

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wiertel-lopatkowych-10-25mm-kpl-6-szt-yt-3258-yato-p-3347.html>

## Zestaw wiertel łożatkowych 10-25mm, kpl 6 szt. YT-3258 YATO

Cena brutto	<b>15,61 zł</b>
Cena netto	<b>12,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3258</b>
Kod producenta	<b>YT-3258</b>
Kod EAN	<b>5906083932588</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Średnica [mm]	<b>mix</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wiertel łożatkowych 10-25mm YATO YT-3258

Kompletny zestaw 6 wiertel łożatkowych do drewna i materiałów drewnopochodnych. Wiertła wykonane z utwardzanej stali węglowej z uchwytem sześciokątnym 1/4" zapewniają szybką wymianę i precyzyjne wiercenie otworów o średnicach od 10 do 25 mm.

Liczba elementów **6 szt.**

Zakres średnic **10-25 mm**

Materiał **Stal węglowa**

Typ uchwytu **Sześciokątny 1/4"**

#### Charakterystyka wiertel łożatkowych YATO YT-3258

**Utwardzana stal węglowa**

Materiał poddany procesowi hartowania charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Utwardzenie stali węglowej wydłuża żywotność narzędzia i pozwala na wielokrotne wiercenie bez utraty ostrości krawędzi tnących.

### Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy uchwyt sześciokątny o wymiarze 1/4 cala zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertek bezprzewodowych oraz uchwytów szybkozaciskowych. Sześciokątny kształt eliminuje obracanie się wiertła w uchwycie podczas pracy.

### Konstrukcja łopatkowa

Płaska geometria ostrza z centralnym grotem centrującym umożliwia szybkie usuwanie wiórow z otworu. Wiertła łopatkowe charakteryzują się dużą wydajnością wiercenia w drewnie miękkim i twardym oraz materiałach drewnopochodnych przy stosunkowo niskim nakładzie siły.

### Kompletny zakres średnic

Zestaw zawiera 6 najpopularniejszych rozmiarów wiertel: 10, 12, 16, 18, 20 i 25 mm. Dobór średnic odpowiada standardowym wymiarom otworów stosowanych w meblarstwie, instalacjach elektrycznych i pracach stolarskich.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-3258
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	6 sztuk
Średnice wiertel	10 mm, 12 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm
Materiał wykonania	Utwardzana stal węglowa
Typ uchwytu	Sześciokątny 1/4"
Przeznaczenie	Drewno, płyta wiórowa, płyta MDF, materiały drewnopochodne
Typ wiertła	Łopatkowe

## Zastosowanie wiertel łopatkowych

- Wiercenie otworów pod zawiasy meblowe w drzwiach szafek i szaf
- Montaż uchwytów i gałek w meblach kuchennych i łazienkowych

- 
- Wykonywanie przejść dla przewodów elektrycznych w drewnianych konstrukcjach
  - Przygotowanie otworów pod kołki i wkręty montażowe w stolarce budowlanej
  - Wiercenie w płytach wiórowych, MDF i HDF podczas prac wykończeniowych
  - Tworzenie otworów wentylacyjnych w drewnianych elementach konstrukcyjnych
  - Prace przy budowie drewnianych mebli, altanek i konstrukcji ogrodowych
  - Montaż elementów instalacji w drewnianych ścianach i sufitach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność z narzędziami

Wiertła łopatkowe z uchwytem sześciokątnym 1/4" współpracują z wiertarkami, wkrętarkami akumulatorowymi oraz uchwyty wiertarskimi z gniazdem szybkozaciskowym. Sprawdź, czy obrotomierz narzędzia umożliwia pracę z wiertłami łopatkowymi – zalecane obroty to 1000-3000 obr/min w zależności od średnicy i twardości materiału.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany. Wiertło łopatkowe wymaga pewnego nacisku osiowego – nadmierny nacisk może spowodować zakleszczenie, zbyt mały wydłuży czas wiercenia i przyspiesza zużycie ostrza.

### Utrzymanie ostrości

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z żywicy i wiórów. Krawędzie tnące można okresowo ostrzyć pilnikiem płaskim, zachowując pierwotny kąt zaostrenia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali węglowej.