<b>5906083942044</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Średnica [mm]	<b>8,0</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 8x110 mm SDS Plus X-Tip YT-4204 YATO

Wiertło udarowe z czterostrzowym ostrzem X-Tip i podwójną spiralą, przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Kompatybilne z młotami obrotowo-udarowymi z uchwytem SDS Plus.

Średnica robocza 8 mm

Długość całkowita 110 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Typ ostrza X-Tip (4 ostrza)

### Charakterystyka techniczna wiertła do betonu

#### Ostrze czterostrzowe X-Tip

Geometria czterech ostrzy rozkłada siły wiercenia równomiernie, co zwiększa trwałość narzędzia przy kontakcie ze zbrojeniem stalowym. Konstrukcja minimalizuje ryzyko wykruszenia węglików spiekanych podczas pracy w betonie zbrojonym.

### Podwójna spirala odprowadzająca

Dwie rowki spiralne skutecznie transportują urobek z otworu podczas wiercenia udarowego. System zapobiega zakleszczaniu się wiertła w głębokich otworach i skraca czas pracy przez eliminację konieczności częstego wycofywania narzędzia.

### Stal korpusu 40Cr

Stop chromowy 40Cr charakteryzuje się niską rozszerzalnością temperaturową, co zapobiega zakleszczaniu się trzpienia w uchwycie SDS Plus podczas nagrzewania się wiertła. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur roboczych.

### Piaskowana powierzchnia

Obróbka piaskarska tworzy mikrostrukturę powierzchni, która zwiększa odporność na korozję atmosferyczną i uszkodzenia mechaniczne podczas transportu. Wykończenie wydłuża okres eksploatacji narzędzia w warunkach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4204
Średnica robocza	8 mm
Długość całkowita	110 mm
Rodzaj uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 ostrza)
Typ spirali	Podwójna
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węgiel spiekany YG-11C
Wykończenie powierzchni	Piaskowane

## Zastosowanie wiertła krzyżowego SDS Plus

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym klasy C20/25 - C50/60
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu zbrojonego
- Wiercenie w silikatach pełnych i drążonych o wytrzymałości do 20 MPa
- Prace w cegle ceramicznej pełnej oraz blokach ceramicznych poryzowanych

- 
- Montaż systemów mocowań chemicznych i mechanicznych w podłożach betonowych
  - Instalacje elektryczne i sanitarne w budownictwie mieszkaniowym
  - Prace remontowe w budynkach z lat 70-90 (beton średniej wytrzymałości)
  - Wiercenie pod kołki rozporowe w ścianach nośnych i działowych

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w młotach obrotowo-udarowych o mocy 500-1200 W. System SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy - wiertło wkłada się do uchwytu do momentu zaskoczenia mechanizmu blokującego. Sprawdź w instrukcji młota, czy obsługuje on wiertła o średnicy 8 mm - niektóre modele kompaktowe mają ograniczenie do średnic 6 mm.

### Parametry pracy

Dla średnicy 8 mm zalecane obroty to 800-1200 obr/min przy częstotliwości udarów 4000-5000 udarów/min. W betonie zbrojonym należy zmniejszyć docisk i pozwolić wiertłu samodzielnie penetrować materiał. Nadmierny docisk przy kontakcie ze zbrojeniem może uszkodzić ostrza węglkowe. Podczas wiercenia głębszych otworów (powyżej 60 mm) wycofuj co 20-30 mm wiertło, aby usunąć urobek.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w betonie rozważ zakup zestawu wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6, 8, 10, 12 mm) oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kołków. Do wiercenia głębszych otworów (powyżej 150 mm) niezbędne są wiertła wydłużone z tym samym typem uchwytu.

...