

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-drewna-4-ostrowe-28mm-hex-yt-44688-yato-p-23756.html>

WIERTŁO DO DREWNA 4-OSTRZOWE 28MM HEX YT-44688 YATO

Cena brutto	13,43 zł
Cena netto	10,92 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44688
Kod producenta	YT-44688
Kod EAN	5906083051180
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło do drewna 4-ostrowe 28mm HEX YT-44688 YATO

Wiertło czteroostrowe z uchwytem sześciokątnym HEX przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja z czterema ostrzami skrawającymi zapewnia czyste krawędzie otworu bez szczybienia materiału.

Srednica wiertła 28 mm

Typ uchwyty HEX 1/4"

Długość całkowita 165 mm

Twardość stali HRC 40-45

Charakterystyka wiertła 4-ostrowego do drewna

Cztery ostrza skrawające

Konstrukcja z czterema ostrzami redukuje siły działające na materiał podczas wiercenia, co minimalizuje ryzyko pękania i szczybienia krawędzi otworu. Szczególnie istotne przy pracy z drewnem warstwowym i płytami meblowymi.

Spirala odprowadzająca wióry

Specjalnie ukształtowana spirala skutecznie usuwa wióry z otworu, zapobiegając ich zakleszczeniu i przegrzaniu wiertła. Umożliwia wiercenie prostopadłe bez zbaczania z osi, zwiększając tempo pracy o 30-40% w porównaniu z wiertłami standardowymi.

Uchwyt sześciokątny HEX

Chwyty typu HEX 1/4" zapewniają pewne mocowanie w uchwytach wkrętarek akumulatorowych, zakrętarek udarowych i adapterów. Eliminują poślizg podczas intensywnej pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i precyzję wiercenia.

Utwardzona stal węglowa

Materiał o twardości HRC 40-45 (skala Rockwella) charakteryzuje się odpornością na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Twardość w tym zakresie zapewnia trwałość ostrzy przy wierceniu w drewnie twardym bez ryzyka kruchości i pęknięć.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44688
Producent	YATO
Średnica wiertła	28 mm
Długość całkowita	165 mm
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4"
Liczba ostrzy	4
Materiał	Stal węglowa
Twardość	HRC 40-45
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie wiertła do drewna 28mm

- Wiercenie otworów pod kołki i wkręty meblowe w płytach wiórowych i MDF
- Wykonywanie otworów montażowych w elementach konstrukcyjnych z drewna konstrukcyjnego
- Przygotowanie otworów pod okucia i zawiasy w stolarce budowlanej
- Wiercenie w drewnie litym podczas produkcji mebli i elementów wyposażenia
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów w drewnie
- Wiercenie w sklejce i płytach laminowanych bez uszkodzenia warstw zewnętrznych
- Obróbka elementów drewnianych w pracach dekarских i ciesielskich
- Przygotowanie otworów instalacyjnych w konstrukcjach drewnianych

Kompatybilność z elektronarzędziami

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4" jest standardem w narzędziach akumulatorowych i elektrycznych. Wiertło współpracuje z:

-
- Wkrętarkami akumulatorowymi z uchwytem szybkozaciskowym
 - Zakrętarkami udarowymi z gniazdem HEX
 - Adapterami HEX do wiertel z uchwytem cylindrycznym
 - Wiertarkami udarowymi po zastosowaniu odpowiedniego adaptera

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że elektronarzędzie posiada uchwyt szybkozaciskowy akceptujący chwyt HEX 1/4" lub standardowy uchwyt wiertarski z możliwością zamocowania adaptera. Wiertła HEX nie są kompatybilne bezpośrednio z uchwytami SDS.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa eksploatacja wiertła 4-ostrzowego wydłuża jego żywotność i zapewnia jakość wykonywanych otworów:

Parametry wiercenia

Obroty wiertła należy dostosować do średnicy i rodzaju drewna. Dla wiertła 28mm zalecane obroty to 800-1200 obr/min w drewnie miękkim i 600-900 obr/min w drewnie twardym. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie i przypalanie materiału, zbyt niskie – rozrywanie włókien.

Technika wiercenia

Wiercenie należy wykonywać z równomiernym, umiarkowanym dociskiem. Nadmierny nacisk powoduje zakleszczanie wiórów i przegrzewanie, zbyt słaby – polerowanie zamiast skrawania. Przy wierceniu przelotowym zaleca się podłożenie pod materiał deski sacrificial, która zapobiegnie wyszczerbieniu przy wyjściu wiertła.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pozostałości drewna szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowe nasmarowanie spirali olejem maszynowym chroni przed rdzą i ułatwia odprowadzanie wiórów.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami i wiórami. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego obróceniu podczas wiercenia. Nie należy dotykać wiertła bezpośrednio po pracy – metal nagrzewa się podczas skrawania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki drewna warto rozważyć zestawy wiertel 4-ostrzowych w różnych średnicach (od 10mm do 35mm), adaptery HEX do uchwytów standardowych oraz ostrzałki do regeneracji ostrzy wiertel płaskich i spiralnych.
