

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-lopatkowe-do-drewna-35-x-152-mm-yt-3253-yato-p-3212.html>

## Wiertło łopatkowe do drewna 35 x 152 mm YT-3253 YATO

Cena brutto	<b>5,08 zł</b>
Cena netto	<b>4,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3253</b>
Kod producenta	<b>YT-3253</b>
Kod EAN	<b>5906083932533</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Średnica [mm]	<b>35,0</b>
Długość [mm]	<b>152</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>

### Opis produktu

#### Wiertło łopatkowe do drewna 35 x 152 mm YT-3253 YATO

Wiertło łopatkowe przeznaczone do wiercenia otworów dużej średnicy w drewnie naturalnym i materiałach drewnopochodnych. Konstrukcja łopatkowa zapewnia szybkie usuwanie wiórów z otworu podczas wiercenia.

Średnica wiertła 35 mm

Długość całkowita 152 mm

Typ uchwytu Sześciokątny

Materiał ostrza Stal narzędziowa

#### Charakterystyka wiertła łopatkowego YATO YT-3253

### Konstrukcja łopatkowa z centralnym ostrzem

Płaska, szeroka część robocza z centralnym ostrzem prowadzącym zapewnia stabilne pozycjonowanie wiertła przed rozpoczęciem wiercenia. Ostrze centralne eliminuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia z punktu wiercenia, co zwiększa precyzję pracy.

### Średnica 35 mm dla otworów instalacyjnych

Średnica 35 mm odpowiada standardowym wymaganiom przy instalacji puszek elektrycznych, przepustów kablowych i mocowań w konstrukcjach drewnianych. Wiertło pozwala na wykonanie otworów pod kołki meblarskie oraz elementy złączne.

### Długość 152 mm dla standardowych zastosowań

Całkowita długość 152 mm umożliwia wiercenie w materiałach o grubości do około 130 mm (po uwzględnieniu długości uchwytu). Wystarczająca długość dla większości prac stolarskich i instalacyjnych w drewnie konstrukcyjnym.

### Uchwyt sześciokątny kompatybilny z wkrętarkami

Sześciokątny trzpień pasuje do standardowych uchwytów wiertarek i wkrętarek akumulatorowych. Przekrój sześciokątny zapewnia pewne mocowanie i eliminuje obracanie się wiertła w uchwycie podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3253
Średnica wiertła	35 mm
Długość całkowita	152 mm
Typ wiertła	Łopatkowe
Materiał	Stal narzędziowa
Typ trzpienia	Sześciokątny
Przeznaczenie	Drewno naturalne, płyty drewnopochodne

## Zastosowanie wiertła łopatkowego 35 mm

- Wiercenie otworów pod puszkę elektryczną w belkach i słupach drewnianych
- Wykonywanie przepustów kablowych w konstrukcjach szkieletowych
- Przygotowanie otworów montażowych w grubych płytach wiórowych i MDF

- 
- Wiercenie w drewnie lite przy montażu mebli i zabudów
  - Tworzenie otworów wentylacyjnych w elementach drewnianych
  - Montaż kołków i wkrętów meblowych wymagających dużych otworów
  - Prace stolarskie przy budowie konstrukcji drewnianych
  - Instalacje sanitarne wymagające przeprowadzenia rur przez elementy drewniane

## Użytkowanie i konserwacja wiertła łopatkowego

---

### Dobór prędkości obrotowej

Wiertła łopatkowe o średnicy 35 mm wymagają niższych prędkości obrotowych niż wiertła spiralne. Zalecana prędkość to 500-800 obr/min dla drewna miękkiego i 300-500 obr/min dla drewna twardego. Zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie ostrza i powstawanie oparzeń na brzegach otworu.

### Technika wiercenia

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zaznaczyć punkt centralny i przytrzymać wiertarkę prostopadle do powierzchni. Wiercenie rozpoczyna się od delikatnego nacisku, pozwalającego ostrzu centralnemu zagłębić się w materiał. Po osiągnięciu pełnej średnicy można zwiększyć nacisk. Przy wierceniu na wylot zaleca się przerwanie tuż przed przebicium i dokończenie wiercenia od drugiej strony, co zapobiega wykruszeniom.

### Konserwacja i ostrzenie

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i żywicy. Regularne ostrzenie krawędzi tnących pilnikiem płaskim lub osełką zachowuje ostrość narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Uszkodzone lub stępione ostrze centralne można naostrzyć pilnikiem trójkątnym.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia wiertłami łopatkowymi należy używać okularów ochronnych ze względu na możliwość odrzutu wiórów. Materiał obrabiany musi być stabilnie zamocowany. Nie wolno przytrzymywać przedmiotu ręką podczas wiercenia. Po zakończeniu pracy wiertło może być gorące – należy odczekać przed jego wymianą.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć zestaw wiertel łopatkowych w różnych średnicach (od 10 do 40 mm), wiertła spiralne do drewna dla mniejszych otworów oraz pogłębiacze do łbów wkrętów. Przydatne mogą być także ograniczniki

---

głębokości wiercenia oraz szczotki do czyszczenia wiertel.