

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-6x110-mm-sds-plus-x-tip-yt-4201-yato-p-4412.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 6x110 mm sds plus x-tip YT-4201 YATO

Cena brutto	2,98 zł
Cena netto	2,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4201
Kod producenta	YT-4201
Kod EAN	5906083942013
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	6,0
Długość [mm]	110
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 6x110 mm SDS Plus X-Tip YT-4201 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w czterostrzowe ostrze X-Tip i podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica 6 mm
Długość całkowita 110 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał korpusu Stal 40Cr

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

Czteroostrzowe ostrze X-Tip

Konstrukcja z czterema krawędziami tnącymi zapewnia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez ześlizgiwania się. Ostrze wykonane z węgliku YG-11C zachowuje odporność na uszkodzenia mechaniczne przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi w betonie.

Podwójna spirala odprowadzająca

System dwuzakresowej spirali skutecznie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, co zapobiega zakleszczaniu się wiertła podczas pracy i skraca czas wiercenia. Rozwiązanie szczególnie istotne przy głębokich otworach.

Stal 40Cr odporna na rozszerzalność

Korpus wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozszerzalności temperaturowej. Zapobiega to blokowaniu się wiertła w uchwycie młota podczas intensywnej pracy i ułatwia demontaż po zakończeniu wiercenia.

Uchwyt SDS Plus

System mocowania SDS Plus umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotami udarowo-obrotowymi większości producentów. Przekazuje moment obrotowy i udary osiowe przy jednoczesnym zabezpieczeniu przed wypadnięciem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4201
Marka	YATO
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	110 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węglik YG-11C
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (czteroostrzowe)
Typ spirali	Podwójna
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

Zastosowanie wiertła udarowego

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym

-
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych
 - Wiercenie w betonie zbrojonym z prętami stalowymi
 - Prace w silikatach i blokach gazobetonowych
 - Wiercenie w cegle ceramicznej pełnej i dziurawce
 - Montaż kołków rozporowych i kotew chemicznych
 - Instalacje elektryczne i sanitarne w budynkach
 - Prace remontowe i wykończeniowe

Kompatybilność i użytkowanie

Wymagane narzędzie

Wiertło wymaga użycia młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Plus. Nie należy stosować w wiertarkach udarowych bez funkcji SDS ani w zwykłych wiertarkach – brak kompatybilności mechanicznej i ryzyko uszkodzenia narzędzia.

Piaskowane wykończenie powierzchni zwiększa odporność na korozję podczas pracy w wilgotnych materiałach i przedłuża żywotność narzędzia. Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie.

Średnica 6 mm stanowi popularny wymiar do montażu kołków rozporowych S6 i kotew chemicznych. Długość robocza wiertła pozwala na wykonanie otworów o głębokości odpowiedniej dla standardowych zastosowań instalacyjnych.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić spiralę z pozostałości betonu szczotką drucianą. Trzpień SDS Plus warto okresowo nasmarować smarem silikonowym, co ułatwia montaż i demontaż oraz chroni przed korozją.