

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swidry-do-drewna-l-230-mm-fi-10-20-mm-kpl-6-szt-yt-3298-yato-p-4340.html>

Świdry do drewna l-230 mm. fi-10-20 mm. kpl. 6 szt. YT-3298 YATO

Cena brutto	51,60 zł
Cena netto	41,95 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-3298
Kod producenta	YT-3298
Kod EAN	5906083932984
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	mix
Jednostka	KPL
Materiał	HCS (stal węglowa)

Opis produktu

Świdry do drewna YATO YT-3298 – zestaw 6 sztuk, średnice 10-20 mm, długość 230 mm

Zestaw sześciu świdrów spiralnych do drewna ze stali węglowej. Przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie litej, płytach meblowych i sklejce. Wyposażone w gwintowane ostrze prowadzące oraz uchwyt sześciokątny kompatybilny z wiertarkami posiadającymi chwyt do 13 mm.

Długość robocza 230 mm

Zakres średnic 10-20 mm

Ilość w zestawie 6 sztuk

Typ uchwytu Sześciokątny

Charakterystyka techniczna świdrów do drewna

Stal węglowa jako materiał roboczy

Świdry wykonane ze stali węglowej charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie podczas wiercenia w materiałach drewnopochodnych. Materiał ten pozwala na wielokrotne ostrzenie krawędzi tnących bez utraty właściwości skrawających.

Gwintowane ostrze prowadzące

Gwint na czubku świdra stabilizuje narzędzie w trakcie rozpoczynania wiercenia, eliminując zjawisko "chodzenia" po powierzchni materiału. Rozwiązanie to zapewnia precyzyjne pozycjonowanie otworu bez konieczności wcześniejszego nawiercania.

Szlifowane krawędzie tnące

Profesjonalne szlifowanie krawędzi roboczych zwiększa efektywność skrawania i redukuje siłę nacisku potrzebną do wykonania otworu. Przekłada się to na mniejsze obciążenie wiertarki oraz czystsze krawędzie otworów bez rozwłóknienia drewna.

Uchwyt sześciokątny

Sześciokątny trzon zapobiega obrotowi świdra w uchwycie wiertarki podczas pracy pod obciążeniem. Kompatybilny ze standardowymi uchwytami wiertarskimi do 13 mm, stosowanymi w większości wiertarek akumulatorowych i przewodowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3298
Producent	YATO
Długość całkowita	230 mm
Średnice w zestawie	10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
Liczba elementów	6 sztuk
Materiał	Stal węglowa
Typ uchwytu	Sześciokątny
Kompatybilność uchwytu	Do 13 mm
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty meblowe, sklejka

Zastosowanie świdrów spiralnych do drewna

- Wiercenie otworów montażowych w belkach i elementach konstrukcyjnych z drewna litego

-
- Wykonywanie przejść pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne w elementach drewnianych
 - Przygotowanie otworów pod kołki i wkręty w płytach wiórowych, MDF i HDF
 - Wiercenie w sklejce budowlanej i meblowej różnej grubości
 - Prace stolarskie przy produkcji mebli i konstrukcji drewnianych
 - Montaż okuć meblowych i zawiasów wymagających otworów o określonej średnicy
 - Renowacja i naprawa elementów drewnianych w budownictwie i meblarstwie
 - Prace wykończeniowe przy montażu boazerii, listew i elementów dekoracyjnych

Dobór średnicy świdra do zastosowania

Jak dobrać odpowiednią średnicę świdra

Średnica świdra powinna odpowiadać średnicy zewnętrznej kołka lub wkręta. Dla wkrętów drewnianych należy wybrać średnicę mniejszą o 1-2 mm od średnicy trzpienia wkręta, aby zapewnić odpowiednie trzymanie gwintu. W przypadku kołków drewnianych średnica otworu powinna być identyczna ze średnicą kołka dla połączeń wciskowych lub większa o 0,5 mm dla połączeń klejonych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy upewnić się, że świdry są prawidłowo zamocowane w uchwycie wiertarki. Luźny montaż może prowadzić do niecentrycznego wiercenia lub uszkodzenia narzędzia. Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanych obrotów – zbyt wysoka prędkość obrotowa powoduje przegrzewanie i przypalanie krawędzi tnących.

Po zakończeniu pracy świdry należy oczyścić z pozostałości trocin i pyłu drzewnego. Okresowe smarowanie spirali olejem maszynowym zapobiega korozji i ułatwia odprowadzanie wiórów podczas wiercenia. W przypadku stępienia krawędzi tnących możliwe jest ich ponowne naostrzenie przy użyciu pilnika diamentowego lub ostrzarki do wiertła.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas wiercenia w drewnie należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami i wiórami. Zaleca się również używanie rękawic roboczych przy wymianie świdrów. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego przemieszczaniu się podczas wiercenia. W przypadku wiercenia przez materiał zaleca się podłożenie deski odpadowej od strony wyjścia świdra, co eliminuje wykruszanie się materiału.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze świdrami do drewna przydatne mogą być: zestawy wiertła do metalu i betonu dla kompleksowych prac budowlanych, ograniczniki głębokości wiercenia zapewniające powtarzalność otworów, prowadnice do wiercenia pod kątem dla precyzyjnych połączeń stolarskich oraz zestawy kołków drewnianych w różnych średnicach dopasowanych do średnic świdrów.