

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-14-x-191-mm-yt-3270-yato-p-3633.html>

Świder do drewna 14 x 191 mm YT-3270 YATO



Cena brutto	6,55 zł
Cena netto	5,33 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3270
Kod producenta	YT-3270
Kod EAN	5906083932700
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	191
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	14,0

Opis produktu

Świder do drewna 14 x 191 mm YT-3270 YATO

Świder spiralny do drewna o średnicy 14 mm przeznaczony do wiercenia otworów w drewnie litym, drewnie klejonego warstwowo oraz płytach drewnopochodnych. Konstrukcja z hartowanej stali zapewnia precyzyjne prowadzenie narzędzia i długą żywotność ostrza.

Średnica robocza **14 mm**

Długość całkowita **191 mm**

Model **YT-3270**

Producent **YATO**

Charakterystyka techniczna świdra do drewna

Średnica 14 mm

Średnica robocza 14 mm pozwala na wiercenie otworów pod wkręty montażowe, kołki drewniane oraz połączenia śrubowe. Typowe zastosowanie to montaż zawiasów meblowych, łączenie elementów konstrukcyjnych oraz instalacja okuć budowlanych.

Długość robocza 191 mm

Całkowita długość 191 mm umożliwia wiercenie przez elementy o znacznej grubości. Długość ta jest wystarczająca do pracy z belkami, grubymi deskami oraz wielowarstwowymi płytami konstrukcyjnymi bez konieczności wiercenia z dwóch stron.

Hartowana stal narzędziowa

Hartowanie stali zwiększa twardość ostrza i odporność na ścieranie. Proces ten przedłuża żywotność narzędzia podczas pracy z twardymi gatunkami drewna oraz materiałami o zwiększonej gęstości, takimi jak płyty OSB czy sklejka.

Geometria spiralna

Spiralne rowki odprowadzają wióry z otworu podczas wiercenia, zapobiegając blokowaniu się narzędzia. Konstrukcja ta redukuje opór wiercenia i temperatura pracy, co przekłada się na czystsze krawędzie otworu i mniejsze zużycie ostrza.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-3270
Producent	YATO
Średnica robocza	14 mm
Długość całkowita	191 mm
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Typ konstrukcji	Świder spiralny
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty drewnopochodne

Zastosowanie świdra 14 mm

- Wiercenie otworów montażowych w konstrukcjach drewnianych i belkach
- Przygotowanie otworów pod zawiasy meblowe i okucia budowlane
- Wiercenie w deskach podłogowych i elementach stolarki budowlanej
- Montaż połączeń kołkowych w meblach i konstrukcjach drewnianych

-
- Prace remontowe w drewnie litej różnych gatunków
 - Wiercenie w płytach wiórowych, MDF i skleje
 - Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne w elementach drewnianych
 - Prace stolarskie wymagające precyzyjnych otworów przelotowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Dla świdra 14 mm zalecana prędkość obrotowa to 800-1200 obr/min w drewnie miękkim i 600-900 obr/min w drewnie twardym. Zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie ostrza i przypalanie drewna, zbyt niska zwiększa opór i może prowadzić do wykruszania krawędzi otworu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić rowki spiralne z wiórów i żywicy szczotką drucianą. Regularne ostrzenie ostrza pilnikiem trójkątnym przywraca geometrię krawędzi tnących. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali narzędziowej.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia konieczne jest zabezpieczenie materiału przed przemieszczaniem się. Stosowanie okularów ochronnych chroni przed odpryskami wiórów. Nie należy przeciążać narzędzia nadmiernym dociskiem, co może prowadzić do złamania ostrza lub uszkodzenia uchwytu wiertarki.