

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krzyzowe-do-zbrojonego-betonu-12x300mm-yt-42153-yato-p-46953.html>

WIERTŁO KRZYŻOWE DO ZBROJONEGO BETONU 12X300MM YT-42153 Yato

Cena brutto	7,97 zł
Cena netto	6,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-42153
Kod producenta	YT-42153
Kod EAN	5906083087745
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło krzyżowe do zbrojonego betonu 12x300mm YT-42153 Yato

Wiertło SDS-Plus z czteroostrzowym ostrzem X-tip do wiercenia w betonie zbrojonym, silikatach i cegle ceramicznej. Konstrukcja z podwójną spiralą zapewnia efektywne odprowadzanie urobku podczas pracy młotowiertarką.

Srednica 12 mm

Długość całkowita 300 mm

Typ uchwytu SDS-Plus

Ostrze X-tip (4 ostrza)

Charakterystyka wiertła do betonu zbrojonego

Czteroostrzowe ostrze X-tip

Geometria z czterema ostrzami tnącymi rozkłada siły wiercenia, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia wiertła przy kontakcie ze zbrojeniem stalowym. Zapewnia precyzyjne, okrągłe otwory bez wykuszania krawędzi betonu.

Podwójna spirala odprowadzająca

Dwa rowki spiralne o zwiększonej pojemności transportują urobek z otworu szybciej niż standardowa spirala. Zapobiega to zakleszczaniu się wiertła i przegrzewaniu podczas wiercenia głębokich otworów.

Stal 40Cr na trzpień

Stop chromowy 40Cr charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozszerzalności termicznej. Trzpień nie rozszerza się nadmiernie podczas pracy, co eliminuje blokowanie się w uchwycie młotowiertarki po nagrzanu.

Ostrze z węglików YG-11C

Węgliki spiekane klasy YG-11C zawierają zwiększoną zawartość kobaltu, co podnosi ich twardość do ok. 89-90 HRA. Materiał zachowuje właściwości tnące nawet przy temperaturach roboczych przekraczających 800°C.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-42153
Producent	Yato
Średnica wiertła	12 mm
Długość całkowita	300 mm
Długość części roboczej	220 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Typ ostrza	X-tip (czteroostrzowe)
Materiał ostrza	YG-11C (węgliki spiekane)
Materiał trzpienia	40Cr (stal chromowa)
Materiał części roboczej	S4
Typ spirali	Podwójna
Wykończenie powierzchni	Szlifowana
Przeznaczenie	Beton zbrojony, beton komórkowy, silikaty, cegła ceramiczna

Zastosowanie wiertła SDS-Plus 12mm

- Wiercenie otworów montażowych w betonie zbrojonym pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w ścianach betonowych
- Montaż konstrukcji stalowych do ścian i stropów żelbetonowych
- Wiercenie w ścianach z cegły silikatowej pełnej i drażonej
- Przygotowanie otworów w cegle ceramicznej pełnej pod instalacje elektryczne
- Wiercenie w betonie komórkowym klasy 400-700 kg/m³
- Montaż balustrad, poręczy i elementów elewacyjnych do podłoży betonowych
- Instalacja systemów mocowań w budownictwie przemysłowym

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt SDS-Plus

Wiertło współpracuje z młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS-Plus (średnica chwytu 10 mm). System ten umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy – wystarczy przesunięcie tulei blokującej. Uchwyt SDS-Plus występuje standardowo w młotowiertarkach o mocy 500-1200W przeznaczonych do wiercenia otworów o średnicy do 30 mm. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w młotowiertarce – systemy SDS-Plus, SDS-Max i SDS-Top nie są wzajemnie kompatybilne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia w betonie zbrojonym warto zlokalizować zbrojenie detektorem metali, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z prętami stalowymi pod kątem prostym. Wiercenie należy prowadzić z włączonym udarem, wywierając umiarkowany nacisk – nadmierny docisk skraca żywotność ostrza i obciąża silnik młotowiertarki.

Podczas pracy wiertło należy co 15-20 sekund wyjmować z otworu, aby usunąć nagromadzony pył betonowy. Zapobiega to przegrzewaniu i zakleszczaniu. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem lub szczotką, a trzpień SDS-Plus zabezpieczyć cienką warstwą smaru silikonowego.

Przechowywanie

Wiertła do betonu należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią powodującą korozję. Zaleca się stosowanie dedykowanych organizers lub kaset narzędziowych, które chronią ostrza węglikowe przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nie należy przechowywać wiertel luzem w skrzynkach narzędziowych, gdzie mogą ocierać się o inne elementy stalowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem zbrojonym warto rozważyć zakup wiertel w innych średnicach z tej samej serii Yato YT-421xx, młotowiertarki SDS-Plus o mocy minimum 800W, detektora zbrojenia oraz szczotek do czyszczenia otworów przed montażem kotew.

...