

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-5mm-hex-yt-33862-yato-p-24809.html>

## Wiertło do drewna spiralne 5mm hex YT-33862 YATO



Cena brutto	<b>5,89 zł</b>
Cena netto	<b>4,79 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33862</b>
Kod producenta	<b>YT-33862</b>
Kod EAN	<b>5906083064661</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna spiralne 5mm hex YT-33862 YATO

Wiertło spiralne do drewna z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4", wykonane z hartowanej stali HSS 4241. Konstrukcja spiralna zapewnia skuteczne odprowadzanie wiórów podczas wiercenia otworów w drewnie miękkim, twardym oraz płytach drewnopochodnych.

Średnica wiertła 5 mm

Materiał Stal HSS 4241

Typ uchwyty HEX 1/4" (6,3 mm)

Konstrukcja Spiralna

### Charakterystyka techniczna wiertła spiralnego

#### Stal HSS 4241 - wytrzymałość i trwałość

Stal szybkołnąca HSS 4241 zawiera dodatki chromu, wolframu i molibdenu. Dzięki temu wiertło zachowuje ostrość ostrza nawet przy intensywnej pracy, nie traci twardości w temperaturze do 600°C i wytrzymuje wielokrotne użycie w twardych gatunkach drewna bez konieczności częstego ostrzenia.

### Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Uchwyt typu HEX (6,3 mm) eliminuje poślizg wiertła w uchwycie podczas pracy. Pasuje do wkrętarek, wiertarek akumulatorowych oraz uchwytów szybko mocujących. Sześciokątny kształt zapewnia stabilne mocowanie i możliwość przenoszenia momentu obrotowego bez utraty precyzji.

### Spiralna konstrukcja odprowadzająca wióry

Spiralne rowki wokół trzpienia transportują wióry na zewnątrz otworu podczas wiercenia. Zapobiega to zatykaniu się kanału, przegrzewaniu wiertła i pozwala na pracę ciągią bez konieczności częstego wycofywania narzędzia w celu oczyszczenia otworu.

### Szlifowane ostrze centrujące

Precyzyjnie wyostrzona końcówka centrująca umożliwia dokładne rozpoczęcie wiercenia bez ześlizgiwania się po powierzchni materiału. Ostrze wchodzi w drewno pod kontrolowanym kątem, co zapewnia prostopadłe otwory i eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych punktaków.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33862
Producent	YATO
Średnica wiertła	5 mm
Materiał	Stal HSS 4241
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,3 mm)
Konstrukcja	Spiralna z ostrzem centrującym
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, sklejka, płyty wiórowe, stolarskie, z włókna drzewnego
Wykonanie	Jednoelementowa konstrukcja stalowa

## Zastosowanie wiertła do drewna 5 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod śruby 4-5 mm w meblach i konstrukcjach drewnianych
- Przygotowanie otworów pilotujących przed wkręcaniem wkrętów w drewnie twardym
- Wiercenie w drewnie miękkim (sosna, świerk) przy montażu stolarki budowlanej
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i HDF w produkcji mebli
- Wiercenie w sklejce przy pracach stolarskich i modelarskich
- Przygotowanie otworów w płytach OSB podczas budowy konstrukcji szkieletowych
- Wiercenie w drewnie twardym (dąb, buk, jesion) przy użyciu wiertarek z regulacją obrotów

- 
- Montaż okuć meblowych wymagających precyzyjnych otworów

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt HEX 1/4" jest standardem w wkrętarkach akumulatorowych i wiertarkach udarowych. Wiertło współpracuje z uchwytyami szybkoobrotowymi bez konieczności stosowania kluczy do zacisku. Sprawdza się w narzędziach marek takich jak Makita, Bosch, DeWalt, Milwaukee oraz innych producentów stosujących złącze sześciokątne.

## **Użytkowanie i konserwacja wiertła spiralnego**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność mocowania wiertła w uchwycie. W przypadku drewna twardego zaleca się wiercenie z niższą prędkością obrotową (800-1200 obr/min), aby uniknąć przegrzania stali. Drewno miękkie można wiercić z prędkością do 2000 obr/min.

Podczas wiercenia warto stosować umiarkowany nacisk – nadmierny docisk powoduje szybsze tępienie ostrza i może prowadzić do pęknięć w drewnie. Regularne czyszczenie rowków spiralnych z wiórów wydłuża żywotność narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości żywicy i pyłu drzewnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali. W przypadku zauważalnego stępienia ostrza można je naostrzyć za pomocą osetki diamentowej, zachowując oryginalny kąt zaostrenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć zestaw wiertel spiralnych w różnych średnicach (3-10 mm) oraz wiertła Forstner do wykonywania otworów o większej średnicy. Przy pracach wymagających precyzji przydatny będzie ogranicznik głębokości wiercenia oraz punktak do drewna ułatwiający centrowanie otworów.