

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-20x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4226-yato-p-5014.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 20x600 mm sds plus x-tip YT-4226 YATO

Cena brutto	28,79 zł
Cena netto	23,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4226
Kod producenta	YT-4226
Kod EAN	5906083942266
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	20,0
Długość [mm]	600
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 20x600 mm SDS Plus X-Tip YT-4226 YATO

Wiertło krzyżowe przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w czteroostrzowe ostrze X-Tip oraz podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica x długość 20 x 600 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Typ ostrza Krzyżowe X-Tip

Materiał korpusu Stal 40Cr

Charakterystyka techniczna wiertła krzyżowego

Czteroostrzowe ostrze X-Tip

Konstrukcja z czterema krawędziami tnącymi zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem, co przyspiesza wiercenie i redukuje opór. Ostrze wykonane ze stopu YG-11C (węgiel wolframu z kobaltem) zachowuje ostrość nawet przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi w betonie.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwa rowki spiralne skutecznie transportują urobek z otworu podczas wiercenia, zapobiegając zakleszczaniu się wiertła. Rozwiązanie to skraca czas pracy i zmniejsza zużycie narzędzia, szczególnie przy głębokich otworach do 600 mm.

Korpus ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, co minimalizuje ryzyko zaklinowania się wiertła w uchwycie SDS Plus podczas intensywnej pracy. Materiał ten zapewnia również odporność na deformacje przy obciążeniach bocznych.

Piaskowane wykończenie powierzchni

Obróbka piaskarska (sand blasted) tworzy mikrostrukturę na powierzchni korpusu, zwiększając przyczepność wiertła w uchwycie narzędziowym. Eliminuje to poślizg podczas pracy z dużymi obciążeniami przy wierceniu w twardych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4226
Średnica wiertła	20 mm
Długość całkowita	600 mm
Typ uchwytu narzędziowego	SDS Plus
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 krawędzie)
Typ spirali	Podwójna
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	YG-11C (węgiel wolframu)
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)
Producent	YATO

Zastosowanie wiertła do betonu SDS Plus

-
- Wiercenie otworów montażowych w betonie zbrojonym przy instalacjach elektrycznych i sanitarnych
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w konstrukcjach betonowych
 - Wiercenie w ścianach z pustaków silikatowych i betonowych
 - Wykonywanie otworów w cegle ceramicznej pełnej i dziurawce
 - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach
 - Instalacja systemów alarmowych i monitoringu w obiektach przemysłowych
 - Przygotowanie otworów pod uchwyty i wsporniki w konstrukcjach nośnych
 - Prace remontowe i modernizacyjne w starszych budynkach

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. System ten umożliwia wymianę narzędzi bez użycia kluczy – wystarczy przesunąć tuleję blokującą. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada właśnie ten typ uchwyty (SDS Plus), a nie SDS Max czy zwykły uchwyt wiertarski.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu udaru, który ułatwia penetrację twardych materiałów. Wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, unikając nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić rowki spiralne z pozostałości betonu szczotką drucianą. Okresowe smarowanie tulei uchwyty specjalnym smarem do SDS Plus wydłuża żywotność zarówno wiertła, jak i samej wiertarki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej.

Głębokość wiercenia

Długość 600 mm pozwala na wykonanie otworu o głębokości roboczej około 550 mm, po uwzględnieniu długości uchwyty SDS Plus. W przypadku konieczności wykonania głębszych otworów dostępne są wiertła o długościach 800 mm i 1000 mm w tej samej średnicy 20 mm.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 20 mm zaleca się wiertarki udarowe o mocy minimum 800 W z regulacją prędkości obrotowej. Przydatne mogą być również: głębokościomierz do precyzyjnego wiercenia, odkurzacz budowlany do usuwania pyłu oraz zestaw kluczy do kotwienia mechanicznego w świeżo wykonanych otworach.