

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-12x160-mm-sds-plus-3-point-yt-4175-yato-p-3916.html>

Wiertło do betonu 12x160 mm sds plus 3-point YT-4175 YATO

Cena brutto	4,67 zł
Cena netto	3,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4175
Kod producenta	YT-4175
Kod EAN	5906083941757
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	12,0
Długość [mm]	160
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu SDS Plus 12x160 mm YATO YT-4175

Wiertło udarowe z systemem mocowania SDS Plus, przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. Wyposażone w głowicę 3-point oraz spiralę odprowadzającą urobek.

Średnica robocza 12 mm

Długość całkowita 160 mm

System mocowania SDS Plus

Typ głowicy 3-point

Charakterystyka wiertła SDS Plus do betonu

System mocowania SDS Plus

Szybkozłączny system mocowania umożliwiający wymianę wiertła bez użycia kluczy. Kompatybilny z młotowiertarkami i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Gwarantuje pewne osadzenie i eliminuje poślizg podczas pracy.

Głowica 3-point

Trójpunktowa geometria ostrza zwiększa precyzję wiercenia i stabilność prowadzenia wiertła w materiale. Konstrukcja redukuje wibracje i zapewnia czyste, okrągłe otwory bez wykruszeń na krawędziach.

Spirala odprowadzająca urobek

Ukształtowanie spirali ułatwia szybkie usuwanie pyłu betonowego z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to opór narzędzia i zapobiega przegrzewaniu się wiertła, wydłużając jego żywotność.

Stal narzędziowa

Wykonanie z hartowanej stali narzędziowej zapewnia odporność na ścieranie przy pracy w twardych materiałach. Materiał zachowuje ostrość ostrza nawet po wielokrotnym użyciu w betonie zbrojonym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4175
Marka	YATO
Średnica robocza	12 mm
Długość całkowita	160 mm
Typ mocowania	SDS Plus
Typ głowicy	3-point
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień, materiały budowlane
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie wiertła do betonu 12 mm

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe Ø10-12 mm w ścianach betonowych
- Instalacja puszek elektrycznych i przepusty kabli w betonie
- Montaż konstrukcji stalowych i drewnianych do podłoża betonowych
- Mocowanie szyn, wsporników i konsol do ścian i stropów
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

-
- Wiercenie w cegle pełnej i bloczków betonowych
 - Prace przy montażu elementów wykończeniowych i dekoracyjnych
 - Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Plus współpracuje z młotowiertarkami i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej maszynie – system SDS Plus to najczęściej spotykany standard w narzędziach do 4 kg. Nie pasuje do uchwytów SDS Max (większe wiertła) ani do standardowych uchwytów samozaciskowych.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie należy stosować tryb udarowy młotowiertarki, który łączy ruch obrotowy z udarem osiowym. Wiertło powinno być prowadzone prostopadle do powierzchni, bez nadmiernego docisku – ciężar maszyny zazwyczaj wystarcza. Okresowe wycofywanie wiertła z otworu ułatwia usuwanie urobku.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Trzpień SDS Plus można zabezpieczyć cienką warstwą smaru, co ułatwi kolejne montowanie i zapobiegnie korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Głębokość wiercenia

Przy długości całkowitej 160 mm i typowej długości trzpienia SDS Plus około 40 mm, efektywna głębokość wiercenia wynosi około 120 mm. W przypadku potrzeby głębszych otworów należy rozważyć wiertła o większej długości całkowitej (np. 210 mm, 260 mm lub dłuższe).

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z betonem warto rozważyć wiertła SDS Plus w innych średnicach (6, 8, 10, 14, 16 mm) oraz młoty udarowe lub młotowiertarki z funkcją wiercenia udarowego. Przydatne mogą być również kołki rozporowe odpowiadające średnicy wiertła oraz szczotki do czyszczenia otworów przed montażem kotew.

...