

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrowe-10mm-hex-yt-44680-yato-p-23748.html>

## WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 10MM HEX YT-44680 YATO

Cena brutto	<b>5,48 zł</b>
Cena netto	<b>4,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44680</b>
Kod producenta	<b>YT-44680</b>
Kod EAN	<b>5906083051104</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna 4-ostrowe 10 mm HEX YT-44680 YATO

Wiertło do drewna z czterema ostrzami tnącymi i uchwytem sześciokątnym HEX, przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 10 mm w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja 4-ostrowa zapewnia czyste krawędzie otworów bez wykruszeń, a spiralny rowek odprowadza wióry podczas wiercenia.

Średnica wiercenia **10 mm**

Długość całkowita **165 mm**

Typ uchwyty **HEX 1/4"**

Twardość stali **HRC 40-45**

### Charakterystyka wiertła 4-ostrowego do drewna

#### Konstrukcja 4-ostrowa

Cztery ostrza tnące rozmieszczone symetrycznie wokół osi wiertła zapewniają równomierne rozłożenie sił skrawania. Efektem jest czysta krawędź otworu bez wykruszeń i szczyrbiń, co eliminuje konieczność dodatkowego szlifowania brzegów. Konstrukcja ta redukuje również obciążenie silnika narzędzia podczas wiercenia.

### Spiralny rowek prowadzący

Specjalnie ukształtowany rowek spiralny pełni podwójną funkcję – prowadzi wiertło prostopadle do powierzchni materiału oraz skutecznie odprowadza wióry z otworu. Zapobiega to zatykaniu się rowków i przegrzewaniu wiertła, co wydłuża żywotność narzędzia i poprawia jakość wiercenia.

### Utwardzana stal węglowa HRC 40-45

Stal węglowa poddana obróbce cieplnej osiąga twardość w zakresie 40-45 punktów w skali Rockwella. Parametr ten oznacza optymalne połączenie twardości krawędzi tnących z odpornością na łamanie. Wiertło zachowuje ostrość przez dłuższy czas, a jednocześnie nie kruszy się podczas pracy w twardym drewnie.

### Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Uchwyt o przekroju sześciokątnym 6,35 mm (1/4 cala) zapewnia pewne zamocowanie w standardowych uchwytach szybkozłącznych wkrętarek akumulatorowych, zakrętarek i kluczy udarowych. Sześciokątny profil uniemożliwia obracanie się wiertła w uchwycie podczas wiercenia, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-44680
Producent	YATO
Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4" (6,35 mm)
Liczba ostrzy	4 ostrza tnące
Materiał	Stal węglowa utwardzana
Twardość stali	HRC 40-45
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie wiertła do drewna 10 mm

- Wiercenie otworów montażowych w elementach mebli drewnianych i płytach meblowych
- Przygotowanie otworów pod kołki drewniane i wkręty meblowe
- Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym podczas prac stolarskich
- Wykonywanie otworów w drewnie twardym – dąb, buk, jesion
- Wiercenie w drewnie miękkim – sosna, świerk, brzoza

- 
- Prace w płytach wiórowych, MDF i sklejkach
  - Wiercenie precyzyjnych otworów w elementach dekoracyjnych
  - Montaż elementów łączeniowych w konstrukcjach drewnianych

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło pasuje do wszystkich wkrętarek akumulatorowych, zakrętarek udarowych i kluczy udarowych wyposażonych w uchwyt szybkozłączny 1/4" HEX. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy narzędzie posiada odpowiedni uchwyt – standardowy uchwyt wiertarski nie współpracuje z tym typem wiertła bez użycia adaptera.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt wiercenia i przytrzymać narzędzie prostopadle do powierzchni materiału. Spiralny rowek wiertła pomaga w utrzymaniu prostopadłego kąta, ale wymaga stabilnego chwytu. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie umiarkowanej prędkości obrotowej – nadmierna prędkość może prowadzić do przegrzania ostrzy i obniżenia jakości otworu.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Regularne czyszczenie rowków spiralnych zapobiega gromadzeniu się resztek drewna, które mogą utrudniać odprowadzanie wiórów podczas kolejnych wierceń. Wiertło należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby uszkodzić ostrza.

### **Środki ochrony osobistej**

Podczas pracy z wiertłem należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów oraz rękawice robocze. W przypadku wiercenia w drewnie wydzielającym dużo pyłu zaleca się użycie maski przeciwpyłowej. Nie należy dotykać wiertła bezpośrednio po zakończeniu wiercenia – metal może być gorący.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć wiertła o innych średnicach z tej samej serii, adaptory HEX do uchwytów wiertarskich oraz zestawy wiertel do drewna. Dla prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być wiertła centrujące i ograniczniki głębokości wiercenia.