

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-38-x-240-mm-yt-3296-yato-p-4294.html>

Świder do drewna 38 x 240 mm YT-3296 YATO



Cena brutto	31,91 zł
Cena netto	25,94 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3296
Kod producenta	YT-3296
Kod EAN	5906083932960
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	240
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	38,0

Opis produktu

Świder do drewna 38 x 240 mm YATO YT-3296

Świder spiralny przeznaczony do wiercenia otworów o średnicy 38 mm w drewnie miękkim i twardym. Długość robocza 240 mm umożliwia wiercenie w materiałach o znacznej grubości, typowych w konstrukcjach drewnianych i stolarce budowlanej.

Średnica robocza **38 mm**

Długość całkowita **240 mm**

Model **YT-3296**

Materiał **Stal narzędziowa**

Charakterystyka techniczna świdra 38 mm

Średnica 38 mm

Średnica otworu odpowiednia do instalacji okuć o dużym przekroju, przewodów instalacyjnych oraz montażu elementów konstrukcyjnych wymagających precyzyjnego połączenia. Świder tej średnicy stosuje się w stolarce meblowej i budownictwie drewnianym.

Długość robocza 240 mm

Długość umożliwia wiercenie przez belki, kantówki i elementy konstrukcyjne o grubości do 200 mm. Parametr istotny przy montażu konstrukcji szkieletowych oraz podczas prac wymagających przejścia przez materiał o znacznej grubości.

Stal narzędziowa

Materiał zapewnia odporność na ścieranie podczas pracy w drewnie twardym oraz utrzymanie ostrości krawędzi tnących. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością przy zachowaniu odporności na kruche pękanie pod obciążeniem.

Konstrukcja spiralna

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, zapobiegając zapychaniu się świdra i przegrzewaniu. Konstrukcja ta zmniejsza opór podczas pracy i wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3296
Średnica robocza	38 mm
Długość całkowita	240 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Typ świdra	Spiralny do drewna
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie świdra 38 mm w praktyce

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne w konstrukcjach drewnianych
- Montaż okuć budowlanych o dużym przekroju w elementach nośnych
- Wykonywanie otworów przelotowych w belkach stropowych i elementach szkieletowych

-
- Stolarka budowlana – montaż łączników i wkrętów konstrukcyjnych
 - Przygotowanie otworów pod kotwy i śruby w drewnie klejonego warstwowo
 - Prace remontowe w budynkach drewnianych i szkieletowych
 - Wiercenie w drewnie litym, klejonego i materiałach drewnopochodnych o dużej gęstości

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wiertarki

Świder o średnicy 38 mm wymaga zastosowania wiertarki o mocy minimum 800-1000 W lub wiertarki udarowej z funkcją wiercenia. Należy upewnić się, że uchwyt wiertarki jest kompatybilny z chwytem świdra. Przy wierceniu otworów głębokich zaleca się stopniowe zwiększanie prędkości obrotowej.

Praca z różnymi gatunkami drewna

W drewnie miękkim (sosna, świerk) stosować wyższe obroty – około 800-1200 obr/min. W drewnie twardym (dąb, buk, jesion) obniżyć obroty do 400-600 obr/min i zwiększyć docisk. Przed wierceniem w drewnie klejonego warstwowo sprawdzić kierunek włókien, aby uniknąć wykruszania krawędzi otworu.

Konserwacja i ostrzenie

Po zakończeniu pracy oczyścić świder z wiórów i żywicy szczotką drucianą. Krawędzie tnące można okresowo naostrzyć pilnikiem płaskim, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia stosować okulary ochronne oraz rękawice robocze. Materiał mocować stabilnie w imadle lub za pomocą zacisków. Unikać wiercenia w pobliżu ukrytych elementów metalowych – gwoździ, wkrętów, które mogą uszkodzić krawędzie tnące świdra.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze świdrem 38 mm zaleca się posiadanie zestawu świdrów o różnych średnicach (16 mm, 22 mm, 32 mm) oraz środka do smarowania narzędzi tnących. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć zakup profesjonalnej wiertarki z regulacją momentu obrotowego.

