

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-24-x-400-mm-yt-3281-yato-p-3915.html>

## Świder do drewna 24 x 400 mm YT-3281 YATO



Cena brutto	<b>22,48 zł</b>
Cena netto	<b>18,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3281</b>
Kod producenta	<b>YT-3281</b>
Kod EAN	<b>5906083932816</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Średnica [mm]	<b>24,0</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>

### Opis produktu

#### Świder spiralny do drewna 24 x 400 mm YT-3281 YATO

Świder spiralny z ostrzem centrującym, przeznaczony do wiercenia głębokich otworów w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja spiralna zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów podczas pracy.

Średnica 24 mm

Długość całkowita 400 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model YT-3281

### Charakterystyka techniczna świdra spiralnego

### Spiralna geometria ostrza

Rowek spiralny wokół trzpienia zapewnia ciągłe odprowadzanie wiórów z otworu podczas wiercenia. Eliminuje to konieczność częstego wycofywania świdra, co przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko zakleszczenia narzędzia w materiale.

### Średnica robocza 24 mm

Wymiar pozwalający na wykonywanie otworów pod typowe kołki drewniane, wkręty konstrukcyjne czy instalacje elektryczne. Średnica 24 mm jest standardem w pracach stolarskich i budowlanych przy łączeniu elementów drewnianych.

### Długość całkowita 400 mm

Długość robocza umożliwia wiercenie przez grube belki, łączenie elementów konstrukcyjnych na wylot oraz wykonywanie otworów instalacyjnych w ścianach szkieletowych. Parametr szczególnie istotny przy pracach z drewnem konstrukcyjnym.

### Ostrze centrujące

Końcówka świdra wyposażona w ostrze prowadzące, które zapobiega ześlizgiwaniu się narzędzia w momencie rozpoczęcia wiercenia. Zapewnia precyzyjne pozycjonowanie otworu zgodnie z oznaczeniem na materiale.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3281
Typ świdra	Spiralny do drewna
Średnica robocza	24 mm
Długość całkowita	400 mm
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Typ uchwytu	Standardowy trzpień cylindryczny
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie w praktyce

- Wiercenie otworów montażowych w belkach stropowych i krokwiach
- Wykonywanie połączeń kołkowych w konstrukcjach drewnianych
- Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne w ścianach szkieletowych

- 
- Wiercenie na wylot w grubych elementach drewnianych
  - Prace stolarskie przy produkcji mebli masywnych
  - Renowacja starych konstrukcji drewnianych
  - Montaż balustrad i elementów schodów drewnianych
  - Przygotowanie otworów pod śruby ciesielskie i wkręty konstrukcyjne

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór parametrów wiercenia

Przy drewnie miękkim (sosna, świerk) zalecane są wyższe obroty wiertarki – 1500-2000 obr/min. Dla drewna twardego (dąb, buk) należy zmniejszyć obroty do 800-1200 obr/min i zwiększyć docisk. Zbyt wysokie obroty w twardej drewnie mogą prowadzić do przegrzania ostrza i utraty ostrości.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z rowka spiralnego szczotką lub sprężonym powietrzem. Ostrze warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego przed korozją. Świder przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub zawieszony, aby uniknąć uszkodzenia ostrza.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia głębokich otworów świder może się nagrzewać – należy robić przerwy technologiczne. Wiercenie w drewnie o dużej twardości wymaga stosowania okularów ochronnych ze względu na możliwość odłamywania się wiórów. Materiał należy stabilnie zamocować, aby zapobiec jego obrotowi podczas wiercenia.

### Kompatybilność z narzędziami

Świder współpracuje z wiertarkami udarowymi i bezudarowymi o uchwycie wiertarskim 13 mm oraz z wkrętarkami akumulatorowymi o wystarczającej mocy (min. 60 Nm momentu obrotowego). Przy wierceniu otworów pełnej głębokości zalecane są wiertarki sieciowe ze względu na stałą moc i możliwość dłuższej pracy ciągłej.