

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-16mm-hex-yt-33870-yato-p-24913.html>

## Wiertło do drewna spiralne 16mm hex YT-33870 YATO



Cena brutto	<b>11,88 zł</b>
Cena netto	<b>9,66 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33870</b>
Kod producenta	<b>YT-33870</b>
Kod EAN	<b>5906083064777</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna spiralne 16mm hex YT-33870 YATO

Wiertło spiralne do drewna o średnicy 16 mm z uchwytem sześciokątnym HEX 1/4". Wykonane ze stali HSS 4241, zaprojektowane do precyzyjnego wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych.

Średnica **16 mm**

Materiał **Stal HSS 4241**

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

Model **YT-33870**

### Charakterystyka techniczna wiertła spiralnego

#### Stal HSS 4241

Stal szybko tnąca HSS 4241 zawiera dodatki kobaltu, co zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Oznaczenie 4241 odnosi się do składu chemicznego: 4% chromu, 2% wanadu, 4% molibdenu, 1% wolframu. Materiał zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu w twardych gatunkach drewna.

## Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Sześciokątny trzon o wymiarze 1/4" (6,3 mm) zapewnia stabilne mocowanie w uchwytach wiertarek udarowych, wkrętarek akumulatorowych oraz standardowych wiertarek elektrycznych. Kształt HEX eliminuje poślizg podczas wiercenia i umożliwia szybką wymianę narzędzia.

## Ostrze centrujące

Precyzyjny czubek centrujący umożliwia dokładne pozycjonowanie wiertła przed rozpoczęciem wiercenia. Zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia po powierzchni drewna, co jest szczególnie istotne przy wierceniu pod kątem lub w gładkich, twardych materiałach.

## Spiralna geometria rowków

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, redukując opory i zapobiegając przegrzewaniu wiertła. Konstrukcja spiralna zmniejsza siłę potrzebną do posuwu i przyspiesza proces wiercenia, zwłaszcza w głębokich otworach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33870
Marka	YATO
Średnica wiertła	16 mm
Materiał	Stal HSS 4241
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,3 mm)
Typ wiertła	Spiralne do drewna
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, sklejka, płyty wiórowe, stolarskie, z włókna drzewnego

## Zastosowanie wiertła spiralnego 16 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki drewniane średnicy 16 mm w stolarce meblowej
- Przygotowanie otworów pod wkręty konstrukcyjne w belkach i elementach szkieletowych
- Wiercenie w płytach wiórowych i pilśniowych podczas montażu mebli
- Wykonywanie otworów w sklejce oraz płytach MDF i HDF
- Prace remontowe w drewnianych konstrukcjach budowlanych
- Wiercenie w drewnie egzotycznym i twardych gatunkach krajowych (dąb, buk, jesion)
- Przygotowanie otworów pod złączki meblowe i okucia
- Zastosowania w pracach stolarskich wymagających średnicy 16 mm

## Kompatybilność z narzędziami

---

Uchwyt HEX 1/4" jest standardem w większości wiertarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych oraz wiertarek elektrycznych z uchwytem szybkoobrotowym. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wiertarka posiada uchwyt umożliwiający montaż trzonów sześciokątnych. W przypadku wiertarek z uchwytem trójściskowym klasycznym może być konieczne użycie adaptera.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas wiercenia w drewnie zaleca się stosowanie odpowiedniej prędkości obrotowej – dla średnicy 16 mm optymalny zakres to 800-1500 obr/min w drewnie miękkim i 600-1000 obr/min w twardym. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przypalania drewna i przyspieszenia zużycia ostrza.

Po każdym użyciu wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Periodyczne ostrzenie krawędzi tnących przedłuży żywotność narzędzia. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się smarowanie trzonu uchwytu, co ułatwia montaż i demontaż.

### Wskazówki dotyczące wiercenia

Przy wierceniu przelotowych otworów warto podłożyć pod materiał deseczkę podporową, która zapobiegnie wykruszeniu drewna przy wyjściu wiertła. W przypadku wiercenia głębokich otworów należy okresowo wycofywać wiertło w celu oczyszczenia rowków z wiórów.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wiertła spiralne YATO w innych średnicach (8 mm, 10 mm, 12 mm, 20 mm) oraz zestawy wiertel do drewna. Przydatne mogą być również pogłębiacze stożkowe, prowadnice wiertarskie oraz ograniczniki głębokości wiercenia.