

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-14x260-mm-sds-plus-x-tip-yt-4218-yato-p-7912.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 14x260 mm sds plus x-tip / YT-4218 / YATO

Cena brutto	18,12 zł
Cena netto	14,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4218
Kod producenta	YT-4218
Kod EAN	5906083942181
Producent	YATO
Długość [mm]	260
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	14,0
Materiał	CrV
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 14x260 mm SDS Plus X-Tip YATO YT-4218

Wiertło krzyżowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Wyposażone w ostrze X-Tip wykonane z węgla YG-11C oraz podwójną spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica robocza 14 mm
Długość całkowita 260 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Materiał ostrza YG-11C

Charakterystyka techniczna wiertła

Ostrze X-Tip z węglika YG-11C

Krzyżowa geometria ostrza zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne przy kontakcie z prętami zbrojeniowymi. Węglik YG-11C charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym wierceniu w materiałach o wysokiej twardości.

Podwójna spirala odprowadzająca

Konstrukcja z dwiema spiralnymi rowkami umożliwia skuteczne usuwanie pyłu betonowego i okruchów materiału z otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zakleszczaniu się wiertła i przegrzewaniu, co ma bezpośredni wpływ na efektywność pracy i trwałość narzędzia.

Korpus ze stali 40Cr

Stal chromowa 40Cr wykazuje niski współczynnik rozszerzalności cieplnej, co zapobiega zakleszczaniu się trzpienia w uchwycie młotowiertarki podczas nagrzewania się narzędzia w trakcie pracy. Materiał ten zapewnia również odpowiednią elastyczność korpusu, minimalizując ryzyko pęknięć przy obciążeniach uderowych.

Uchwyt SDS Plus

System SDS Plus to standard dla młotowiertek o mocy do 5 kg. Charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm i czterema rowkami prowadzącymi. Umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy oraz przenosi zarówno moment obrotowy, jak i energię uderu z urządzenia na wiertło.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4218
Marka	YATO
Średnica robocza	14 mm
Długość całkowita	260 mm
Długość części roboczej	180 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Typ ostrza	X-Tip (krzyżowe)
Materiał ostrza	Węglik YG-11C
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Typ spirali	Podwójna

Liczba sztuk w opakowaniu	10
---------------------------	----

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach z betonu zbrojonego
- Wiercenie w blokach silikatowych i cegle ceramicznej
- Montaż systemów kotwiących w elementach betonowych
- Prace instalacyjne przy układaniu instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wiercenie w betonie komórkowym przy pracach wykończeniowych
- Wykonywanie otworów technologicznych w konstrukcjach żelbetowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z młotowierkarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy urządzenie posiada funkcję wiercenia udarowego – standardowe wiertarki bez funkcji udaru nie są odpowiednie do wiercenia w betonie. Zalecana moc młotowiertarki dla wiertła o średnicy 14 mm to minimum 600-800 W.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym należy stosować tryb wiercenia z udarem, utrzymując wiertło prostopadle do powierzchni. W przypadku napotkania zbrojenia zaleca się krótkotrwałe cofnięcie wiertła i ponowne wiercenie, co umożliwia ostrzu przebicie się przez pręt bez nadmiernego obciążenia.

Długość części roboczej 180 mm określa maksymalną głębokość otworu, jaką można wykonać bez zmiany narzędzia. Przy wierceniu otworów głębszych niż 100 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia nagromadzonego urobeku, nawet przy sprawnie działającej spirali odprowadzającej.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów SDS, co zapewnia płynną wymianę narzędzi i chroni przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w betonie warto rozważyć zestaw wiertel SDS Plus w różnych średnicach (6, 8, 10, 12, 14, 16 mm), co umożliwi dostosowanie narzędzia do średnicy montowanych kołków. Przydatne mogą być również dłutka SDS Plus do kucia oraz korony diamentowe do wykonywania otworów o większych średnicach pod puszki instalacyjne.