

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-18v-2ah-45nm-yt-827788-yato-p-49252.html>

## akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18v 2Ah 45Nm YT-827788 YATO

Cena brutto	<b>233,73 zł</b>
Cena netto	<b>190,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-827788</b>
Kod producenta	<b>YT-827788</b>
Kod EAN	<b>5906083106866</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18V 2Ah 45Nm YATO YT-827788

Bezprzewodowe narzędzie z silnikiem bezszczotkowym i stalową przekładnią planetarną do profesjonalnych prac wiertarskich i montażowych. Model YT-827788 łączy moc 45 Nm z precyzyjną regulacją obrotów w zakresie 0-1450 min<sup>-1</sup>.

Moment obrotowy 45 Nm

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion 2Ah

Silnik Bezsztotkowy

Masa 0,8 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa zwiększa sprawność energetyczną o 20-30% w porównaniu do silników szczotkowych. Eliminacja szczotek węglowych oznacza brak ich zużycia, dłuższą żywotność narzędzia i mniejsze wymagania konserwacyjne. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, co przekłada się na dłuższy czas pracy na pojedynczym ładowaniu.

### Moment obrotowy 45 Nm

Wartość 45 Nm pozwala na wkręcanie śrub do 8 mm w drewnie twardym oraz wiercenie otworów do 25 mm w drewnie i 10 mm w stali konstrukcyjnej. Stalowa przekładnia planetarna zapewnia efektywny transfer mocy przy zachowaniu zwartej konstrukcji. Przełącznik rodzaju pracy umożliwia dostosowanie momentu do delikatnych i intensywnych zastosowań.

### Dwuzakresowa regulacja prędkości

Pierwszy zakres 0-500 obr/min przeznaczony jest do wkręcania i prac wymagających kontroli momentu. Drugi zakres 0-1450 obr/min wykorzystywany jest przy wierceniu w drewnie, metalach i tworzywach sztucznych. Elektroniczna regulacja pozwala na płynne dostosowanie prędkości w obrębie każdego zakresu poprzez nacisk na spust.

### Akumulator Li-Ion 18V 2Ah

Ogniwa litowo-jonowe o pojemności 2000 mAh zapewniają stabilne napięcie robocze bez efektu pamięci. Czas pełnego ładowania wynosi 1 godzinę. Wskaźnik naładowania informuje o pozostałym poziomie energii, co pozwala zaplanować przerwę na ładowanie. Akumulator jest kompatybilny z innymi narzędziami z serii 18V YATO.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-827788
Funkcje	Wiercenie, wkręcanie
Maksymalny moment obrotowy	45 Nm
Prędkość obrotowa	0-500 / 0-1450 min <sup>-1</sup>
Typ silnika	Bezszcotkowy
Napięcie akumulatora	18 V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2000 mAh (2 Ah)
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	1 h
Maks. średnica wiercenia w drewnie	25 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	10 mm
Uchwyt narzędziowy	Samocentrujący 13 mm
Funkcja udaru	Nie
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Hamulec wrzeciona	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak

---

Przełącznik rodzaju pracy	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	82,0 ± 5,0 dB(A)
Moc akustyczna	90,0 ± 5,0 dB(A)
Drgania	1,3 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa	0,8 kg
Producent	YATO

## Zastosowanie

---

- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z użyciem śrub do 8 mm
- Wiercenie otworów montażowych w drewnie do średnicy 25 mm
- Wiercenie w stali konstrukcyjnej i profilach metalowych do 10 mm
- Prace instalacyjne przy montażu oświetlenia, gniazd i osprzętu elektrycznego
- Montaż systemów suchej zabudowy i płyt kartonowo-gipsowych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i materiałach kompozytowych
- Prace remontowe wymagające mobilności i braku dostępu do sieci elektrycznej
- Montaż elementów elewacyjnych, obróbek blacharskich i systemów rynnowych

## Parametry użytkowe i bezpieczeństwo

---

### Uchwyt samocentrujący 13 mm

Trójszczękowy uchwyt automatycznie centruje wiertła i bity w zakresie 1-13 mm. Konstrukcja bezkluczykowa umożliwia szybką wymianę narzędzi bez dodatkowego osprzętu. Uchwyt mocuje zarówno wkręty z chwytem sześciokątnym 1/4", jak i wiertła z chwytem cylindrycznym.

### Hamulec wrzeciona

Mechanizm hamulca zatrzymuje obrót wrzeciona w czasie krótszym niż 2 sekundy po zwolnieniu spustu. Funkcja zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala na precyzyjne zakończenie operacji wiercenia lub wkręcania bez ryzyka uszkodzenia materiału.

### Oświetlenie LED miejsca pracy

Dioda LED zamontowana nad uchwytem narzędziowym aktywuje się automatycznie po naciśnięciu spustu. Oświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych przestrzeniach, szafkach, wnękach instalacyjnych i przy montażu wewnętrznym.

---

### **Poziom hałas i drgań**

Ciśnienie akustyczne 82 dB(A) mieści się w normie dla narzędzi ręcznych, nie wymaga stosowania ochrony słuchu przy krótkotrwałym użytkowaniu. Drgania na poziomie  $1,3 \text{ m/s}^2$  są wartością niską w kategorii wiertar akumulatorowych, co zmniejsza obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego podczas wielogodzinnej pracy.

### **Stopień ochrony IPX0**

Narzędzie nie posiada ochrony przed wodą i pyłem. Należy unikać pracy w warunkach opadów atmosferycznych.