

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-28-x-400-mm-yt-3287-yato-p-4059.html>

## Świder do drewna 28 x 400 mm YT-3287 YATO



Cena brutto	<b>28,59 zł</b>
Cena netto	<b>23,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3287</b>
Kod producenta	<b>YT-3287</b>
Kod EAN	<b>5906083932878</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Średnica [mm]	<b>28,0</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Świder spiralny do drewna 28 x 400 mm YATO YT-3287

Świder spiralny konstrukcji Lewisa przeznaczony do wiercenia głębokich otworów w drewnie twardym i miękkim. Narzędzie dedykowane do prac stolarskich, budowlanych oraz instalacyjnych wymagających precyzyjnego wykonania otworów o dużej średnicy.

Średnica wiercenia 28 mm

Długość całkowita 400 mm

Typ konstrukcji Spiralny

Model YT-3287

### Charakterystyka techniczna świdra spiralnego

### Średnica 28 mm dla instalacji elektrycznych i hydraulicznych

Średnica 28 mm pozwala na swobodne przeprowadzenie przewodów elektrycznych, rur oraz kabli przez elementy konstrukcyjne. Otwór o tej wielkości zapewnia wystarczający luz techniczny dla standardowych instalacji w budownictwie drewnianym.

### Długość 400 mm do wiercenia przez grube elementy

Długość robocza 400 mm umożliwia przewiercanie belek, kantówek oraz ścian szkieletowych o znacznej grubości. Pozwala na wykonanie otworów przelotowych w elementach konstrukcyjnych bez konieczności wiercenia z dwóch stron.

### Konstrukcja spiralna z gwintowanym czubkiem

Spiralna budowa zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów z otworu podczas wiercenia, co minimalizuje ryzyko zakleszczenia narzędzia. Gwintowany czubek samoczynnie wciąga świder w materiał, redukując siłę nacisku potrzebną do pracy.

### Materiał stalowy odporny na ścieranie

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na intensywne użytkowanie w różnych gatunkach drewna. Stal zachowuje ostrość krawędzi tnących przy wielokrotnym wierceniu w drewnie twardym, takim jak dąb czy jesion.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3287
Średnica wiercenia	28 mm
Długość całkowita	400 mm
Typ świdra	Spiralny do drewna
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Drewno twarde i miękkie

## Zastosowanie świdra spiralnego 28 mm

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w konstrukcjach drewnianych
- Prowadzenie przewodów i kabli przez belki stropowe oraz elementy szkieletu
- Wykonywanie przejść dla rur hydraulicznych w ścianach i podłogach drewnianych
- Prace stolarskie wymagające głębokich otworów montażowych

- 
- Instalacja systemów wentylacyjnych w budynkach o konstrukcji drewnianej
  - Wiercenie otworów technologicznych w produkcji mebli i elementów architektonicznych
  - Renowacja i modernizacja starych konstrukcji drewnianych
  - Montaż elementów łączących w budownictwie szkieletowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór parametrów wiercenia

Dla drewna miękkiego (sosna, świerk) zalecane obroty wiertarki to 800-1200 obr/min. W przypadku drewna twardego (dąb, buk) należy zmniejszyć prędkość do 400-800 obr/min, co zapobiega przegrzewaniu narzędzia i zapewnia czystsze krawędzie otworu. Wiercenie należy prowadzić ze stałym, umiarkowanym naciskiem, pozwalając gwintowanemu czubkowi samodzielnie wprowadzać świder w materiał.

### Utrzymanie ostrości narzędzia

Po każdym użyciu należy usunąć wióry z rowków spiralnych za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Okresowe ostrzenie krawędzi tnących pilnikiem lub osełką zachowuje efektywność wiercenia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się kontrolę stanu ostrza co 20-30 otworów.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia obowiązuje stosowanie okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. Materiał obrabiany należy stabilnie zamocować, aby zapobiec jego przemieszczaniu się. Przy przewiercaniu na wylot zaleca się podłożenie deski od strony wyjścia, co minimalizuje wykruszenia drewna. Wiertarkę należy trzymać prostopadle do powierzchni, aby uniknąć złamania świda.

### Produkty powiązane

Do pracy ze świdrem spiralnym 28 mm zaleca się użycie wiertarki elektrycznej lub akumulatorowej o mocy minimum 600 W oraz momencie obrotowym min. 40 Nm. W przypadku wiercenia wielu otworów warto rozważyć zakup zestawu świdów spiralnych w różnych średnicach (16-32 mm) oraz ściągacza wiórów ułatwiającego czyszczenie narzędzia.