

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-3mm-hex-yt-33860-yato-p-24800.html>

## Wiertło do drewna spiralne 3mm hex YT-33860 YATO

Cena brutto	<b>3,86 zł</b>
Cena netto	<b>3,14 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-33860</b>
Kod producenta	<b>YT-33860</b>
Kod EAN	<b>5906083064647</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło spiralne do drewna 3mm HSS HEX YATO YT-33860

Wiertło spiralne o średnicy 3 mm z uchwytem HEX 1/4" przeznaczone do precyzyjnego wiercenia w drewnie miękkim, twardym oraz materiałach drewnopochodnych. Wykonane z jednego kawałka stali HSS 4241 z konstrukcją spiralną zapewniającą efektywne odprowadzanie wiórów.

Średnica wiertła 3 mm

Materiał HSS 4241

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

Długość całkowita 65 mm

### Charakterystyka wiertła spiralnego HSS

#### Stal HSS 4241 w konstrukcji monolitycznej

Wiertło wykonane z jednego kawałka wysokogatunkowej stali szybko tnącej HSS 4241. Taka konstrukcja eliminuje ryzyko odłamania się ostrza podczas wiercenia w twardych materiałach oraz zapewnia długą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Spiralna geometria rowków wiórowych

Konstrukcja spiralna umożliwia szybkie i skuteczne odprowadzanie wiórow z otworu podczas wiercenia. Zmniejsza to opory, redukuje nagrzewanie się wiertła i zwiększa prędkość pracy, szczególnie przy wierceniu głębokich otworów w drewnie.

### Szlifowane ostrze centrujące

Precyzyjnie szlifowany czubek centrujący zapewnia dokładne pozycjonowanie wiertła w miejscu rozpoczęcia wiercenia. Zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia na gładkich powierzchniach i gwarantuje prostopadłe wejście w materiał bez konieczności wstępnego nawiercania.

### Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Trzon zakończony chwytem HEX 6,3 mm zapewnia pewne mocowanie w uchwytach szybkozłącznych wkrętarek i wkrętarek udarowych. Sześciokątny kształt eliminuje poślizg podczas pracy i umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-33860
Kod EAN	5906083064647
Średnica wiertła	3 mm
Długość całkowita	65 mm
Materiał wiertła	Stal HSS 4241
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,3 mm)
Rodzaj wiertła	Spiralne do drewna
Konstrukcja	Monolityczna (jeden kawałek stali)
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, materiały drewnopochodne

## Zastosowanie wiertła spiralnego 3mm

- Wiercenie otworów montażowych pod wkręty 2,5-3 mm w drewnie litym
- Wykonywanie otworów pilotujących przed wkręcaniem śrub samogwintujących
- Wiercenie w sklejkach i płytach fornirowanych
- Prace w płytach wiórowych (płyta wiórowa surowa, laminowana)
- Wiercenie w płytach MDF i HDF
- Wykonywanie otworów w płytach OSB
- Montaż mebli - wiercenie otworów pod kołki i złączki
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów małej średnicy

---

## Kompatybilność z narzędziami

Wiertło z uchwytem HEX 1/4" współpracuje z wkrętarkami akumulatorowymi i sieciowymi, wkrętarkami udarowymi oraz wiertarkami wyposażonymi w uchwyt szybkozłączny. Nie wymaga użycia uchwyty wiertarskiego – montaż bezpośrednio w gnieździe HEX.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie i nie wykazuje bicia. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanej prędkości obrotowej – zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania ostrza i przypalenia drewna.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Okresowe nasmarowanie trzonu przedłuży żywotność narzędzia. W przypadku stępienia ostrza zaleca się profesjonalne przeszlifowanie – samodzielne ostrzenie może zaburzyć geometrię wiertła i pogorszyć jakość wiercenia.

Wiertła spiralne HSS są wrażliwe na uderzenia – należy unikać upuszczania narzędzia na twarde powierzchnie, ponieważ może to uszkodzić ostrze centrujące lub spowodować pęknięcie stali.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć zestaw wiertel spiralnych YATO w różnych średnicach (2-10 mm) oraz wiertła Forstner do wykonywania otworów płaskodennych pod zawiasy. Do wiercenia w metalach zaleca się osobne wiertła HSS-Co z domieszką kobaltu.