

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-wiertarko-wkretarka-silnik-mabuchi-yt-82783-p-9263.html>

## 18V WIERTARKO-WKRETARKA (SILNIK MABUCHI) / YT-82783 /

Cena brutto	<b>140,43 zł</b>
Cena netto	<b>114,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82783</b>
Kod producenta	<b>YT-82783</b>
Kod EAN	<b>5906083024993</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 18V YT-82783 z silnikiem Mabuchi

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18V wyposażona w bezszczotkowy silnik Mabuchi. Narzędzie przeznaczone do wiercenia w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych oraz do wkręcania śrub w pracach montażowych i remontowych.

Napięcie zasilania 18V

Typ silnika Bezszyotkowy Mabuchi

Model YT-82783

Regulacja prędkości 2 zakresy + płynna

### Charakterystyka wiertarko-wkrętarki 18V

#### Bezszyotkowy silnik Mabuchi

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużycie szcetek węglowych, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i wyższą sprawność energetyczną. Silnik Mabuchi charakteryzuje się zwiększoną odpornością na przegrzewanie podczas pracy ciągłej, co umożliwia realizację wymagających zadań bez konieczności przerw technicznych.

### System regulacji prędkości obrotowej

Dwuzakresowa skrzynia biegów w połączeniu z płynną regulacją prędkości za pomocą spustu pozwala precyzyjnie dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i wykonywanej operacji. Niższy zakres sprawdza się przy wkręcaniu śrub, wyższy przy wierceniu otworów w twardszych materiałach.

### Funkcja rewersyjnego obracania

Przełącznik kierunku obrotów prawo-lewo umożliwia zarówno wkręcanie, jak i wykręcanie elementów złącznych. Mechanizm blokady przypadkowego uruchomienia zapobiega niezamierzonej zmianie kierunku podczas pracy, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.

### Ergonomiczna konstrukcja uchwytu

Profil rękojeści zaprojektowany z uwzględnieniem anatomii dłoni redukuje obciążenie nadgarstka podczas długotrwałej pracy. Materiał powierzchni uchwytu zapewnia pewny chwyt również w warunkach zapylenia lub przy wilgotnych dłoniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82783
Napięcie nominalne	18V DC
Typ silnika	Bezszcotkowy Mabuchi
Regulacja prędkości	Płynna + 2 zakresy mechaniczne
Kierunek obrotów	Rwersyjny (pravo/lewo)
Funkcja szybkiego zatrzymania	Tak
Typ zasilania	Akumulator Li-Ion 18V (opcjonalny)

### Informacja o kompatybilności akumulatorów

Wiertarko-wkrętarka YT-82783 współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z systemem akumulatorowym producenta. Standardowo narzędzie sprzedawane jest jako jednostka podstawowa bez akumulatora i ładowarki.

## Zastosowanie wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

- Wiercenie otworów montażowych w drewnie, płytach wiórowych i MDF

- 
- Wiercenie w metalach miękkich (aluminium, blacha stalowa do 8mm)
  - Wkręcanie i wykręcanie śrub w pracach stolarskich
  - Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
  - Prace instalacyjne w systemach suchej zabudowy
  - Montaż osprzętu elektrycznego i hydraulicznego
  - Drobne prace remontowe w gospodarstwie domowym
  - Wiercenie w tworzywach sztucznych i kompozytach

## Użytkowanie i konserwacja narzędzia

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki. Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora i wynosi zazwyczaj 60-90 minut dla standardowych ogniw 2.0Ah.

Podczas wiercenia w metalu zaleca się stosowanie środków chłodzących lub przerwy w pracy co 15-20 sekund, aby zapobiec przegrzaniu wiertła. W przypadku wiercenia w drewnie należy regularnie usuwać wióry z otworu, co ułatwia penetrację materiału.

Konserwacja bezszczotkowego silnika Mabuchi ogranicza się do utrzymania czystości otworów wentylacyjnych obudowy. Nie wymaga on wymiany szczotek węglowych, co znacząco obniża koszty eksploatacji w porównaniu do silników szczotkowych.

### **Przechowywanie akumulatorów litowo-jonowych**

Akumulatory Li-Ion należy przechowywać w stanie naładowania 40-60% w temperaturze 10-25°C. Unikać całkowitego rozładowania, które może doprowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw. Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu (powyżej 3 miesięcy) zaleca się kontrolne doładowanie akumulatora.

### Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności wiertarko-wkrętarki YT-82783 zaleca się dokupienie akumulatora 18V o pojemności min. 2.0Ah, ładowarki oraz zestawu wiertel i bitów wkrętakowych dostosowanych do planowanych zastosowań.