

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-6x210-mm-sds-plus-3-point-yt-4164-yato-p-3577.html>

Wiertło do betonu 6x210 mm sds plus 3-point YT-4164 YATO



Cena brutto	3,34 zł
Cena netto	2,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4164
Kod producenta	YT-4164
Kod EAN	5906083941641
Producent	YATO
Długość [mm]	210
Uchwyt	SDS plus
Średnica [mm]	6,0
Materiał	CrV
Zastosowanie	Beton, silikaty
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło do betonu 6x210 mm SDS Plus 3-point YT-4164 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. Model YT-4164 wykorzystuje technologię 3-point, która zapewnia stabilne prowadzenie i precyzyjne pozycjonowanie otworu podczas pracy młotowiertarką.

Średnica robocza 6 mm
Długość całkowita 210 mm
Typ chwytu SDS Plus
Technologia 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Chwył SDS Plus

System mocowania stosowany w młotowiertarkach do 4 kg. Zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy – wystarczy wsunąć wiertło do uchwytu i obrócić. Chwył przenosi zarówno ruch obrotowy, jak i udary młota.

Technologia 3-point

Trzypunktowa geometria ostrza zwiększa precyzję pozycjonowania i zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła podczas rozpoczynania wiercenia. Równomierne rozłożenie punktów tnących redukuje wibracje i wydłuża żywotność narzędzia.

Spiralne rowki odprowadzające

Konstrukcja spiralna skutecznie transportuje urobek z otworu na zewnątrz, co zapobiega zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu. Ciągły odpływ pyłu zwiększa prędkość wiercenia i zmniejsza opór.

Stal narzędziowa

Wiertło wykonane ze stali narzędziowej o podwyższonej twardości, co zapewnia odporność na ścieranie podczas pracy w materiałach o wysokiej twardości, takich jak beton zbrojony czy klinkier.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4164
Producent	YATO
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	210 mm
Typ chwytu	SDS Plus
Technologia ostrza	3-point
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Beton, cegła, kamień

Zastosowanie wiertła 6 mm do betonu

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe 6 mm w ścianach betonowych
- Przygotowanie punktów mocowania profili i listew w betonie
- Wiercenie w cegle pełnej i pustaku podczas prac instalacyjnych

-
- Wykonywanie otworów pod przewody elektryczne w ścianach murowanych
 - Montaż uchwyty, wsporników i elementów wyposażenia wnętrza
 - Instalacja osprzętu elektrycznego w materiałach budowlanych
 - Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym o średniej twardości
 - Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów o średnicy 6 mm

Kompatybilność i wymagania sprzętowe

Kompatybilne narzędzia

Wiertło wymaga młotowierkarki lub wiertarki udarowej wyposażonej w uchwyt SDS Plus. System ten jest standardem w elektronarzędziach do 4 kg klasy profesjonalnej i półprofesjonalnej. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym urządzeniu – starsze modele mogą być wyposażone w standardowy uchwyt samozaciskowy.

Parametry pracy

Optymalna prędkość obrotowa dla wiertła 6 mm w betonie wynosi 800-1200 obr/min przy włączonej funkcji udaru. W ceglach klinkierowych zaleca się zmniejszenie prędkości do 600-900 obr/min. Wiercenie bez funkcji udaru w materiałach twardych powoduje szybkie stępienie ostrza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan uchwyty SDS Plus – rowki mocujące powinny być czyste i pozbawione rdzy. Zanieczyszczenia w uchwycie mogą powodować nieprawidłowe mocowanie i utratę mocy udaru.

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie przerw co 15-20 sekund, co pozwala na schłodzenie wiertła i odprowadzenie urobku. Ciągła praca bez przerw skraca żywotność ostrza i może prowadzić do przegrzania silnika młotowierkarki.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu i zabezpieczyć przed wilgocią. Chwyty SDS Plus można lekko nasmarować smarem technicznym, co ułatwia montaż i chroni przed korozją. Nie należy używać oleju, który przyciąga pył i utrudnia mocowanie.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem 6 mm zaleca się stosowanie kołków rozporowych o średnicy 6 mm oraz wkrętów montażowych 4-5 mm. W przypadku wiercenia w betonie zbrojonym przydatny może być detektor metalu do lokalizacji prętów zbrojeniowych. Dla wydłużenia żywotności wiertła warto rozważyć zakup smaru do chwytów SDS Plus.