

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-12x600-mm-sds-plus-3-point-yt-4178-yato-p-3987.html>

## Wiertło do betonu 12x600 mm sds plus 3-point YT-4178 YATO

Cena brutto	<b>9,84 zł</b>
Cena netto	<b>8,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4178</b>
Kod producenta	<b>YT-4178</b>
Kod EAN	<b>5906083941788</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>
Średnica [mm]	<b>12,0</b>
Długość [mm]	<b>600</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 12x600 mm SDS Plus 3-point YT-4178 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, cegle klinkierowej, kamieniu naturalnym i innych materiałach budowlanych o wysokiej twardości. Technologia 3-point zapewnia stabilne prowadzenie wiertła podczas pracy.

Średnica robocza 12 mm
Długość całkowita 600 mm
Typ uchwyty SDS Plus
Model YT-4178

### Charakterystyka wiertła SDS Plus do betonu

#### Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w złącze SDS Plus. Średnica chwytu wynosi 10 mm przy długości osadzenia 40 mm.

### Technologia 3-point

Głowica wiertła wyposażona w trzy krawędzie tnące rozmieszczone symetrycznie. Konstrukcja ta zapewnia precyzyjne centrowanie podczas rozpoczynania wiercenia oraz równomierne rozłożenie sił podczas pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

### Długość robocza 600 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia wiercenie głębokich otworów w grubych ścianach i stropach betonowych. Przydatna przy instalacjach przechodzących przez kilka warstw materiału lub przy montażu elementów wymagających długich otworów montażowych.

### Średnica 12 mm

Uniwersalny wymiar otworu stosowany przy montażu kołków rozporowych M10, instalacjach elektrycznych pod puszkami podtynkowe oraz przy prowadzeniu przewodów i rur o średnicy do 10 mm. Odpowiednia dla większości standardowych zastosowań budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4178
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Technologia głowicy	3-point
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień, materiały murowe
Typ narzędzia	Wiertło udarowe do betonu

## Zastosowanie wiertła do betonu 12 mm

- Montaż kołków rozporowych M10 w ścianach i stropach betonowych
- Wiercenie otworów pod puszkę elektryczną podtynkową fi 60 mm
- Instalacje wodno-kanalizacyjne - prowadzenie rur przez ściany konstrukcyjne

- 
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Instalacja uchwytów, wsporników i konstrukcji montażowych
  - Prowadzenie przewodów elektrycznych przez przegrody betonowe
  - Montaż elementów elewacyjnych i fasadowych
  - Wiercenie otworów technologicznych w fundamentach i ścianach nośnych

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Wymagane narzędzia

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej lub młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Plus. Nie nadaje się do stosowania w zwykłych wiertarkach z uchwytem bezkluczykowym lub kluczowym. Podczas wiercenia należy używać funkcji udaru dla materiałów betonowych.

### Wskazówki dotyczące pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i wodnych detektorem przewodów. W przypadku napotkania zbrojenia zaleca się użycie wiertła z głowicą węglkową o zwiększonej odporności. Regularne chłodzenie wiertła podczas długotrwałej pracy wydłuża jego żywotność.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłem YT-4178 polecane są: młoty udarowo-obrotowe SDS Plus o mocy min. 650W, detektory instalacji ukrytych, kołki rozporowe M10, zestawy koronek diamentowych do większych otworów oraz odkurzacze przemysłowe z funkcją wychwytywania pyłu budowlanego.

...