

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-spiralne-3-x-60-mm-yt-4350-yato-p-7785.html>

## Wiertło do drewna spiralne 3 x 60 mm / YT-4350 / YATO



Cena brutto	<b>1,21 zł</b>
Cena netto	<b>0,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4350</b>
Kod producenta	<b>YT-4350</b>
Kod EAN	<b>5906083943508</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Uchwyt	<b>Walcowy</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Średnica [mm]	<b>3,0</b>
Długość [mm]	<b>60</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna spiralne 3 x 60 mm YATO YT-4350

Wiertło spiralne do drewna z sześciokątnym trzpieniem, przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 3 mm w drewnie miękkim i twardym. Stal konstrukcyjna zapewnia trwałość przy regularnym użytkowaniu w pracach stolarskich i montażowych.

Średnica robocza <b>3 mm</b>
Długość całkowita <b>60 mm</b>
Typ trzpienia <b>Sześciokątny</b>
Model <b>YT-4350</b>

### Charakterystyka wiertła spiralnego do drewna

### Geometria spirali

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, zapobiegając zapychaniu się wiertła i przegrzewaniu. Konstrukcja spiralna redukuje opór podczas pracy, co przekłada się na mniejsze zużycie akumulatora lub niższe zapotrzebowanie na moc wiertarki.

### Sześciokątny trzpień

Trzpień o przekroju sześciokątnym zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie podczas pracy. Kompatybilny z uchwytami szybkomocującymi oraz standardowymi uchwytami wiertarskimi o odpowiednim zakresie mocowania.

### Średnica 3 mm

Otwory o średnicy 3 mm stosuje się do wiercenia otworów pilotażowych pod wkręty 3-4 mm, montażu zawiasów meblowych oraz łączenia elementów drewnianych. Mała średnica wymaga stabilnego prowadzenia wiertarki ze względu na podatność na odchylenia.

### Materiał wykonania

Stal konstrukcyjna stosowana w wiertłach do drewna charakteryzuje się odpornością na zginanie przy bocznych obciążeniach. Brak powłok wzmacniających oznacza konieczność regularnego czyszczenia i przechowywania w suchym miejscu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4350
Średnica robocza	3 mm
Długość całkowita	60 mm
Typ wiertła	Spiralne
Typ trzpienia	Sześciokątny
Materiał	Stal konstrukcyjna
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie wiertła spiralnego 3 mm

- Wiercenie otworów pilotażowych pod wkręty meblowe i montażowe o średnicy 3-4 mm
- Przygotowanie otworów pod kołki drewniane w stolarstwie

- 
- Montaż zawiasów meblowych i elementów okuć
  - Wiercenie w sklejce, płytach MDF i wiórowych
  - Prace precyzyjne w modelarstwie i rzemiosła artystycznego
  - Wiercenie w drewnie litym miękkim (sosna, świerk) i twardym (dąb, buk)
  - Przygotowanie otworów pod łączniki ekscentryczne w meblach płytowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Zalecane obroty dla wiertła 3 mm w drewnie miękkim: 2000-3000 obr/min, w drewnie twardym: 1500-2000 obr/min. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania i przypalenia drewna, zbyt niskie do rozdarcia włókien. Wiercenie należy prowadzić z lekkim, równomiernym dociskiem bez wymuszania posuwu.

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje z wiertarkami udarowymi i bezudaraowymi, wkrętarkami akumulatorowymi oraz wiertarkami stołowymi. Sześciokątny trzpień wymaga uchwytu szybkoobrotowego lub standardowego uchwytu wiertarskiego z zakresem mocowania obejmującym średnicę trzpienia. Przed montażem należy sprawdzić zakres uchwytu w dokumentacji wiertarki.

### Konserwacja

Po każdym użyciu należy usunąć wióry i zanieczyszczenia szczotką lub sprężonym powietrzem. Wiertło przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresowe nasmarowanie części roboczej olejem maszynowym. Tępienie ostrza objawia się zwiększonym oporem, dymem lub przypaleniem drewna – w takim przypadku wiertło należy naostrzyć lub wymienić.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć zestaw wiertel spiralnych w różnych średnicach (2-10 mm), wiertła płaskie do większych otworów oraz wiertła forstnera do precyzyjnych otworów pod zawiasy. Do prac wymagających otworów pod kątem przydatne są prowadnice wiertarskie.