

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-lopatkowe-do-drewna-20-x-152-mm-yt-3244-yato-p-8520.html>

## Wiertło łopatkowe do drewna 20 x 152 mm / YT-3244 / YATO

Cena brutto	<b>3,08 zł</b>
Cena netto	<b>2,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3244</b>
Kod producenta	<b>YT-3244</b>
Kod EAN	<b>5906083932441</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>152</b>
Średnica [mm]	<b>20,0</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wiertło łopatkowe do drewna 20 x 152 mm YATO YT-3244

Wiertło łopatkowe przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja łopatkowa zapewnia szybkie usuwanie wiórów i sprawne wiercenie otworów montażowych, instalacyjnych oraz pod klamki i zamki.

Średnica wiercenia 20 mm

Długość robocza 152 mm

Typ chwytu Sześciokątny

Producent YATO

### Charakterystyka wiertła łopatkowego 20 mm

### Średnica 20 mm - zastosowanie uniwersalne

Otwory o średnicy 20 mm stosuje się przy montażu klamek, wkładek zamkowych, prowadzenia przewodów elektrycznych oraz instalacji hydraulicznych. Średnica ta odpowiada standardowym wymiarom osprzętu budowlanego.

### Długość robocza 152 mm

Długość 152 mm umożliwia wiercenie przez standardowe elementy konstrukcyjne drewniane, w tym belki, deski grubości do 150 mm oraz wiercenie przez ściany działowe z odpowiednim zapasem na głębokość otworu.

### Konstrukcja łopatkowa z ostrzem centralnym

Centralne ostrze pozycjonujące zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła w momencie nawiercania. Płaska łopatka z ostrymi krawędziami tnącymi szybko usuwa materiał, skracając czas wiercenia i redukując obciążenie wiertarki.

### Chwyt sześciokątny - stabilność w uchwycie

Sześciokątny trzpień zapewnia pewne mocowanie w uchwycie wiertarki, eliminując ryzyko prokręcania się wiertła podczas pracy. Kompatybilny ze standardowymi uchwytami szybkomocującymi i kluczowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3244
Producent	YATO
Średnica wiercenia	20 mm
Długość robocza	152 mm
Typ wiertła	Łopatkowe
Materiał ostrza	Stal narzędziowa
Typ trzpienia	Sześciokątny
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie wiertła łopatkowego 20 mm

- Wiercenie otworów pod klamki drzwiowe i okucia meblowe
- Montaż wkładek zamkowych w drzwiach drewnianych
- Prowadzenie przewodów elektrycznych przez elementy konstrukcyjne

- 
- Wiercenie otworów instalacyjnych w belkach i legarach
  - Przygotowanie otworów pod połączenia kołkowe w meblarstwie
  - Wiercenie otworów wentylacyjnych w konstrukcjach drewnianych
  - Montaż złąbek i kotew w stolarce budowlanej
  - Prace wykończeniowe przy instalacji osprzętu sanitarnego

### **Kompatybilność z narzędziami**

Wiertło łopatkowe YATO YT-3244 współpracuje z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi wyposażonymi w uchwyt szybkoobrotowy lub kluczowy. Zalecane obroty przy wierceniu w drewnie: 1500-2500 obr/min. Przy drewnie twardym należy zmniejszyć prędkość obrotową i stosować umiarkowany docisk.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt nawiercenia i upewnić się, że w miejscu wiercenia nie przebiegają elementy metalowe ani przewody. Wiercenie należy prowadzić równomiernym dociskiem, bez nadmiernego forsowania narzędzia.

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości drewna i wiórów. Ostrza tnące można okresowo naostrzyć pilnikiem płaskim, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość narzędzia i zapobiega korozji.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć zestawy wiertel łopatkowych w różnych średnicach (6-32 mm), wiertła spiralne do drewna oraz frezy do zaokrąglenia i fazowania krawędzi. Uzupełnieniem mogą być ograniczniki głębokości wiercenia oraz adaptery wydłużające.