

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

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 ogniów.

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).