

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-wiertarko-wkretarka-bezszczotkowa-zestaw-yt-82794-yato-p-9546.html>

## 18V WIERTARKO-WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA ZESTAW / YT-82794 / YATO

Cena brutto	<b>368,67 zł</b>
Cena netto	<b>299,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82794</b>
Kod producenta	<b>YT-82794</b>
Kod EAN	<b>5906083025051</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	<b>Tak</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>18</b>
Wskaźnik stanu baterii	<b>Tak</b>
Zastosowanie	<b>Drewno i metal</b>
Rodzaj akumulatora	<b>Li-Ion</b>
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	<b>42</b>
Pojemność akumulatora [Ah]	<b>2,0</b>

### Opis produktu

#### Wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa 18V YATO YT-82794

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym, przeznaczona do wiercenia w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych oraz wkręcania śrub. Zestaw zawiera akumulator litowo-jonowy 2Ah i ładowarkę.

Napięcie **18V**

Silnik **Bezszczotkowy**

Akumulator **2Ah Li-Ion**

Czas ładowania **1 godzina**

## Charakterystyka wiertarko-wkrętarki bezszczotkowej 18V

### Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną (do 30% dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu), większy moment obrotowy oraz wydłużoną żywotność narzędzia. Silnik generuje mniej ciepła i wymaga zerowej konserwacji.

### System akumulatorowy 18V

Napięcie 18V zapewnia optymalny balans między mocą a wagą narzędzia. Akumulator litowo-jonowy 2Ah pozwala na wykonanie około 300-400 otworów w drewnie lub 50-80 w metalu na jednym ładowaniu. Kompatybilność z innymi narzędziami YATO z serii 18V umożliwia wymianę akumulatorów między urządzeniami.

### Metalowa obudowa przekładni

Przekładnia w metalowej obudowie zapewnia lepszą stabilność momentu obrotowego i odprowadzanie ciepła podczas intensywnej pracy. Konstrukcja zwiększa trwałość mechanizmu i redukuje ryzyko uszkodzeń przy przeciążeniach, co ma znaczenie przy wierceniu w twardych materiałach.

### Szybkie ładowanie 1h

Ładowarka dołączona do zestawu uzupełnia akumulator 2Ah w ciągu godziny. Czas ładowania jest kluczowy przy pracy ciągłej – w przypadku posiadania dwóch akumulatorów możliwa jest praca bez przestojów. Ładowarka wyposażona w zabezpieczenia przed przeładowaniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82794
Napięcie zasilania	18V DC
Typ silnika	Bezczotkowy (BLDC)
Akumulator	Li-Ion 2Ah
Czas ładowania	1 godzina
Materiał obudowy przekładni	Metal

---

Zawartość zestawu	Wiertarko-wkrętarka, akumulator 2Ah, ładowarka
Producent	YATO

## Zastosowanie wiertarko-wkrętarki 18V

---

- Wiercenie otworów w drewnie – montaż konstrukcji drewnianych, stolarka budowlana
- Wiercenie w metalach miękkich – aluminium, blacha stalowa do 3mm
- Wiercenie w tworzywach sztucznych – PVC, poliwęglan, kompozyty
- Wkręcanie i wykręcanie wkrętów, śrub samogwintujących
- Montaż mebli – łączenie płyt wiórowych, MDF, sklejki
- Prace instalacyjne – montaż instalacji elektrycznych, hydraulicznych
- Prace remontowe – demontaż i montaż elementów wyposażenia
- Zastosowania warsztatowe – drobne naprawy, prototypowanie

### Sprawdzanie kompatybilności akumulatorów

Akumulatory 18V YATO są wymienne między narzędziami tej samej serii. Przed zakupem dodatkowych akumulatorów należy sprawdzić, czy posiadają takie samo oznaczenie napięcia (18V) i typ złącza. Akumulatory o większej pojemności (np. 4Ah) wydłużają czas pracy, ale zwiększają wagę narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają cyklicznego rozładowywania – można je ładować w dowolnym momencie bez efektu pamięci.

Podczas pracy należy dostosować prędkość obrotową do materiału: niższe obroty przy wkręcaniu, wyższe przy wierceniu. Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych zapobiega przegrzewaniu silnika.

Akumulatory należy przechowywać w temperaturze 10-25°C, w stanie naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu. Unikać całkowitego rozładowania i przechowywania w wysokich temperaturach, co skraca żywotność ogniwi.

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych ani smarowania. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu mechanicznego uchwytu wiertarskiego i dokręcanie ewentualnych poluzowanych elementów.

### Produkty powiązane

Do wiertarko-wkrętarki YATO 18V pasują: dodatkowe akumulatory 18V o pojemności 2Ah, 4Ah i 5Ah, zestawy wiertel do drewna i metalu, bity wkrętakowe, uchwyty szybko mocujące oraz inne narzędzia z serii akumulatorowej YATO 18V (szlifierki, piły, latarki).