

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-do-drewna-25-x-215-mm-yt-3282-yato-p-3938.html>

Świder do drewna 25 x 215 mm YT-3282 YATO

Cena brutto	15,26 zł
Cena netto	12,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3282
Kod producenta	YT-3282
Kod EAN	5906083932823
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Średnica [mm]	25,0
Jednostka	SZT
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	215

Opis produktu

Świder do drewna 25 x 215 mm YT-3282 YATO

Stalowy świder spiralny przeznaczony do wiercenia otworów o średnicy 25 mm w drewnie litym, drewnie klejonej oraz płytach drewnopochodnych. Długość robocza 215 mm umożliwia wykonywanie głębokich otworów w belkach konstrukcyjnych i elementach stolarskich.

Średnica wiercenia 25 mm

Długość całkowita 215 mm

Materiał **Stal**

Model YT-3282

Charakterystyka techniczna świdra do drewna

Średnica 25 mm

Rozmiar otworu odpowiedni do montażu wkrętów konstrukcyjnych, kołków drewnianych oraz instalacji przewodów elektrycznych o średnicy do 20 mm. Umożliwia także wiercenie pod montaż zawiasów meblowych typu 35 mm po uprzednim nawierceniu.

Długość robocza 215 mm

Całkowita długość świdra pozwala na przejście przez belki konstrukcyjne o grubości do 180-190 mm, co odpowiada standardowym wymiarom drewna budowlanego. Parametr istotny przy pracach w stropach i więźbach dachowych.

Konstrukcja stalowa

Stal węglowa zapewnia odporność na zginanie podczas wiercenia pod kątem oraz przy dużych obciążeniach. Materiał zachowuje ostrość krawędzi tnących dłużej niż stale niskowęglowe, co przekłada się na mniejszą liczbę przestojów na ostrzeniu.

Spiralny profil wiórowy

Rowek spiralny odprowadza wióry z otworu podczas wiercenia, zapobiegając zakleszczeniu narzędzia i przegrzaniu. Geometria świdra redukuje opór wiercenia, co zmniejsza obciążenie silnika wiertarki i przyspiesza pracę.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3282
Marka	YATO
Średnica wiercenia	25 mm
Długość całkowita	215 mm
Materiał	Stal
Typ świdra	Spiralny do drewna
Typ uchwytu	Standardowy trzpień

Zastosowanie świdra do drewna 25 mm

- Wiercenie otworów montażowych w belkach stropowych i konstrukcjach dachowych
- Wykonywanie przejść dla instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych
- Wiercenie pod kołki drewniane w stolarstwie meblowym
- Przygotowanie otworów pod wkręty konstrukcyjne o dużej średnicy

-
- Nawiercanie pod zawiasy meblowe i okucia budowlane
 - Prace w drewnie litym, klejonej oraz płytach wiórowych i OSB
 - Montaż elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym
 - Wiercenie otworów technologicznych w warsztatach stolarskich

Użytkowanie i konserwacja świdra

Parametry pracy

Zalecane obroty wiertarki dla świdra 25 mm w drewnie litym: 400-600 obr/min. W drewnie twardym (dąb, buk) należy zmniejszyć prędkość do 300-400 obr/min. Wyższe obroty mogą prowadzić do przypalenia drewna i szybszego stępienia ostrza. Wiercenie należy wykonywać z równomiernym, umiarkowanym dociskiem.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z rowków spiralnych szczotką lub sprężonym powietrzem. Krawędzie tnące można okresowo ostrzyć pilnikiem trójkątnym lub na szlifierce stołowej, zachowując oryginalny kąt ostrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne ze względu na odlatujące wióry. Stabilne zamocowanie obrabianego elementu zapobiega jego obrotowi w momencie przebicia świdra. Nie należy zwalniać docisku do momentu całkowitego wyjęcia świdra z otworu, aby uniknąć wyrwania włókien drewna.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć świdrami o innych średnicach z serii YATO: 16 mm, 20 mm oraz 32 mm. Zestaw świdrów spiralnych w różnych rozmiarach umożliwi realizację większości zadań w stolarstwie i budownictwie drewnianym bez konieczności częstej wymiany narzędzi.