

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-14x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4180-yato-p-4036.html>

Wiertło do betonu 14x460 mm sds plus 3-point YT-4180 YATO

Cena brutto	10,82 zł
Cena netto	8,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4180
Kod producenta	YT-4180
Kod EAN	5906083941801
Producent	YATO
Długość [mm]	460
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	14,0
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 14x460 mm SDS Plus 3-point YT-4180 YATO

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, żelbetonie i kamieniu z wykorzystaniem młotów udarowych i młotowiertarek. System mocowania SDS Plus zapewnia szybką wymianę bez użycia dodatkowych narzędzi.

Średnica 14 mm
Długość całkowita 460 mm
Mocowanie SDS Plus
Technologia 3-point

Charakterystyka wiertła SDS Plus 14 mm

System mocowania SDS Plus

Standard stosowany w młotach udarowych o mocy do 5 kg. Chwył umożliwia automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie po wsunięciu, bez konieczności dokręcania. Wymiana następuje przez naciśnięcie pierścienia blokującego.

Długość robocza 460 mm

Całkowita długość wiertła pozwala na wykonywanie głębokich otworów montażowych przez grube ściany betonowe oraz fundamenty. Przydatne przy instalacji kotew chemicznych i mechanicznych o dużej głębokości zakotwienia.

Średnica 14 mm

Typowy wymiar otworu pod kotwy rozporowe M12, dyble ramowe oraz tuleje montażowe. Stosowany przy montażu konstrukcji stalowych, okien, drzwi oraz systemów elewacyjnych.

Technologia 3-point

Grot z trzema ostrzami tnącymi rozmieszczonymi symetrycznie wokół centralnego czopa centrującego. Zapewnia stabilne prowadzenie wiertła i równomierne rozłożenie sił podczas wiercenia w twardych materiałach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4180
Producent	YATO
Średnica wiertła	14 mm
Długość całkowita	460 mm
System mocowania	SDS Plus (SDS+)
Typ grotu	3-point
Przeznaczenie	Beton, żelbet, kamień, mur
Kompatybilność	Młoty udarowe i młotowiertarki z uchwytem SDS Plus

Zastosowanie wiertła do betonu 14 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kotwy rozporowe M12 w ścianach betonowych
- Przygotowanie gniazd pod dyble ramowe przy montażu okien i drzwi
- Wykonywanie otworów przelotowych przez ściany fundamentowe

-
- Instalacja konstrukcji stalowych i systemów wsporczych w betonie
 - Montaż instalacji elektrycznych i hydraulicznych w budynkach masywnych
 - Wiercenie w żelbecie przy pracach remontowych i modernizacyjnych
 - Przygotowanie podłoża pod kotwy chemiczne o średnicy M12-M14
 - Wykonywanie otworów w murze klinkierowym i blokach betonowych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z młotami udarowymi i młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym narzędziu – system SDS Plus nie jest kompatybilny z SDS Max stosowanym w cięższych młotach wyburzeniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło zostało prawidłowo zablokowane w uchwycie – po wsunięciu powinno być słyszalne kliknięcie mechanizmu blokującego. Podczas pracy zaleca się stosowanie trybu udarowego z wierceniem obrotowym.

W przypadku wiercenia w żelbetonie, przy natrafieniu na zbrojenie stalowe, należy przełączyć narzędzie w tryb wiercenia bez udaru lub użyć wiertła do metalu. Kontynuowanie pracy w trybie udarowym może uszkodzić ostrza.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego, szczególnie rowki spiralne oraz grot. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią powodującą korozję.

Głębokość wiercenia

Maksymalna głębokość użytkowa otworu zależy od długości roboczej wiertła pomniejszonej o długość uchwyty SDS Plus. W przypadku modelu 460 mm efektywna głębokość wiercenia wynosi około 400-410 mm, co wystarcza do większości zastosowań budowlanych.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus 14 mm zaleca się stosowanie młotowiertarek o mocy minimum 800 W z funkcją udaru. Przydatne mogą być również: ograniczniki głębokości wiercenia, odkurzacze przemysłowe do zbierania pyłu betonowego oraz zestawy kotwi rozporowych M12 dopasowanych do średnicy otworu.