

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-14-x-400-mm-yt-3271-yato-p-3661.html>

Świder do drewna 14 x 400 mm YT-3271 YATO



Cena brutto	11,54 zł
Cena netto	9,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3271
Kod producenta	YT-3271
Kod EAN	5906083932717
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	14,0
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	400

Opis produktu

Świder do drewna 14 x 400 mm YT-3271 YATO

Świder spiralny do drewna o średnicy 14 mm i długości roboczej 400 mm, przeznaczony do wiercenia głębokich otworów w drewnie miękkim i twardym. Stalowa konstrukcja z sześciokątnym uchwytem zapewnia stabilność podczas pracy z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi.

Średnica robocza **14 mm**

Długość całkowita **400 mm**

Model **YT-3271**

Typ uchwytu **Sześciokątny**

Charakterystyka techniczna świdra YATO YT-3271

Średnica 14 mm - otwory montażowe

Średnica 14 mm odpowiada standardowym otworom pod kołki rozporowe M12, wkręty do drewna oraz złączki meblowe. Umożliwia wiercenie otworów przelotowych i nieprzelotowych w belkach konstrukcyjnych, deskach i płytach drewnopochodnych.

Długość 400 mm - wiercenie głębokie

Długość robocza 400 mm pozwala wykonywać głębokie otwory w grubych elementach drewnianych bez konieczności wiercenia z obu stron. Przydatna przy montażu instalacji elektrycznych, przewodów oraz w pracach stolarskich wymagających dużej głębokości wiercenia.

Stalowa konstrukcja z powłoką

Świder wykonany ze stali narzędziowej z obróbką powierzchniową zwiększającą odporność na korozję i przegrzewanie. Spiralny kształt zapewnia efektywne odprowadzanie wiórów z otworu, co zmniejsza ryzyko zakleszczenia i przyspiesza proces wiercenia.

Sześciokątny uchwyt - stabilne mocowanie

Trzon zakończony sześciokątnym uchwytem pasuje do standardowych uchwytów szybkozaciskowych i kluczowych wiertarek. Zapobiega obracaniu się świda w uchwycie podczas pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3271
Średnica robocza	14 mm
Długość całkowita	400 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Typ uchwytu	Sześciokątny
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie świda do drewna 14 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe i wkręty w drewnie konstrukcyjnym
- Wykonywanie otworów przelotowych w belkach, kantówkach i deskach o grubości do 400 mm
- Montaż instalacji elektrycznych – prowadzenie przewodów przez elementy drewniane

-
- Prace stolarskie – wiercenie głębokich otworów w produkcji mebli i schodów
 - Przygotowanie otworów pod śruby meblowe i łączniki w płytach wiórowych i MDF
 - Wiercenie w drewnie litym – dąb, buk, sosna, świerk
 - Prace remontowe – montaż balustrad, pergoli, konstrukcji drewnianych
 - Projekty DIY – budowa mebli ogrodowych, domków dla zwierząt, elementów dekoracyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że świder jest prawidłowo zamocowany w uchwycie wiertarki – sześciokątny trzon powinien być wsunięty na pełną głębokość uchwytu. Zaznacz miejsce wiercenia punktakiem lub wiertłem pilotującym, aby zapobiec ześlizgiwaniu się ostrza. Ustaw wiertarkę na średnie obroty (800-1200 obr/min) – zbyt wysokie obroty mogą powodować przegrzewanie i przypalanie drewna.

Technika wiercenia głębokich otworów

Przy wierceniu otworów głębszych niż 150 mm co jakiś czas wycofuj świder z otworu bez wyłączania wiertarki, aby usunąć nagromadzone wióry. Dzięki temu zmniejszysz opór i zapobieżesz przegrzaniu. Nie wywieraj nadmiernego nacisku – pozwól, aby spiralne ostrze samo wciągało się w drewno. Wiercenie prowadź prostopadle do powierzchni, kontrolując kąt wiercenia.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Po zakończeniu pracy oczyść świder z pozostałości drewna i żywicy za pomocą szczotki drucianej lub rozpuszczalnika. Przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Regularnie sprawdzaj ostrość ostrza – tępe narzędzie wymaga większego nacisku i generuje więcej ciepła. Podczas pracy stosuj okulary ochronne i rękawice robocze. Zabezpiecz obrabianą powierzchnię przed przebicciem świdra.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac w drewnie rozważ zestawy świdrów spiralnych w różnych średnicach (6-20 mm) oraz wiertła płaskie do płytkich otworów dużych średnic. Pomocne mogą być również ograniczniki głębokości wiercenia oraz prowadnice do wiercenia pod kątem.