

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-22-x-400-mm-yt-3279-yato-p-3871.html>

## Świder do drewna 22 x 400 mm YT-3279 YATO



Cena brutto	<b>19,61 zł</b>
Cena netto	<b>15,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3279</b>
Kod producenta	<b>YT-3279</b>
Kod EAN	<b>5906083932793</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>HCS (stal węglowa)</b>
Długość [mm]	<b>400</b>
Zastosowanie	<b>Drewno</b>
Średnica [mm]	<b>22,0</b>

### Opis produktu

#### Świder spiralny do drewna 22 x 400 mm YATO YT-3279

Świder spiralny do drewna o średnicy 22 mm i długości roboczej 400 mm, przeznaczony do wiercenia głębokich otworów w drewnie miękkim i twardym. Wyposażony w sześciokątny trzpień zapewniający stabilne mocowanie w uchwycie wiertarki.

Średnica 22 mm

Długość całkowita 400 mm

Typ trzpienia Sześciokątny

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna świdra spiralnego

### Średnica robocza 22 mm

Średnica 22 mm umożliwia wiercenie otworów pod kołki konstrukcyjne, instalacje elektryczne oraz elementy złączne w budownictwie drewnianym. Parametr ten determinuje średnicę końcowego otworu z tolerancją +/- 0,2 mm.

### Długość robocza 400 mm

Długość 400 mm pozwala na wiercenie głębokich otworów w belkach stropowych, elementach konstrukcyjnych oraz grubych deskowaniach. Umożliwia przejście przez materiały o grubości do 380 mm z uwzględnieniem długości ostrza.

### Konstrukcja spiralna

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, zapobiegając zatykaniu się świda i przegrzewaniu. Konstrukcja ta zapewnia płynną pracę przy wierceniu głębokich otworów i wydłuża żywotność narzędzia.

### Sześciokątny trzpień

Trzpień w kształcie sześciokąta zapobiega obracaniu się świda w uchwycie wiertarki podczas pracy. System ten zapewnia pełen transfer momentu obrotowego i eliminuje poślizg, szczególnie przy wierceniu w twardym drewnie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3279
Średnica robocza	22 mm
Długość całkowita	400 mm
Typ świda	Spiralny do drewna
Typ trzpienia	Sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

## Zastosowanie świda 22 mm

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w belkach i słupach drewnianych
- Przygotowanie otworów montażowych w konstrukcjach szkieletowych
- Wiercenie pod kołki drewniane i elementy łączące w stolarstwie budowlanym

- 
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w grubych elementach drewnianych
  - Prace przy budowie domów z bali i konstrukcji drewnianych
  - Wiercenie w meblach masywnych przy produkcji stolarskiej
  - Przygotowanie otworów pod przewody w deskowaniu i boazerii
  - Prace remontowe w starych konstrukcjach drewnianych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór parametrów wiercenia

Przy wierceniu w drewnie miękkim (sosna, świerk) zalecane obroty to 800-1200 obr/min. W przypadku drewna twardego (dąb, buk) należy zmniejszyć prędkość do 400-800 obr/min. Regularne wycofywanie świdra z otworu ułatwia usuwanie wiórów i zapobiega przegrzaniu.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić rowki spiralne z pozostałości drewna za pomocą szczotki. Ostrze świdra można naostrzyć pilnikiem trójkątnym, zachowując oryginalny kąt naostrzenia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali narzędziowej.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy używać okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami wiórów. Mocowanie materiału w imadle lub za pomocą ścisku zapobiega jego przemieszczaniu się. Praca z odpowiednią prędkością obrotową eliminuje ryzyko zakleszczenia świdra w materiale.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu warto rozważyć świdry o mniejszej średnicy do otworów pilotujących, olej do konserwacji narzędzi oraz szczotkę do czyszczenia rowków spiralnych. Zestaw świdrów o różnych średnicach zwiększa uniwersalność zastosowania.