

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-10x300-mm-sds-plus-3-point-yt-4172-yato-p-3848.html>

## Wiertło do betonu 10x300 mm sds plus 3-point YT-4172 YATO

Cena brutto	<b>5,53 zł</b>
Cena netto	<b>4,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4172</b>
Kod producenta	<b>YT-4172</b>
Kod EAN	<b>5906083941726</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>10,0</b>
Długość [mm]	<b>300</b>
Zastosowanie	<b>Beton, silikaty</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do betonu 10x300 mm SDS Plus 3-point YT-4172 YATO

Wiertło udarowe z trzpieniem SDS Plus do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. System 3-punktowej głowicy zapewnia efektywne kruszenie materiału przy wierceniu otworów montażowych.

Średnica 10 mm
Długość całkowita 300 mm
Typ trzpienia SDS Plus
Konstrukcja głowicy 3-point

### Charakterystyka techniczna wiertła do betonu

### Trzpień SDS Plus

System mocowania stosowany w młotach udarowo-obrotowych. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy - wystarczy przesunięcie tulei uchwytu. Zapewnia stabilne połączenie i efektywny transfer energii udaru.

### Głowica 3-punktowa

Konstrukcja z trzema krawędziami tnącymi zwiększa skuteczność kruszenia betonu i kamienia. Geometria ostrzy ułatwia centrowanie wiertła i redukuje opór podczas wiercenia, co skraca czas pracy.

### Długość robocza 300 mm

Umożliwia wykonanie głębokich otworów montażowych przez grube ściany i stropy. Przydatne przy instalacji kotew chemicznych, prętów zbrojeniowych czy przewodów instalacyjnych w konstrukcjach masywnych.

### Średnica 10 mm

Standardowy wymiar pod kołki rozporowe M8 i M10. Często stosowany w montażu osprzętu elektrycznego, uchwytów, wsporników oraz elementów wyposażenia wnętrz na podłożach betonowych i murowanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4172
Producent	YATO
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	300 mm
Typ mocowania	SDS Plus
Konstrukcja głowicy	3-point (trójpunktowa)
Materiały do wiercenia	Beton, cegła, kamień, materiały murowe

## Zastosowanie wiertła SDS Plus 10 mm

- Montaż kołków rozporowych M8 i M10 w ścianach betonowych
- Instalacja kotew chemicznych w konstrukcjach nośnych
- Wiercenie pod puszki elektryczne w betonie komórkowym i ceramice
- Przygotowanie otworów pod uchwyty, wsporniki i listwy montażowe

- 
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
  - Montaż szyn sufitowych i elementów zawieszanych
  - Wiercenie w murze ceglano-betonowym przy pracach remontowych
  - Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy budynków

## Kompatybilność i użytkowanie

---

### Wymagane narzędzie

Wiertło współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami udarowymi z uchwytem samozaciskowym ani młotami z systemem SDS Max. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym elektronarzędziu.

### Parametry pracy

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie obrotów 600-900 obr/min z aktywnym trybem udaru. W cegle pełnej można zwiększyć obroty do 1200 obr/min. Należy unikać nadmiernego docisku – ciężar młota wystarcza do efektywnego wiercenia. Okresowe wycofywanie wiertła ułatwia usuwanie pyłu z otworu.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić trzpień z pyłu betonowego i sprawdzić stan krawędzi tnących. Trzpień SDS Plus wymaga okresowego smarowania specjalnym smarem do uchwytów – zapobiega to zatarciu mechanizmu i ułatwia wymianę narzędzi. Nie należy używać wiertła do wiercenia w stali zbrojeniowej.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: młoty udarowo-obrotowe YATO z systemem SDS Plus, zestawy wiertel do betonu w różnych średnicach, smar do uchwytów SDS, adapter do odsysania pyłu oraz kołki rozporowe pod średnicę 10 mm.

...