

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-betonu-6x160-mm-sds-plus-3-point-yt-4163-yato-p-3552.html>

Wiertło do betonu 6x160 mm sds plus 3-point YT-4163 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 3,21 zł |
| Cena netto | 2,61 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-4163 |
| Kod producenta | YT-4163 |
| Kod EAN | 5906083941634 |
| Producent | YATO |
| Zastosowanie | Beton, silikaty |
| Średnica [mm] | 6,0 |
| Długość [mm] | 160 |
| Jednostka | SZT |
| Materiał | CrV |
| Uchwyt | SDS plus |

Opis produktu

Wiertło do betonu 6x160 mm SDS Plus 3-point YT-4163 YATO

Wiertło udarowe z chwytem SDS Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, cegle, kamieniu i innych materiałach budowlanych. System mocowania SDS Plus zapewnia szybką wymianę bez użycia dodatkowych narzędzi w wiertarkach udarowych i młotach udarowo-obrotowych.

| |
|---------------------------------|
| Średnica robocza 6 mm |
| Długość całkowita 160 mm |
| Typ chwytu SDS Plus |
| Model YT-4163 |

Charakterystyka wiertła do betonu SDS Plus

System mocowania SDS Plus

Chwył SDS Plus (10 mm) to standard w wiertarkach udarowych małej i średniej mocy. Umożliwia montaż i demontaż wiertła bez klucza - wystarczy wsunąć trzpień w uchwyt lub pociągnąć pierścień blokujący. Gwarantuje stabilne mocowanie i przenoszenie momentu obrotowego oraz ruchu udarowego.

Średnica 6 mm - zastosowanie uniwersalne

Otwory o średnicy 6 mm wykorzystywane są przy montażu kołków rozporowych, wkrętów do betonu, instalacji elektrycznych (puszki, korytka) oraz lekkich konstrukcji. Średnica ta zapewnia równowagę między szybkością wiercenia a wytrzymałością wiertła.

Długość robocza 160 mm

Długość całkowita 160 mm (w tym chwyt około 40 mm) daje głębokość wiercenia około 120 mm, co wystarcza do większości zastosowań instalacyjnych w ścianach i stropach. Umożliwia montaż kołków o długości do 100 mm z zachowaniem odpowiedniego zakotwienia.

Geometria 3-point

Ostrze wiertła z trzema krawędziami tnącymi zapewnia precyzyjne centrowanie i stabilne prowadzenie podczas wiercenia. Konstrukcja ta redukuje wibracje i umożliwia dokładne odwzorowanie punktu wiercenia, co ma znaczenie przy montażu elementów wymagających dokładności pozycjonowania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------|--|
| Producent | YATO |
| Model | YT-4163 |
| Średnica wiertła | 6 mm |
| Długość całkowita | 160 mm |
| Typ chwytu | SDS Plus |
| Geometria ostrza | 3-point |
| Materiały do wiercenia | Beton, cegła, kamień, materiały budowlane |
| Kompatybilność | Wiertarki udarowe i młoty udarowo-obrotowe z uchwytem SDS Plus |

Zastosowanie wiertła 6x160 mm

- Montaż instalacji elektrycznych - wiercenie otworów pod puszki podtynkowe, korytka kablowe, mocowania osprzętu

-
- Instalacje niskoprądowe – montaż systemów alarmowych, domofonów, kamer monitoringu
 - Zawieszanie półek i szafek – wiercenie pod kołki rozporowe o średnicy 6 mm
 - Montaż karniszy i rolet – przygotowanie otworów montażowych w betonie i cegle
 - Instalacje wodno-kanalizacyjne – mocowanie uchwyty rur, wieszaków, elementów instalacji
 - Prace wykończeniowe – montaż listew, profili, elementów dekoracyjnych
 - Montaż konstrukcji lekkich – ramy, stelaże, uchwyty o niewielkim obciążeniu
 - Prace remontowe – przygotowanie otworów w starych ścianach betonowych i ceglanych

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło SDS Plus współpracuje z wiertarkami udarowymi i młotami udarowo-obrotowymi wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Nie pasuje do wiertel z uchwytem szybkoocuzającym (bezkluczykowym) ani standardowym uchwytem kluczykowym – te systemy wymagają wiertel z gładkim trzonkiem walcowym. Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwyty w posiadanym elektronarzędziu.

Użytkowanie i konserwacja wiertła do betonu

Podczas wiercenia w betonie należy używać trybu udarowego wiertarki, który łączy ruch obrotowy z udarem osiowym. Przed rozpoczęciem pracy warto oznaczyć punkt wiercenia, aby uniknąć ześlizgnięcia się wiertła. Wiercenie powinno odbywać się z umiarkowanym dociskiem – zbyt duża siła nie przyspiesza pracy i może prowadzić do przegrzania.

Po zakończeniu wiercenia wiertło należy wyjąć z uchwyty i oczyścić z pyłu betonowego, szczególnie rowki na chwycie SDS Plus. Regularne czyszczenie zapobiega zatarciu mechanizmu mocowania. Wiertło powinno być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub etui narzędziowym.

Bezpieczeństwo pracy

Przed wierceniem w ścianach należy sprawdzić lokalizację instalacji elektrycznych i wodnych za pomocą detektora. Wiercenie w betonie generuje dużo pyłu – zaleca się stosowanie odkurzacza przemysłowego lub maski przeciwpyłowej. Okulary ochronne zabezpieczają oczy przed odpryskami materiału.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami SDS Plus przydatne mogą być: kołki rozporowe 6 mm, adapter do odsysania pyłu, przedłużacz do wiertel SDS Plus, zestaw wiertel w różnych średnicach, smar do uchwyty SDS Plus oraz detektor instalacji elektrycznych i wodnych.

...