

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-22-x-215-mm-yt-3278-yato-p-3847.html>

Świder do drewna 22 x 215 mm YT-3278 YATO

Cena brutto	12,92 zł
Cena netto	10,50 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3278
Kod producenta	YT-3278
Kod EAN	5906083932786
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	22,0
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	215
Jednostka	SZT

Opis produktu

Świder do drewna 22 x 215 mm YT-3278 YATO

Świder spiralny do drewna ze stali narzędziowej, przeznaczony do wiercenia otworów o średnicy 22 mm w różnych gatunkach drewna. Narzędzie wykonane z wytrzymałych materiałów, kompatybilne z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi wyposażonymi w uchwyt standardowy.

Średnica wiercenia 22 mm

Długość całkowita 215 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model YT-3278

Charakterystyka techniczna świdra do drewna

Średnica 22 mm

Średnica otworu odpowiada standardowym średnicom kołków, wkrętów meblowych oraz instalacji elektrycznych i sanitarnych. Pozwala na precyzyjne wykonanie otworów pod łączniki drewniane, przejścia przewodów i montaż okuć.

Długość robocza 215 mm

Całkowita długość świdra umożliwia wiercenie przez elementy o grubości do około 180-190 mm, co wystarcza do większości zastosowań w stolarstwie meblowym i konstrukcyjnym. Długość zapewnia stabilność wiercenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

Stal narzędziowa

Materiał charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza. Stal narzędziowa zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu w twardych gatunkach drewna.

Spiralna geometria

Kształt spiralny zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów z otworu podczas wiercenia, co zapobiega zakleszczeniu świdra i przegrzaniu. Konstrukcja spiralna redukuje opór wiercenia i poprawia jakość wykonanego otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3278
Marka	YATO
Średnica wiercenia	22 mm
Długość całkowita	215 mm
Materiał ostrza	Stal narzędziowa
Typ świdra	Spiralny do drewna
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie świdra 22 mm

- Wiercenie otworów pod kołki drewniane i łączniki meblowe w produkcji i renowacji mebli
- Wykonywanie przejść dla instalacji elektrycznych w elementach drewnianych konstrukcji
- Przygotowanie otworów montażowych pod okucia, zawiasy i zamki w stolarce budowlanej
- Wiercenie w belkach i słupach drewnianych podczas prac budowlanych i remontowych
- Tworzenie otworów technologicznych w płytach wiórowych, MDF i sklejce

-
- Prace stolarskie przy produkcji elementów konstrukcyjnych z drewna litego
 - Montaż elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym
 - Realizacja projektów hobbystycznych wymagających precyzyjnych otworów o średnicy 22 mm

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że świder jest prawidłowo zamocowany w uchwycie wiertarki. Zaleca się oznaczenie głębokości wiercenia taśmą na trzpieniu świdra, aby uniknąć przewiercenia materiału. W przypadku twardych gatunków drewna warto wykonać wstępny otwór prowadzący wiertłem o mniejszej średnicy.

Konserwacja świdra

Po zakończeniu pracy świder należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Regularne czyszczenie spirali zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą wpływać na jakość wiercenia. Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją. Okresowe sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia i podjęcie decyzji o ostrzeniu lub wymianie narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego przemieszczaniu się. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na wiertarkę – świder powinien sam wcinać się w materiał. Praca z odpowiednią prędkością obrotową (niższa dla większych średnic) zapewnia lepszą kontrolę i wydłuża żywotność narzędzia.