

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-8x210-mm-sds-plus-3-point-yt-4167-yato-p-3712.html>

Wiertło do betonu 8x210 mm sds plus 3-point YT-4167 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 3,94 zł |
| Cena netto | 3,20 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-4167 |
| Kod producenta | YT-4167 |
| Kod EAN | 5906083941672 |
| Producent | YATO |
| Zastosowanie | Beton, silikaty |
| Średnica [mm] | 8,0 |
| Długość [mm] | 210 |
| Jednostka | SZT |
| Materiał | CrV |
| Uchwyt | SDS plus |

Opis produktu

Wiertło do betonu 8x210 mm SDS Plus 3-point YT-4167 YATO

Wiertło udarowe z uchwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym, cegle klinkierowej oraz innych materiałach budowlanych o wysokiej twardości. Trzypunktowa geometria szpica zapewnia stabilne centrowanie i minimalizuje ryzyko odchylenia osi otworu podczas rozpoczęcia pracy.

Średnica robocza 8 mm

Długość całkowita 210 mm

Typ uchwyty SDS Plus

Geometria szpica 3-point

Charakterystyka techniczna wiertła SDS Plus

Uchwyt SDS Plus do młotów udarowych

System mocowania opracowany przez firmę Bosch, stosowany w młotach udarowo-obrotowych o mocy do 5 kg. Charakteryzuje się czterema rowkami prowadzącymi i dwoma wycięciami blokującymi, które umożliwiają szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Kompatybilny ze wszystkimi młotami standardu SDS Plus.

Trzypunktowy szpic wiertła

Geometria 3-point składa się z centralnego ostrza centrującego oraz dwóch bocznych krawędzi skrawających ustawionych pod optymalnym kątem. Rozwiązanie to zapobiega ślizganiu się wiertła po twardej powierzchni betonu i zapewnia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez konieczności wykonywania punktu startowego.

Średnica 8 mm pod kołki rozporowe

Średnica robocza 8 mm odpowiada standardowym kołkom rozporowym S6 oraz S8, stosowanym w instalacjach elektrycznych, hydraulicznych i montażu elementów wykończeniowych. Otwór o tej średnicy zapewnia odpowiedni luz montażowy i właściwe rozprężenie kołka w materiale.

Długość robocza 210 mm

Całkowita długość 210 mm (przy długości roboczej około 150 mm) pozwala na wykonywanie otworów przez ściany o standardowej grubości oraz wiercenie głębokich gniazd montażowych. Długość ta jest optymalna dla większości zastosowań instalacyjnych w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------|--|
| Producent | YATO |
| Model | YT-4167 |
| Średnica wiertła | 8 mm |
| Długość całkowita | 210 mm |
| Typ uchwytu | SDS Plus |
| Geometria szpica | 3-point (trzypunktowy) |
| Materiały do wiercenia | Beton, beton zbrojony, cegła, kamień naturalny |
| Typ narzędzia | Młot udarowo-obrotowy SDS Plus |

Zastosowanie wiertła 8 mm w pracach instalacyjnych

- Montaż puszek elektrycznych podtynkowych i natynkowych w ścianach betonowych i ceglanych

-
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe S6 i S8 przy montażu listew, profili i elementów wykończeniowych
 - Instalacja uchwytów i wsporników pod radiatory, szafki łazienkowe i elementy wyposażenia
 - Wykonywanie przejść przez ściany dla przewodów elektrycznych i kabli niskoprądowych
 - Montaż haków, kotew i elementów mocujących w konstrukcjach betonowych
 - Instalacja opraw oświetleniowych, rolet zewnętrznych i osłon przeciwsłonecznych
 - Wiercenie otworów montażowych w posadzkach betonowych pod listwy dylatacyjne
 - Przygotowanie punktów mocowania instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Plus współpracuje wyłącznie z młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie należy stosować go w wiertarkach udarowych z uchwytem samozaciskowym ani w młotach SDS Max. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo zablokowane w uchwycie poprzez lekkie pociągnięcie.

Użytkowanie i konserwacja wiertła udarowego

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo osadzone w uchwycie SDS Plus – charakterystyczne kliknięcie potwierdza zablokowanie mechanizmu. Podczas pracy wiertło należy prowadzić prostopadle do powierzchni, wywierając umiarkowany nacisk – zbyt duża siła docisku może prowadzić do przegrzania narzędzia i uszkodzenia krawędzi skrawających.

W przypadku wiercenia w betonie zbrojonym należy zachować szczególną ostrożność przy napotkaniu zbrojenia. Kontakt z prętami stalowymi może spowodować uszkodzenie węglkowych ostrzy. W takiej sytuacji zaleca się przerwanie pracy i przesunięcie punktu wiercenia lub użycie wiertła do metalu w trybie wiercenia bez udaru.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Rowki uchwytu SDS Plus warto okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi udarowych – zapobiega to zatarciu mechanizmu i ułatwia wymianę wiertła. Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kontaktem z wilgocią.

Parametry pracy dla średnicy 8 mm

Optymalna prędkość obrotowa dla wiertła 8 mm w betonie wynosi 800-1000 obr/min przy częstotliwości udarów 4000-5000 udarów/min. Większość młotów udarowych automatycznie dobiera te parametry. Przy wierceniu otworów głębszych niż 100 mm zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia urobku z otworu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus zaleca się posiadanie zestawu wiertel o różnych średnicach (6, 8, 10, 12 mm), młota udarowo-obrotowego o mocy minimum 650W oraz odkurzacza budowlanego z adapterem do wychwytywania pyłu podczas wiercenia. Przydatne będą również kołki rozporowe odpowiadające średnicy wiertła oraz poziornica do precyzyjnego wyznaczania punktów montażowych.

...