

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-12x160-mm-sds-plus-x-tip-yt-4214-yato-p-4718.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 12x160 mm sds plus x-tip YT-4214 YATO

Cena brutto	6,71 zł
Cena netto	5,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4214
Kod producenta	YT-4214
Kod EAN	5906083942143
Producent	YATO
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	160
Zastosowanie	Beton, silikaty
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Materiał	CrV

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 12x160 mm SDS Plus X-Tip YATO YT-4214

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

Średnica 12 mm

Długość całkowita 160 mm

Typ uchwyty SDS-Plus

Długość robocza 95 mm

Charakterystyka wiertła SDS Plus YATO

Ostrze X-Tip

Specjalna geometria ostrza z węgliku YG-11C zapewnia precyzyjne centrowanie otworu i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wiertła przy kontakcie ze zbrojeniem stalowym. Konstrukcja krzyżowa zwiększa stabilność wiercenia w twardych materiałach.

Podwójna spirala

Dwuzakresowa spirala skutecznie transportuje urobek poza otwór, zapobiegając zakleszczaniu się wiertła podczas pracy. Rozwiązanie szczególnie istotne przy wierceniu głębokich otworów w betonie zbrojonym.

Uchwyt SDS-Plus

System mocowania SDS-Plus zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy. Kompatybilny z młotami udarowo-obrotowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w tego typu uchwyt.

Stal 40Cr

Korpus wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się odpornością na rozszerzalność temperaturową powstającą podczas intensywnego wiercenia. Materiał zapewnia stabilność wymiarową i długą żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-4214
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	160 mm
Długość części roboczej	95 mm
Rodzaj uchwytu	SDS-Plus
Typ ostrza	X-Tip
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał ostrza	Węglik YG-11C
Typ spirali	Podwójna
Liczba sztuk w zestawie	10

Zastosowanie wiertła do betonu

- Wiercenie otworów montażowych w betonie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów w betonie zbrojonym pod kotwy chemiczne i mechaniczne

-
- Wiercenie w ścianach z cegły ceramicznej pełnej i dziurawki
 - Prace w silikatach i blokach wapienno-piaskowych
 - Wiercenie w betonie komórkowym i gazobetonach
 - Instalacje elektryczne i sanitarne w obiektach budowlanych
 - Montaż systemów mocowań w konstrukcjach betonowych
 - Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z młotami udarowo-obrotowymi oraz wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu. System SDS-Plus to standard w elektronarzędziach o mocy do 5 kg.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS-Plus – charakterystyczny klik potwierdza prawidłowe zamocowanie. Podczas pracy zaleca się stosowanie równomiernego nacisku bez nadmiernego forsowania narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z resztek betonu i kurzu. Regularnie sprawdzać stan ostrza – zużyte lub uszkodzone ostrze zmniejsza wydajność wiercenia i zwiększa obciążenie elektronarzędzia. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią.

Parametr 40Cr – co oznacza

Oznaczenie 40Cr wskazuje na stal konstrukcyjną chromową zawierającą około 0,4% węgla i dodatek chromu. Materiał ten charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność wiertła podczas intensywnego użytkowania.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się używanie młotów udarowo-obrotowych z regulacją obrotów oraz systemem odsysania pyłu. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel w różnych średnicach (6-12 mm) dla większej uniwersalności zastosowań.

...