

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-premium-12mm600mm-yt-41963-yato-p-14259.html>

WIERTŁO SDS PLUS PREMIUM 12MM/600MM YT-41963 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 26,27 zł |
| Cena netto | 21,36 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-41963 |
| Kod producenta | YT-41963 |
| Kod EAN | 5906083037214 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Wiertło SDS Plus Premium 12mm/600mm YT-41963 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w żelbecie, betonie i murze. Długość robocza 600 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów montażowych w konstrukcjach budowlanych.

Srednica **12 mm**

Długość całkowita **600 mm**

Typ uchwyty **SDS+**

Materiał **Żelbet, beton**

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus Premium

Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjne szlifowanie powierzchni zmniejsza współczynnik tarcia podczas wiercenia. Przekłada się to na mniejsze nagrzewanie się narzędzia i dłuższą żywotność ostrzy. Według producenta umożliwia wykonanie większej liczby otworów w porównaniu z wiertłami standardowymi.

4-ostrzowa płytka widia

Cztery krawędzie tnące zapewniają efektywne wiercenie w żelbecie z prętami zbrojeniowymi. Dodatkowe ostrza ułatwiają przecinanie stalowych wkładek, zmniejszając opór i czas pracy. Widia lutowana w procesie zautomatyzowanym zachowuje stabilność w wysokich temperaturach.

Spirala z 4 rowkami odprowadzającymi

Głęboka spirala z czterema kanałami skutecznie usuwa urobek z otworu podczas wiercenia. Zapobiega zablokowaniu wiertła i przegrzaniu się narzędzia. Szczególnie istotne przy długości roboczej 600 mm, gdzie odprowadzanie pyłu betonowego jest kluczowe dla wydajności.

Stal wysokowęglowa o zwiększonej sprężystości

Rdzeń wykonany ze stali wysokowęglowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy udarowej. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w twardych materiałach budowlanych. Zwiększa trwałość wiertła w warunkach profesjonalnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|--|
| Model | YT-41963 |
| Producent | YATO |
| Średnica wiertła | 12 mm |
| Długość całkowita | 600 mm |
| Typ uchwytu | SDS+ (SDS Plus) |
| Materiał ostrza | Węglik wolframu (widia) |
| Liczba krawędzi tnących | 4 ostrza |
| Liczba rowków spirali | 4 rowki |
| Materiał trzpienia | Stal wysokowęglowa |
| Przeznaczenie | Żelbet, beton zbrojony, beton, cegła, kamień |

Zastosowanie wiertła SDS Plus 12x600 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kotwy chemiczne w konstrukcjach żelbetowych
- Instalacja kołków rozporowych w ścianach betonowych i murowanych
- Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach
- Instalacja konstrukcji stalowych i aluminiowych w betonie

-
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym
 - Montaż balustrad, poręczy i elementów zabezpieczających
 - Wiercenie otworów w fundamentach i stropach żelbetowych

Kompatybilność z młotowiertarkami

Uchwyt SDS Plus (SDS+) to standard stosowany w młotowiertarkach o mocy do około 5 kg. System zapewnia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz przenoszenie momentu obrotowego i udarowego. Wiertło pasuje do większości młotowiertarek marek Bosch, Makita, DeWalt, Hilti, Milwaukee i innych producentów stosujących normę SDS Plus.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrzy i brak uszkodzeń mechanicznych trzpienia. Wiertło wymaga chłodzenia podczas długotrwałego wiercenia – zaleca się przerwy co 30-40 sekund przy pracy ciągłej. Po użyciu warto oczyścić spiralę z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem.

Zachowanie średnicy otworu na poziomie nominalnym 12 mm ułatwia dobór kołków i kotew. System precyzyjnego centrowania minimalizuje bicie boczne, co ma znaczenie przy wierceniu otworów przelotowych lub montażu elementów wymagających dokładności pozycjonowania.

Długość robocza 600 mm

Wiertło o długości 600 mm umożliwia wykonanie otworów w grubych ścianach nośnych, fundamentach i stropach. Przydatne przy przejściach instalacyjnych przez przegrody budowlane o dużej grubości oraz przy montażu kotew w konstrukcjach warstwowych. Głęboka spirala zapewnia skuteczne odprowadzanie urobku nawet z otworów o głębokości 550-580 mm.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: młotowiertarka z funkcją udaru o mocy minimum 800W, kołki rozporowe 12 mm, kotwy chemiczne, system odsysania pyłu, okulary ochronne i rękawice robocze.