

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-12x260-mm-sds-plus-x-tip-yt-4215-yato-p-4742.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 12x260 mm sds plus x-tip YT-4215 YATO

Cena brutto	11,52 zł
Cena netto	9,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4215
Kod producenta	YT-4215
Kod EAN	5906083942150
Producent	YATO
Średnica [mm]	12,0
Materiał	CrV
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT
Długość [mm]	260
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 12x260 mm SDS Plus X-Tip YT-4215 YATO

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

Średnica robocza 12 mm

Długość całkowita 260 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Typ ostrza X-Tip (4 ostrza)

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Ostrze X-Tip z czterema krawędziami tnącymi

Czteroostrzowa konstrukcja ostrza zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem, co przyspiesza wiercenie i redukuje obciążenie pojedynczych krawędzi. Rozłożenie sił skrawających minimalizuje ryzyko wykruszenia ostrza przy natrafieniu na zbrojenie stalowe w betonie.

Podwójna spirala odprowadzająca urobek

Dwa rowki spiralne efektywnie transportują wiórę i pył z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zapychaniu się kanałów i zakleszczaniu wiertła, co jest szczególnie istotne przy głębokich otworach przekraczających 150 mm.

Korpus ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr charakteryzuje się podwyższoną odpornością na naprężenia skrętne i zginające. Niski współczynnik rozszerzalności termicznej zapobiega zaciśnięciu wiertła w uchwycie podczas intensywnej pracy, gdy temperatura korpusu wzrasta.

Piaskowana powierzchnia (sand blasted)

Obróbka strumieniowo-ścierna tworzy matową, mikroporowatą powierzchnię, która zwiększa odporność na korozję i ułatwia odprowadzanie ciepła. Powierzchnia piaskowana zapewnia również lepszą przyczepność ewentualnych powłok ochronnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4215
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	260 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	Węglik spiekany YG-11C
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip (4 ostrza)
Typ spirali	Podwójna
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym
- Przygotowanie gniazd pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wiercenie w silikatach pełnych i pustkowych

-
- Obróbka cegły ceramicznej pełnej i klinkierowej
 - Instalacje elektryczne - przejścia przez ściany betonowe
 - Instalacje hydrauliczne - montaż uchwytów rur i przewodów
 - Prace remontowe w budynkach z elementów prefabrykowanych
 - Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Kompatybilność z uchwytami SDS Plus

Sprawdzenie zgodności narzędzia

Uchwyt SDS Plus to standard stosowany w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych o mocy do 1200 W. Wiertło pasuje do urządzeń marek Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee, Hilti oraz innych producentów wykorzystujących ten system mocowania. Średnica trzpienia SDS Plus wynosi 10 mm z charakterystycznymi rowkami prowadzącymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie - trzpień powinien wejść na pełną głębokość z charakterystycznym kliknięciem. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu udarowego z obrotami 800-1200 obr/min dla betonu zbrojonego. Po zakończeniu wiercenia warto oczyścić rowki spiralne sprężonym powietrzem lub szczotką z włosia.

Wiertło wymaga chłodzenia przy intensywnym użytkowaniu - co 30-40 sekund pracy należy wycofać narzędzie z otworu, aby umożliwić odprowadzenie ciepła. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Przy regularnym stosowaniu zaleca się kontrolę stanu ostrza - wykruszenia przekraczające 1 mm wymagają wymiany wiertła.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus zaleca się stosowanie wiertarek udarowych z regulacją obrotów oraz systemem odprowadzania pyłu. Warto rozważyć kompletowanie zestawu wiertel w różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 14 mm) oraz długościach roboczych dostosowanych do grubości wierconych ścian.

...