

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-walcowe-12x200-mm-yt-4380-yato-p-762.html>

Wiertło do betonu walcowe 12x200 mm YT-4380 YATO



Cena brutto	4,34 zł
Cena netto	3,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4380
Kod producenta	YT-4380
Kod EAN	5906083943805
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	200
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Uchwyt	Walcowy

Opis produktu

Wiertło do betonu walcowe 12x200 mm YT-4380 YATO

Wiertło walcowe przeznaczone do wiercenia w betonie, kamieniu i cegle. Średnica robocza 12 mm przy długości całkowitej 200 mm zapewnia odpowiednią głębokość wiercenia w materiałach konstrukcyjnych.

Średnica 12 mm
Długość całkowita 200 mm
Typ Walcowe
Model YT-4380

Charakterystyka wiertła walcowego do betonu

Średnica robocza 12 mm

Średnica 12 mm stanowi standardowy wymiar wykorzystywany przy montażu kołków rozporowych M10, instalacjach elektrycznych oraz mocowaniu elementów o średnim obciążeniu. Pozwala na precyzyjne dopasowanie do typowych systemów montażowych stosowanych w budownictwie.

Długość całkowita 200 mm

Długość 200 mm umożliwia wiercenie otworów o głębokości roboczej do około 150-160 mm, co wystarcza do montażu w ścianach jednowarstwowych oraz większości zastosowań instalacyjnych. Długość ta zapewnia stabilność wiertła podczas pracy w twardych materiałach.

Konstrukcja walcowa

Typ walcowy charakteryzuje się pojedynczym spiralnym rowkiem odprowadzającym urobek. Konstrukcja ta zapewnia efektywne usuwanie pyłu betonowego z otworu podczas wiercenia, co zmniejsza opór i przyspiesza pracę w betonie oraz kamieniu.

Przeznaczenie do materiałów mineralnych

Wiertło przeznaczone do pracy w betonie, betonie zbrojonym, kamieniu naturalnym i sztucznym oraz cegle pełnej i dziurawce. Geometria ostrza przystosowana jest do wiercenia udarowego w materiałach o wysokiej twardości i zwartej strukturze.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4380
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	200 mm
Typ konstrukcji	Walcowe
Materiały do wiercenia	Beton, kamień, cegła
Typ chwytu	SDS-Plus (standard dla wiertła do betonu)

Zastosowanie wiertła 12x200 mm

- Montaż kołków rozporowych M10 w ścianach betonowych i murowanych
- Instalacje elektryczne - wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe i przelotowe

-
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w ścianach konstrukcyjnych
 - Instalacja uchwytów, wsporników i elementów mocujących w betonie
 - Prace instalacyjne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
 - Wiercenie otworów montażowych w fundamentach i ścianach nośnych
 - Przygotowanie podłoża pod kotwienie konstrukcji stalowych
 - Instalacje hydrauliczne przechodzące przez ściany betonowe

Kompatybilność z wiertarkami

Wiertła walcowe do betonu wymagają zastosowania wiertarki udarowej lub młotowiertarki z uchwytem SDS-Plus. Funkcja udaru jest konieczna do skutecznego wiercenia w twardych materiałach mineralnych. Standardowe wiertarki bezudarowe nie zapewnią odpowiedniej wydajności pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie prędkości obrotowej 800-1200 obr/min z włączoną funkcją udaru. Wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk. Nadmierny docisk może prowadzić do przegrzania ostrza.

Okresowe wycofywanie wiertła z otworu ułatwia usuwanie urobku i zapobiega przegrzewaniu. W przypadku napotkania zbrojenia w betonie należy zmniejszyć prędkość obrotową i zwiększyć nacisk. Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego i sprawdzić stan ostrza.

Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją. Uszkodzone lub stępione ostrze wymaga regeneracji lub wymiany wiertła na nowe, ponieważ dalsze użytkowanie obniża wydajność i może uszkodzić narzędzie napędowe.