

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-14mm1000mm-yt-41970-yato-p-14266.html>

## WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 14MM/1000MM YT-41970 YATO

Cena brutto	<b>45,44 zł</b>
Cena netto	<b>36,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-41970</b>
Kod producenta	<b>YT-41970</b>
Kod EAN	<b>5906083037283</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło SDS Plus Premium 14mm/1000mm YT-41970 YATO

Profesjonalne wiertło długie SDS Plus o średnicy 14 mm i długości roboczej 1000 mm, przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbecie i murze. Konstrukcja z 4-ostrzową wkładką z węglików spiekanych zapewnia możliwość przewiercania prętów zbrojeniowych.

Średnica wiertła 14 mm
Długość całkowita 1000 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Producent YATO

### Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus 14mm

#### Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia, co przekłada się na niższą temperaturę pracy i wydłużenie żywotności narzędzia. Gładka powierzchnia ułatwia odprowadzanie urobku z otworu.

#### 4-ostrzowa widia z węglików spiekanych

Cztery ostrza tnące z dodatkowymi krawędziami umożliwiają przewiercanie prętów zbrojeniowych w żelbecie bez konieczności zmiany narzędzia. Automatyczne lutowanie widii zapewnia stabilność termiczną przy intensywnym użytkowaniu.

#### Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja z czterema rowkami w części roboczej skutecznie transportuje odwiercony materiał na zewnątrz, zapobiegając blokowaniu wiertła i przegrzewaniu. Szczególnie istotne przy długości roboczej 1000 mm.

#### Stal wysokowęglowa o podwyższonej sprężystości

Materiał korpusu odporny na odkształcenia podczas wiercenia pod kątem lub w trudnych warunkach. Zachowanie prostoliniowości wiertła przy dużej długości roboczej minimalizuje ryzyko zakleszczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-41970
Producent	YATO
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (10 mm)
Liczba ostrzy	4 ostrza tnące
Materiał wkładki	Węgliki spiekane (widia)
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Liczba rowków spirali	4 rowki
Przeznaczenie	Beton, żelbet, mur, kamień

## Zastosowanie wiertła długiego SDS Plus 14mm

- Wiercenie otworów przelotowych w ścianach nośnych o grubości do 80 cm
- Montaż instalacji przechodzących przez kilka warstw materiału
- Instalacja kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Przejścia instalacyjne dla rur wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Wiercenie w żelbecie z możliwością przewiercania prętów zbrojeniowych
- Montaż systemów mocowań fasadowych i elewacyjnych
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i infrastrukturalnym
- Wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne w konstrukcjach masywnych

---

## Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem stosowanym w wiertarkach udarowych i młotach udarowych o mocy do 5 kg. Sprawdź, czy Twoje narzędzie obsługuje długość roboczą 1000 mm – niektóre modele mają ograniczenia dotyczące maksymalnej długości wiertła.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan uchwytu SDS Plus w wiertarce – zużyte rowki mogą powodować nieprawidłowe osadzenie wiertła. Podczas wiercenia stosuj technikę przerywania co 10-15 cm głębokości, aby umożliwić odprowadzenie urobku i schłodzenie narzędzia.

W przypadku wiercenia w żelbecie z prętami zbrojeniowymi zmniejsz prędkość obrotową w momencie kontaktu z metalem. Nie stosuj nadmiernego docisku – ciężar wiertarki i siła udaru są wystarczające. Po zakończeniu pracy oczyść wiertło z pyłu betonowego szczotką drucianą.

Przechowuj wiertła w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Regularnie kontroluj stan widii – wykruszenia lub pęknięcia wymagają wymiany narzędzia. Nie używaj wiertła z uszkodzoną spiralą, ponieważ może to prowadzić do zakleszczenia w otworze.

## Średnica otworu a średnica kołka

Wiertło 14 mm tworzy otwór o średnicy nominalnej 14 mm. W praktyce, ze względu na bicie boczne i zużycie wiertła, otwór może być szerszy o 0,5-1 mm. Stosuj kołki rozporowe o średnicy 14 mm lub sprawdź zalecenia producenta kotew chemicznych.

## Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 14mm zaleca się wiertarki udarowe o mocy minimum 800W lub młoty udarowe. Rozważ zakup przedłużacza SDS Plus, jeśli potrzebujesz większej głębokości wiercenia. W zestawie z kołkami rozporowymi 14 mm i kotwami chemicznymi uzyskasz kompletne rozwiązanie montażowe.