

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-konfirmatow-4-6mm-yt-33021-yato-p-14711.html>

WIERTŁO DO KONFIRMATÓW 4-6MM YT-33021 YATO

Cena brutto	5,55 zł
Cena netto	4,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-33021
Kod producenta	YT-33021
Kod EAN	5906083050244
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do konfirmatów 4-6mm YT-33021 YATO

Specjalistyczne wiertło stopniowe do wykonywania otworów pod wkręty konfirmatowe w drewnie i płytach meblowych. Trójstopniowa konstrukcja umożliwia wiercenie otworu mocującego, prowadzącego i pogłębienia pod łeb wkręta w jednym przejściu.

Materiał **Stal węglowa #45**

Średnica wiertła **4 mm**

Średnica konfirmatu **7 mm**

Uchwyt **Walcowy 8 mm**

Charakterystyka wiertła do konfirmatów

Trójstopniowa konstrukcja wiertła

Wiertło posiada trzy stopnie o różnych średnicach, które w jednym cyklu roboczym wykonują otwór prowadzący, otwór pod trzpień konfirmatu oraz pogłębienie pod łeb wkręta. Eliminuje to konieczność używania kilku narzędzi i skraca czas montażu mebli o około 60%.

Stal węglowa #45

Materiał wiertła to stal węglowa o zawartości węgla 0,45%, która łączy odpowiednią twardość z odpornością na wykruszanie się ostrza. Zapewnia stabilność wymiarową otworu nawet po wykonaniu kilkuset operacji wiercenia w płytach wiórowych i MDF.

Średnica 4 mm i kompatybilność

Średnica głównego stopnia wiertła wynosi 4 mm i jest dostosowana do standardowych wkrętów konfirmatowych 7 mm. Otwór prowadzący zapewnia precyzyjne wkręcanie bez ryzyka pęknięcia materiału, szczególnie przy krawędziach płyt.

Uchwyt walcowy 8 mm

Trzpień walcowy o średnicy 8 mm pasuje do uchwytów szybkomocujących większości wiertarek i wkrętarek akumulatorowych. Gładka powierzchnia trzpienia zapewnia stabilne mocowanie i eliminuje poślizg podczas pracy pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33021
Producent	YATO
Materiał wiertła	Stal węglowa #45
Średnica wiertła	4 mm
Przeznaczenie	Konfirmaty 7 mm
Zakres średnic	4-6 mm
Typ uchwytu	Walcowy
Średnica uchwytu	8 mm
Materiał obrabiany	Drewno, płyty wiórowe, MDF, sklejka
Typ konstrukcji	Trójstopniowa

Zastosowanie wiertła konfirmatowego

- Produkcja mebli skrzyniowych i korpusowych w warsztatach stolarskich
- Montaż mebli kuchennych z płyt wiórowych i MDF
- Łączenie elementów konstrukcyjnych w meblach biurowych
- Składanie mebli modułowych i systemów przechowywania
- Naprawa i modernizacja istniejących konstrukcji meblarskich
- Wiercenie w płytach laminowanych bez ryzyka wykruszeń
- Prace montażowe przy zabudowie wnęk i szaf wnękowych

-
- Produkcja elementów wystawienniczych i stoisk targowych

Czym są konfirmaty i dlaczego wymagają specjalnego wiertła

Konfirmat to specjalistyczny wkręt meblarski o średnicy 7 mm z łbem stożkowym, stosowany do łączenia płyt meblowych pod kątem prostym. Jego konstrukcja wymaga wykonania trzech otworów o różnych średnicach: prowadzącego (4 mm), pod trzpień (5 mm) i pogłębienia pod łeb (7 mm). Wiertło stopniowe wykonuje wszystkie te otwory jednocześnie, zapewniając precyzyjne wyśrodkowanie i odpowiednie głębokości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest stabilnie zamocowane w uchwycie wiertarki. Zalecana prędkość obrotowa to 1500-2500 obr/min dla płyt wiórowych i 2000-3000 obr/min dla litego drewna. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzania ostrza i przypalenia materiału.

Podczas wiercenia należy utrzymywać stały, umiarkowany docisk bez forsowania narzędzia. Wiertło stopniowe samo wciąga się w materiał dzięki ostrej końcówce. Regularne czyszczenie rowków wiórowych zapobiega blokowaniu się wiórowi i przegrzewaniu wiertła.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie wiórowi sprężonym powietrzem i delikatne nasmarowanie ostrza olejem maszynowym. Przechowywanie wiertła w suchym miejscu, oddzielnie od innych narzędzi, zapobiega uszkodzeniu precyzyjnych krawędzi tnących.

Sprawdzanie kompatybilności z konfirmatami

Wiertło YT-33021 jest przeznaczone do standardowych konfirmatów o średnicy 7 mm i długości od 40 do 70 mm. Przed zakupem wkrętów należy sprawdzić średnicę trzpienia (powinna wynosić 4,5-5 mm) oraz średnicę łba (6,5-7 mm). Wiertło nie nadaje się do miniaturowych konfirmatów 5 mm ani do wzmocnionych wersji 8 mm używanych w konstrukcjach przemysłowych.

Produkty uzupełniające do montażu mebli

Do pracy z wiertłem konfirmatowym przydatne są: zestaw wkrętów konfirmatowych 7x50 mm, klucz imbusowy do montażu konfirmatów, ogranicznik głębokości wiercenia, prowadnica do wiercenia pod kątem prostym oraz zaślepki dekoracyjne na łby wkrętów w kolorze płyty meblowej.