

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-25mm1000mm-yt-41974-yato-p-14270.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 25MM/1000MM YT-41974 YATO

Cena brutto	146,16 zł
Cena netto	118,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41974
Kod producenta	YT-41974
Kod EAN	5906083037320
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 25mm/1000mm YT-41974 YATO

Profesjonalne wiertło udarowe do betonu i żelbetu o średnicy 25 mm i długości roboczej 1000 mm. Wyposażone w 4-ostrzową końcówkę z węgla wolframu oraz wzmocnioną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica wiercenia 25 mm

Długość całkowita 1000 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Końcówka 4-ostrze widia

Charakterystyka wiertła SDS Plus 25mm Yato

Szlifowana powierzchnia robocza

Proces szlifowania redukuje współczynnik tarcia podczas wiercenia, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby otworów przy zachowaniu ostrości krawędzi tnących. Zwiększa żywotność narzędzia w porównaniu ze standardowymi wiertłami bez obróbki powierzchniowej.

4-ostrzowa końcówka z węgla wolframu

Cztery krawędzie tnące wykonane z widii umożliwiają wiercenie w zbrojonym betonie z możliwością przecięcia prętów stalowych o średnicy do 12 mm. Dodatkowe ostrza zwiększają stabilność wiercenia i redukują ryzyko zakleszczenia.

Głęboka spirala z 4 rowkami

Konstrukcja ze zwiększoną liczbą rowków odprowadzających zapewnia efektywną ewakuację pyłu betonowego z głębokiego otworu. Zmniejsza to konieczność częstego wycofywania wiertła podczas pracy, co skraca czas wiercenia.

Stal wysokowęglowa z obróbką cieplną

Rdzeń wykonany ze stali sprężynowej zapobiega trwałym odkształceniom podczas pracy w trybie udarowym. Proces hartowania zwiększa odporność na wysokie temperatury generowane podczas intensywnego wiercenia w betonie klasy C30/37 i wyższych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41974
Producent	Yato
Średnica wiercenia	25 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (zgodny z normą ISO 10889)
Liczba ostrzy	4 (widia)
Liczba rowków spirali	4
Materiał rdzenia	Stal wysokowęglowa hartowana
Materiał końcówki	Węglik wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, żelbet, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła 25mm SDS Plus

- Wiercenie otworów instalacyjnych pod rury kanalizacyjne i wentylacyjne o średnicy 20-22 mm
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w konstrukcjach żelbetowych
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne i stropy żelbetowe
- Instalacja systemów mocowań fasadowych i elewacyjnych
- Wiercenie w betonie klasy C20/25 do C50/60
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i infrastrukturalnym
- Montaż konstrukcji stalowych do podłoży betonowych
- Wykonywanie otworów pod instalacje elektryczne i teletechniczne

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus pasuje do wkrętarek udarowych i młotów udarowych marek: Bosch, Makita, DeWalt, Hitachi, Milwaukee, Metabo oraz innych producentów stosujących standard SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wiertarce – SDS Plus różni się od SDS Max (większy, do cięższych młotów) oraz SDS Quick (rzadziej spotykany). Średnica chwytu SDS Plus wynosi 10 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego przy wierceniu otworów głębszych niż 500 mm, co wydłuża żywotność widii i zapobiega przegrzaniu rdzenia stalowego.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką drucianą. Rowki spirali powinny być wolne od zaschniętej zaprawy, która może utrudniać odprowadzanie urobku przy kolejnym użyciu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

Zachowanie stałej średnicy otworu po wielokrotnym użyciu wynika z wzmocnionej konstrukcji krawędzi tnących. Umożliwia to montaż kołków rozporowych o nominalnej średnicy 25 mm bez konieczności stosowania większych średnic montażowych. Parametr istotny przy instalacjach wymagających precyzyjnego dopasowania elementów mocujących.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 25mm zaleca się stosowanie młotów udarowych o mocy minimum 850W z funkcją wiercenia udarowego. Uzupełnieniem zestawu mogą być wiertła o mniejszych średnicach (6-20 mm) tej samej serii Premium Yato oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kotew. Przy pracach instalacyjnych przydatne będą również adaptory SDS Plus do wiertel walcowych oraz dłuta płaskie i spiczaste do kucia betonu.

...