

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-22mm1000mm-yt-41973-yato-p-14269.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 22MM/1000MM YT-41973 YATO

Cena brutto	100,60 zł
Cena netto	81,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-41973
Kod producenta	YT-41973
Kod EAN	5906083037313
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 22mm/1000mm YT-41973 YATO

Profesjonalne wiertło udarowe do wiercenia w żelbecie i betonie, wyposażone w 4-ostrzową końcówkę z węgliku wolframu oraz system SDS Plus. Długość robocza 1000 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w materiałach zbrojonych.

Srednica 22 mm

Długość całkowita 1000 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Końcówka 4-ostrzowa widia

Charakterystyka wiertła SDS Plus Premium Yato

Szlifowana powierzchnia spirali

Proces szlifowania zmniejsza współczynnik tarcia między wiertłem a materiałem, co ogranicza nagrzewanie się narzędzia. Redukuje to zużycie końcówki i pozwala na wykonanie większej liczby otworów bez utraty parametrów roboczych. Powierzchnia ta ułatwia również odprowadzanie pyłu betonowego.

4-ostrzowa końcówka z węgla wolframu

Cztery krawędzie tnące zapewniają stabilne wiercenie i możliwość przewiercania prętów zbrojeniowych w żelbecie. Automatyzowany proces lutowania widii do korpusu gwarantuje wytrzymałość połączenia nawet przy wysokich temperaturach powstających podczas intensywnego wiercenia udarowego.

Głęboka spirala z 4 rowkami odprowadzającymi

Konstrukcja spirali z dodatkowymi rowkami w głowicy roboczej zapewnia efektywne usuwanie urobku z otworu. Przy długości 1000 mm sprawne odprowadzanie pyłu jest kluczowe dla utrzymania prędkości wiercenia i zapobiegania zablokowaniu wiertła w głębokim otworze.

Stal wysokowęglowa z precyzyjnym centrowaniem

Korpus wykonany ze sprężystej stali wysokowęglowej zachowuje średnicę otworu nawet po wielokrotnym użyciu, co ma znaczenie przy montażu kołków rozporowych i kotew chemicznych. System centrowania niweluje bicie boczne, zwiększając dokładność wiercenia na dużej głębokości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-41973
Producent	YATO
Średnica robocza	22 mm
Długość całkowita	1000 mm
Typ uchwytu	SDS Plus (SDS+)
Typ końcówki	4-ostrzowa z węgla wolframu
Materiał korpusu	Stal wysokowęglowa
Powierzchnia spirali	Szlifowana
Przeznaczenie	Beton, żelbet, cegła

Zastosowanie wiertła SDS Plus 22mm

- Wiercenie głębokich otworów w ścianach i stropach żelbetowych
- Montaż kotew chemicznych i mechanicznych w betonie konstrukcyjnym
- Instalacja systemów wentylacji i klimatyzacji w budynkach wielokondygnacyjnych
- Przejścia instalacyjne przez ściany nośne i fundamenty
- Wiercenie w betonie zbrojonego stalą konstrukcyjną
- Prace przy modernizacji i rozbudowie obiektów przemysłowych

-
- Montaż systemów mocowań elewacyjnych i fasad wentylowanych
 - Instalacje elektryczne i sanitarne w budownictwie przemysłowym

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS Plus jest standardem w młotach udarowych i wiertarkach udarowych o mocy do 5 kg. System ten zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane urządzenie jest wyposażone w uchwyt SDS Plus, a nie SDS Max, który stosowany jest w cięższych młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja wiertła udarowego

Wiertła SDS Plus o długości 1000 mm wymagają stosowania techniki wiercenia etapowego przy głębokich otworach. Należy regularnie wycofywać wiertło w celu usunięcia urobku, co zapobiega przegrzaniu końcówki. Podczas pracy w żelbecie kontakt z prętami zbrojeniowymi może wymagać chwilowego zwiększenia nacisku.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego sprężonym powietrzem lub szczotką. Trzpień SDS Plus powinien być wolny od zaprawy i rdzy, co zapewnia prawidłowe osadzenie w uchwycie. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Moment wymiany wiertła

Wiertło wymaga wymiany, gdy zauważalne jest zwiększenie czasu wiercenia otworu, wzrost temperatury pracy lub gdy średnica otworu jest mniejsza niż nominalna 22 mm. Zużyta końcówka z węgla wolframu traci ostrość krawędzi tnących, co objawia się również zwiększonym zapyleniem podczas pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 22mm przydatne mogą być: młot udarowy lub wiertarka udarowa z uchwytem SDS Plus o mocy minimum 800W, kołki rozporowe lub kotwy chemiczne o średnicy 22mm, adapter przedłużający do wiertel SDS Plus oraz zestaw szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kotew.