

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-betonu-12x600-mm-sds-plus-x-tip-yt-4217-yato-p-4796.html>

Wiertło krzyżowe do betonu 12x600 mm sds plus x-tip YT-4217 YATO

Cena brutto	11,46 zł
Cena netto	9,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4217
Kod producenta	YT-4217
Kod EAN	5906083942174
Producent	YATO
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	600
Zastosowanie	Beton, silikaty

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do betonu 12x600 mm SDS Plus X-Tip YT-4217 YATO

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

Średnica wiertła 12 mm

Długość całkowita 600 mm

Typ uchwytu SDS-Plus

Typ ostrza X-Tip (4 ostrza)

Charakterystyka wiertła krzyżowego SDS Plus YATO

Ostrze X-Tip z czterema krawędziami tnącymi

Czteroostrzowa konstrukcja zwiększa powierzchnię skrawania, co przekłada się na szybsze wiercenie i lepszą kontrolę nad narzędziem. Dodatkowe ostrza redukują ryzyko uszkodzenia wiertła podczas kontaktu z prętami zbrojeniowymi w betonie.

Podwójna spirala do odprowadzania urobku

System dwóch równoległych rowków spiralnych skutecznie transportuje odwiercony materiał poza otwór. Zapobiega to zakleszczaniu się wiertła w materiale oraz przegrzewaniu narzędzia podczas pracy, co wydłuża jego żywotność.

Stal 40Cr odporna na rozszerzalność termiczną

Korpus wiertła wykonany ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozszerzalności temperaturowej. Materiał ten zachowuje stabilne wymiary podczas nagrzewania, co eliminuje problem blokowania się wiertła w uchwycie podczas intensywnej pracy.

Uchwyt SDS-Plus do szybkiej wymiany

System mocowania SDS-Plus umożliwia wymianę wiertła bez użycia dodatkowych narzędzi – wystarczy pociągnąć za tuleję uchwytu. Kompatybilny ze wszystkimi wiertarkami udarowymi i młotami udarowymi wyposażonymi w standardowy uchwyt SDS-Plus.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-4217
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	600 mm
Długość części roboczej	490 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Typ ostrza	X-Tip (czteroostrzowe)
Materiał korpusu	Stal 40Cr
Materiał ostrza	YG-11C (węgiel spiekany)
Typ spirali	Podwójna
Liczba sztuk w zestawie	10

Zastosowanie wiertła do betonu

-
- Wiercenie otworów montażowych w betonie zbrojonym pod kotwy chemiczne i mechaniczne
 - Wykonywanie przejść instalacyjnych przez ściany i stropy betonowe
 - Wiercenie w silikatach – blokach wapienno-piaskowych o wysokiej twardości
 - Prace w cegle ceramicznej pełnej i kratówce
 - Wiercenie w betonie komórkowym przy montażu konstrukcji
 - Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne i sanitarne w konstrukcjach murowanych
 - Montaż systemów mocowań elewacyjnych i okładzin
 - Prace remontowe i budowlane wymagające głębokich otworów (do 490 mm części roboczej)

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Długość 600 mm - kiedy jest potrzebna

Wiertło o długości całkowitej 600 mm (490 mm części roboczej) umożliwia wiercenie przez grube ściany konstrukcyjne i stropy. Przydatne przy instalacjach przechodzących przez elementy o grubości przekraczającej standardowe 200-300 mm, typowych dla wiertadeł krótkich.

Sprawdzanie kompatybilności uchwytu

Uchwyt SDS-Plus rozpoznaje się po średnicy trzpienia 10 mm i czterech rowkach – dwóch otwartych i dwóch zamkniętych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt SDS-Plus, a nie standardowy uchwyt szczękowy czy większy SDS-Max (18 mm).

Materiał ostrza YG-11C

Oznaczenie YG-11C odnosi się do węgla spiekane z 11% kobaltu, co zapewnia połączenie twardości (odporność na ścieranie) z odpornością na uderzenia. Materiał ten jest standardem w wiertłach do betonu pracujących w trybie udarowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy ustawić wiertarkę w tryb udarowy – samo wiercenie rotacyjne nie jest skuteczne w betonie. Podczas pracy warto okresowo wycofywać wiertło z otworu, aby usunąć nagromadzony urobek, szczególnie przy głębokich otworach.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertło z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza. Trzpień uchwytu SDS-Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do uchwytów, co zapobiega korozji i ułatwia wymianę narzędzia.

Przechowywanie wiertła w suchym miejscu zapobiega korozji stali korpusu. Unikać należy przechowywania wiertła w pozycji, która mogłaby doprowadzić do deformacji długiej części roboczej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: wiertarki udarowe z uchwytem SDS-Plus o mocy minimum 800W, odkurzacz przemysłowy do odsysania pyłu betonowego, smar do uchwytów SDS oraz okulary ochronne i maska przeciwpyłowa klasy FFP2.
