

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrowe-14mm-hex-yt-44682-yato-p-23750.html>

## WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 14MM HEX YT-44682 YATO

Cena brutto	<b>6,96 zł</b>
Cena netto	<b>5,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44682</b>
Kod producenta	<b>YT-44682</b>
Kod EAN	<b>5906083051128</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło do drewna 4-ostrowe 14mm HEX YT-44682 YATO

Wiertło do drewna z czterema ostrzami tnącymi i sześciokątnym chwytem HEX, przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 14mm w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja z utwardzanej stali węglowej zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji.

Średnica 14 mm

Długość całkowita 165 mm

Typ uchwytu HEX 1/4"

Liczba ostrzy 4 ostrza

### Charakterystyka wiertła 4-ostrowego YATO

#### Konstrukcja 4-ostrowa

Cztery ostrza tnące rozmieszczone wokół spirali zwiększają stabilność wiercenia i redukują ryzyko szczyrzenia krawędzi otworu. Rozwiązanie to zapewnia czystsze wykończenie otworów w porównaniu do wiertel 2-ostrowych, szczególnie przy wejściu i wyjściu z materiału.

### Geometria spirali

Spirala o specjalnej geometrii skutecznie odprowadza wióry z obszaru wiercenia, zapobiegając ich zakleszczaniu. Konstrukcja ta umożliwia wiercenie prostopadłe do powierzchni i pozostawia gładkie ściany otworu, co eliminuje potrzebę dodatkowego wykańczania.

### Utwardzana stal węglowa HRC 40-45

Materiał o twardości w zakresie 40-45 HRC (skala Rockwella) stanowi kompromis między odpornością na ścieranie a odpornością na łamanie. Wartość HRC 40-45 oznacza, że wiertło zachowuje ostrość ostrzy przy regularnym użytkowaniu, nie tracąc jednocześnie odporności na obciążenia mechaniczne.

### Uchwyt sześciokątny HEX

Chwytem HEX 1/4" (6,35 mm) można montować wiertło w szybkozłączkach wkrętarek, zakrętarek i kluczy udarowych bez użycia uchwyту wiertarskiego. Sześciokątny kształt eliminuje poślizg podczas pracy i umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-44682
Producent	YATO
Średnica wiercenia	14 mm
Długość całkowita	165 mm
Liczba ostrzy tnących	4 ostrza
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4" (6,35 mm)
Materiał	Utwardzana stal węglowa
Twardość	HRC 40-45
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie wiertła 14mm do drewna

- Wiercenie otworów montażowych w elementach mebli i konstrukcji drewnianych
- Przygotowanie otworów pod kołki i wkręty meblowe o średnicy 12-14 mm
- Wiercenie w drewnie litym, sklejce, płytach wiórowych i MDF
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów o gładkich krawędziach
- Wiercenie w drewnie twardym (dąb, buk, jesion) oraz miękkim (sosna, świerk)

- 
- Instalacje elektryczne - prowadzenie przewodów przez elementy drewniane
  - Montaż śrub meblowych, łączników mimośrodowych i zawiasów
  - Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie drewnianym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór parametrów wiercenia

W drewnie miękkim stosować wyższe obroty (1500-2000 obr/min), w drewnie twardym obniżyć obroty do 800-1200 obr/min. Niższe obroty w twardych materiałach zapobiegają przegrzewaniu ostrzy i przedłużają żywotność wiertła. Unikać nadmiernego docisku - wiertło powinno samo wcinać się w materiał.

### Konserwacja i ostrzenie

Po zakończeniu pracy usunąć wióry i zanieczyszczenia szczotką. Okresowo smarować spiralę środkiem antykorozyjnym. W przypadku stępienia ostrzy można je naostrzyć pilnikiem diamentowym, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanych kasetach lub stojakach.

### Kompatybilność z elektronarzędziami

Uchwyt HEX 1/4" pasuje do wkrętarek akumulatorowych i sieciowych z szybkołączką, zakrętarek udarowych oraz kluczy udarowych z adapterem. Sprawdzić przed montażem, czy elektronarzędzie posiada funkcję wiercenia (bez udaru) - wiertła do drewna nie są przeznaczone do pracy w trybie udarowym.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć zestaw wiertel do drewna w różnych średnicach (6-20 mm), ogranicznik głębokości wiercenia oraz szczotkę do czyszczenia spirali. W przypadku wiercenia otworów o średnicy powyżej 20 mm zaleca się użycie pił otwornic lub wiertel Forstner.