

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-lopatkowe-do-drewna-40-x-152-mm-yt-3255-yato-p-3264.html>

Wiertło łopatkowe do drewna 40 x 152 mm YT-3255 YATO

Cena brutto	5,06 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3255
Kod producenta	YT-3255
Kod EAN	5906083932557
Producent	YATO
Średnica [mm]	40,0
Zastosowanie	Drewno
Materiał	HCS (stal węglowa)
Długość [mm]	152
Jednostka	SZT

Opis produktu

Wiertło łopatkowe do drewna 40 x 152 mm YATO YT-3255

Wiertło łopatkowe przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie miękkim i twardym. Konstrukcja łopatkowa zapewnia efektywne usuwanie wiórów podczas pracy, co przekłada się na szybkość wiercenia i zmniejszone ryzyko przegrzania narzędzia.

Średnica wiercenia **40 mm**

Długość całkowita **152 mm**

Materiał **Stal**

Model **YT-3255**

Charakterystyka wiertła łopatkowego YATO

Średnica 40 mm - zastosowanie w instalacjach

Otwór o średnicy 40 mm pozwala na prowadzenie grubszych przewodów elektrycznych, rur instalacyjnych lub montaż klamek i zamków w drzwiach drewnianych. Rozmiar ten jest standardem w pracach instalacyjnych.

Długość robocza 152 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia przejście przez materiały o grubości do około 130-140 mm, co odpowiada standardowym belkom konstrukcyjnym i grubym blatomom. Wystarczająca długość dla większości zastosowań domowych i warsztatowych.

Stalowa konstrukcja łopatkowa

Płaska konstrukcja łopatki zapewnia stabilność podczas wiercenia i ogranicza wibracje. Stal jako materiał podstawowy charakteryzuje się odpornością na obciążenia mechaniczne występujące podczas pracy w drewnie.

Kompatybilność z wiertarkami

Standardowy sześciokątny lub walcowy trzpień pasuje do typowych uchwytów wiertarskich. Wiertło współpracuje z wiertarkami elektrycznymi i akumulatorowymi o mocy minimum 600-800 W dla optymalnej wydajności przy tym rozmiarze.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3255
Średnica wiercenia	40 mm
Długość całkowita	152 mm
Materiał	Stal
Typ wiertła	Łopatkowe
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde

Zastosowanie wiertła łopatkowego 40 mm

- Wiercenie otworów pod przewody elektryczne o większej średnicy i puszek instalacyjne
- Prowadzenie rur wodno-kanalizacyjnych przez elementy konstrukcji drewnianej
- Montaż klamek, zamków i wkładek cylindrycznych w drzwiach drewnianych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych w elementach drewnianych

-
- Przygotowanie otworów pod złączki meblowe i śruby konstrukcyjne dużych średnic
 - Wiercenie w belkach stropowych i więźbach dachowych podczas prac budowlanych
 - Montaż systemów ryglowania i zabezpieczeń w stolarce budowlanej
 - Prace renowacyjne w starych konstrukcjach drewnianych wymagających nowych instalacji

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć dokładne miejsce otworu i wykonać lekkie zagłębienie centrującym ostrzem wiertła. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, aby zapobiec jego przesuwaniu się podczas pracy. Zaleca się rozpoczęcie wiercenia na niskich obrotach, a następnie zwiększenie prędkości.

Parametry pracy

Optymalna prędkość obrotowa dla wiertła 40 mm w drewnie miękkym wynosi 1000-1500 obr/min, w drewnie twardym 800-1200 obr/min. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania i przypalenia drewna. Podczas wiercenia należy stosować umiarkowany, równomierny docisk.

Konserwacja wiertła

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i żywicy. Regularne sprawdzanie ostrości krawędzi tnących wydłuża żywotność narzędzia. Tępienie wiertła objawia się zwiększonym oporem, podgrzewaniem i powstawaniem nierównych krawędzi otworu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z wiertłem łopatkowym należy stosować okulary ochronne ze względu na wyrzucane wióry. Rękawice robocze chronią dłonie przed odłamkami drewna. Nie należy dotykać wiertła bezpośrednio po wierceniu z powodu wysokiej temperatury. Wiertarka powinna być trzymana obiema rękami dla zachowania pełnej kontroli.