

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-12x460-mm-sds-plus-x-tip-yt-4216-yato-p-4771.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 12x460 mm sds plus x-tip YT-4216 YATO

Cena brutto	9,94 zł
Cena netto	8,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4216
Kod producenta	YT-4216
Kod EAN	5906083942167
Producent	YATO
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	460
Zastosowanie	Beton, silikaty

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 12x460 mm SDS Plus X-Tip YT-4216 YATO

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

Średnica 12 mm

Długość całkowita 460 mm

Typ uchwytu SDS Plus

Ostrze X-Tip krzyżowe

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Ostrze krzyżowe X-Tip

Czteropunktowa geometria ostrza zapewnia precyzyjne pozycjonowanie wiertła na powierzchni betonu bez ześlizgiwania się. Konstrukcja X-Tip zwiększa odporność na uszkodzenia przy kontakcie ze zbrojeniem stalowym, co wydłuża żywotność narzędzia podczas wiercenia w betonie zbrojonym.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwie równoległe bruzdy spiralne skutecznie transportują urobek na zewnątrz otworu. Konstrukcja ta zapobiega zakleszczaniu się wiertła w głębokich otworach i redukuje opór wiercenia, co przekłada się na szybszą pracę i mniejsze obciążenie młotowiertarki.

Stal 40Cr w korpusie

Korpus wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się niską rozszerzalnością cieplną. Materiał ten zachowuje stabilne wymiary podczas nagrzewania w trakcie wiercenia, co eliminuje zakleszczanie się trzpienia w uchwycie młotowiertarki i umożliwia szybką wymianę narzędzia.

Uchwyt standardu SDS Plus

System SDS Plus to najpopularniejszy standard mocowania w młotowiertarkach do zastosowań domowych i profesjonalnych. Trzpień o średnicy 10 mm z czterema rowkami zapewnia pewne mocowanie i transmisję energii uderzeniowej. Kompatybilny z większością młotowiertarek dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4216
Producent	YATO
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał części roboczej	YG-11C (węgiel spiekany)
Typ ostrza	Krzyżowe X-Tip
Typ spirali	Podwójna
Wykończenie powierzchni	Piaskowane (sand blasted)

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonym pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wiercenie w silikatach i blokach betonowych
- Przygotowanie otworów instalacyjnych w cegle ceramicznej pełnej
- Wiercenie w cegle klinkierowej i materiałach ceramicznych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach betonowych
- Prace budowlane wymagające głębokich otworów w twardych materiałach
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym

Użytkowanie i konserwacja

Dobór parametrów wiercenia

Dla średnicy 12 mm zalecane obroty to 800-1200 obr/min w betonie. Należy stosować tryb uderzeniowy młotowiertarki. W przypadku napotkania zbrojenia zmniejszyć nacisk i pozwolić wiertłu samoczynnie przejść przez pręt stalowy. Nadmierny nacisk może uszkodzić ostrze.

Sprawdzanie kompatybilności

Wiertło pasuje do wszystkich młotowiertarek z uchwytem SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w instrukcji elektronarzędzia. SDS Plus to standard w urządzeniach o mocy do 5 kg. Dla cięższych młotów wyburzeniowych stosuje się uchwyty SDS Max.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu betonowego szczotką drucianą. Trzpień SDS Plus warto przetrzeć szmatką i nałożyć cienką warstwę smaru grafitowego, co ułatwi kolejny montaż i demontaż. Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus polecane są: młotowiertarki z funkcją uderzeniową, odsysacze pyłu budowlanego, kotwy rozporowe 12 mm, korony diamentowe do większych otworów oraz zestawy wiertel SDS Plus w różnych średnicach.

...