

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-16x460-mm-sds-plus-3-point-yt-4183-yato-p-4106.html>

Wiertło do betonu 16x460 mm sds plus 3-point YT-4183 YATO

Cena brutto	14,53 zł
Cena netto	11,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4183
Kod producenta	YT-4183
Kod EAN	5906083941832
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty
Średnica [mm]	16,0
Długość [mm]	460
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Uchwyt	SDS plus

Opis produktu

Wiertło do betonu 16x460 mm SDS Plus 3-point YATO YT-4183

Wiertło udarowe przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. System mocowania SDS Plus zapewnia kompatybilność z wiertarkami udarowymi tej klasy, a technologia 3-point zwiększa efektywność wiercenia w materiałach budowlanych.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 460 mm
Typ uchwytu SDS Plus
Technologia 3-point

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Uchwyt SDS Plus umożliwia szybką wymianę wiertła bez użycia kluczy. System ten charakteryzuje się średnicą trzpienia 10 mm z rowkami prowadzącymi, zapewniającymi stabilne osadzenie i przekazywanie momentu obrotowego oraz ruchu uderowego. Kompatybilny z wiertarkami udarowymi kategorii SDS Plus.

Średnica robocza 16 mm

Średnica 16 mm odpowiada standardowym rozmiarom kołków rozporowych i kotw chemicznych stosowanych w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i montażu elementów mocujących. Otwory tej średnicy są powszechnie wykorzystywane w pracach instalacyjnych i remontowych.

Długość całkowita 460 mm

Długość robocza wiertła umożliwia wykonywanie głębokich otworów w grubych ścianach i stropach. Parametr istotny przy instalacjach przechodzących przez przegrody budowlane oraz montażu kotew w fundamentach. Długość całkowita obejmuje zarówno część roboczą, jak i trzpień montażowy.

Technologia 3-point

Geometria 3-ostrzowa zwiększa stabilność wiercenia i zmniejsza wibracje podczas pracy. Trzy krawędzie skrawające rozkładają obciążenie równomiernie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i precyzyjniejsze otwory w materiałach o niejednorodnej strukturze, takich jak beton zbrojony.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4183
Producent	YATO
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	460 mm
Typ uchwytu	SDS Plus
Technologia ostrza	3-point (3-ostrzowa)
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła 16x460 mm

- Wiercenie w betonie konstrukcyjnym i zbrojonym przy pracach instalacyjnych
- Wykonywanie otworów w ceglach pełnych i dziurawkach pod montaż elementów mocujących

-
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym podczas prac wykończeniowych
 - Montaż instalacji elektrycznych – prowadzenie przewodów przez ściany
 - Instalacje hydrauliczne – otwory pod przejścia rur i mocowania
 - Mocowanie kotew chemicznych i mechanicznych w ścianach i stropach
 - Wiercenie pod kołki rozporowe przy montażu konstrukcji nośnych
 - Prace remontowe wymagające głębokich otworów w przegrodach budowlanych

Kompatybilność z wiertarkami

Wiertło wymaga użycia wiertarki udarowej z uchwytem SDS Plus. Nie jest kompatybilne z wiertarkami bezударowymi ani systemami SDS Max. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanej wiertarce – uchwyt SDS Plus ma średnicę 10 mm i charakterystyczne rowki prowadzące.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie – po włożeniu trzpienia powinno być słyszalne kliknięcie mechanizmu blokującego. Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie niższych obrotów i umiarkowanego docisku, aby uniknąć kontaktu ze zbrojeniem.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego szczotką lub sprężonym powietrzem. Trzpień SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych, co zapobiega zużyciu rowków prowadzących i zapewnia płynną wymianę narzędzia.

Przechowywanie wiertła w suchym miejscu, z dala od wilgoci, wydłuża jego żywotność. Unikanie wiercenia materiałów innych niż przeznaczone (np. metal, drewno) chroni krawędzie skrawające przed uszkodzeniem i utrzymuje parametry pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Plus przydatne mogą być: wiertarki udarowe SDS Plus, korony diamentowe do betonu 68-150 mm, adaptory do wiertel standardowych, zestawy wiertel SDS Plus w różnych średnicach, smar do narzędzi udarowych, kołki rozporowe 16 mm.

...