

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-6x210-mm-sds-plus-x-tip-yt-4203-yato-p-4464.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 6x210 mm sds plus x-tip YT-4203 YATO

Cena brutto	4,64 zł
Cena netto	3,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4203
Kod producenta	YT-4203
Kod EAN	5906083942037
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT
Długość [mm]	210
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	6,0
Materiał	CrV

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 6x210 mm SDS Plus X-Tip YT-4203 YATO

Wiertło krzyżowe SDS Plus z czterostrzowym grotem X-Tip przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, cegle silikatowej i ceramicznej. Zestaw zawiera 10 sztuk wiertel o średnicy 6 mm i długości całkowitej 210 mm.

Średnica wiertła 6 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwytu SDS-Plus

Liczba sztuk 10 szt.

Charakterystyka wiertła krzyżowego SDS Plus

Czterostrzowy grot X-Tip z węglika YG-11C

Geometria czterech ostrzy zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem, co przekłada się na szybsze wiercenie i mniejsze zużycie narzędzia. Węglik YG-11C charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie, co wydłuża żywotność wiertła podczas pracy w betonie zbrojonym. Konstrukcja grotu minimalizuje ryzyko uszkodzenia ostrza przy kontakcie ze zbrojeniem stalowym.

Podwójna spirala odprowadzająca urobek

Konstrukcja z dwiema spiralnymi rowkami zapewnia efektywny transport pyłu betonowego poza otwór wiertniczy. Sprawne odprowadzanie urobku zapobiega zakleszczaniu się wiertła i przegrzewaniu, co ma bezpośredni wpływ na szybkość wiercenia oraz żywotność narzędzia. Rozwiązanie szczególnie istotne przy wierceniu głębokich otworów.

Korpus ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr wykazuje niską rozszerzalność cieplną, co zapobiega rozszerzaniu się trzpienia podczas intensywnej pracy. Materiał ten zapewnia stabilność wymiarową wiertła nawet przy wysokich temperaturach generowanych podczas wiercenia. Właściwości te eliminują problem zaklinowania się wiertła w uchwycie SDS-Plus.

Uchwyt SDS-Plus

System SDS-Plus umożliwia montaż i demontaż wiertła bez użycia dodatkowych narzędzi – wystarczy wsunąć trzpień w uchwyt młotowiertarki. Rowki na trzpieniu zapewniają przeniesienie momentu obrotowego oraz ruchu udarowego z narzędzia na wiertło. Standard SDS-Plus jest kompatybilny z większością młotowiertarek klasy lekkiej i średniej.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4203
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	210 mm
Długość części roboczej	135 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Typ grotu	X-Tip (czteroostrzowy)
Materiał grotu	Węglik YG-11C
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Typ spirali	Podwójna
Liczba sztuk w zestawie	10

Zastosowanie wiertła do betonu SDS Plus

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym przy montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Wykonywanie otworów montażowych w ścianach i stropach betonowych pod kołki rozporowe
- Wiercenie w cegle silikatowej pełnej i drążonej podczas prac budowlanych i remontowych
- Przygotowanie otworów w cegle ceramicznej klinkierowej i elewacyjnej
- Montaż systemów mocowań do betonu komórkowego i lekkich betonów
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym o średniej twardości
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnych otworów o średnicy 6 mm
- Zastosowania profesjonalne w budownictwie oraz prace majsterkowicza

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS-Plus współpracuje z młotowierkarkami wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w posiadanej młotowiertarce – starsze modele mogą być wyposażone w uchwyty SDS-Max (większy standard) lub klasyczne uchwyty wiertarskie z kluczem. System SDS-Plus jest standardem w młotowiertarkach o mocy do około 1200 W.

Użytkowanie i konserwacja wiertła krzyżowego

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS-Plus – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie trzpienia. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu wiercenia z udarem, który jest standardem przy obróbce betonu i materiałów kamiennych.

Przy wierceniu w betonie zbrojonym można natrafić na pręty zbrojeniowe. W takim przypadku czterostrzowy grot X-Tip pozwala na kontynuację wiercenia bez uszkodzenia ostrza, choć proces może wymagać większego nacisku. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego, szczególnie rowki spiralne i trzpień SDS-Plus.

Długość części roboczej 135 mm określa maksymalną głębokość wiercenia. Przy potrzebie wykonania głębszych otworów konieczne jest zastosowanie dłuższego wiertła. Średnica 6 mm jest typowa dla montażu kołków rozporowych 6 mm oraz wkrętów do betonu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS-Plus zaleca się stosowanie młotowiertarek o mocy minimum 600-800 W. Warto rozważyć zakup kołków rozporowych 6 mm, wkrętów do betonu oraz zestawów końcówek wkrętakowych kompatybilnych z młotowierkarkami. Dla osób wykonujących częste prace w betonie przydatny może być również adapter do odsysania pyłu.

...