

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-12mm160mm-yt-41941-yato-p-13839.html>

## WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 12MM/160MM YT-41941 YATO

Cena brutto	<b>25,09 zł</b>
Cena netto	<b>20,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-41941</b>
Kod producenta	<b>YT-41941</b>
Kod EAN	<b>5906083036996</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus Premium 12mm/160mm YT-41941 YATO

Wiertło udarowe do wierceń w betonie, żelbecie i materiale kamiennym, przeznaczone do młotów udarowych z uchwytem SDS Plus. Konstrukcja z 4-ostrzową końcówką z węglików spiekanych i głęboką spiralą odprowadzającą urobek.

Srednica wiertła 12 mm

Długość całkowita 160 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Model YT-41941

### Charakterystyka wiertła SDS Plus Premium YATO

#### Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia, co ogranicza nagrzewanie się narzędzia i zwiększa liczbę możliwych do wykonania otworów. Gładka powierzchnia ułatwia odprowadzanie pyłu betonowego z otworu.

#### 4-ostrzowa końcówka z węglików spiekanych

Cztery krawędzie tnące z ekstremalnie twardej widii umożliwiają przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie bez uszkodzenia wiertła. Automatyzowany proces lutowania zapewnia wytrzymałość połączenia przy wysokich temperaturach pracy.

#### Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja spirali z czterema rowkami skutecznie odprowadza urobek z głębokich otworów, zapobiegając zablokowaniu wiertła. Sprężysta stal wysokowęglowa zachowuje kształt spirali nawet przy intensywnym użytkowaniu.

#### Stabilność średnicy po wielokrotnym użyciu

Wiertło zachowuje nominalną średnicę 12 mm nawet po wykonaniu wielu otworów, co zapewnia właściwe dopasowanie kołków rozporowych i kotew chemicznych. Precyzyjne centrowanie minimalizuje bicie boczne podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-41941
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Liczba ostrzy	4 ostrza
Materiał końcówki	Węglik spiekany (widia)
Materiał trzpienia	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4 rowki
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień naturalny

## Zastosowanie wiertła SDS Plus 12mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe w betonie
- Montaż kotew chemicznych w konstrukcjach żelbetowych
- Instalacja systemów mocowań w ścianach betonowych
- Przewiercanie elementów żelbetowych z prętami zbrojeniowymi
- Wykonywanie otworów w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoża betonowych
- Wiercenia w materiale murarskim pełnym

---

## Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w standardowy uchwyt SDS Plus (10mm). Sprawdź typ uchwytu w dokumentacji elektronarzędzia przed zakupem. System SDS Plus nie jest kompatybilny z uchwytami SDS Max stosowanymi w cięższych młotach wyburzeniowych.

## Użytkowanie i konserwacja wiertła

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie poprzez pociągnięcie trzpienia. Podczas wiercenia w żelbecie zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego bez funkcji kucia. Regularne czyszczenie rowków spirali przedłuży żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus warto okresowo nasmarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co ułatwia wymianę i chroni przed zacięciem w uchwycie.

## Dobór średnicy do kołków

Wiertło 12mm przeznaczone jest do wykonywania otworów pod kołki rozporowe o średnicy 10-12mm. Średnica otworu powinna odpowiadać zalecanej przez producenta kołka wartości. W przypadku kotew chemicznych należy stosować się do instrukcji producenta systemu mocowania.

## Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 12mm zaleca się stosowanie młotów udarowych o mocy minimum 650W. Przydatne mogą być także: ograniczniki głębokości wiercenia, adaptory do odsysania pyłu, zestawy kołków rozporowych 12mm oraz smary do konserwacji narzędzi udarowych.