

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-wiertarka-udarowa-bezszczotkowa-18v-120nm-body-yato-yt-827791-yato-p-49349.html>



## akumulatorowa wiertarka udarowa bezczotkowa 18v 120Nm body Yato YT-827791 YATO

Cena brutto	<b>251,74 zł</b>
Cena netto	<b>204,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-827791</b>
Kod producenta	<b>YT-827791</b>
Kod EAN	<b>5906083097713</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertarka udarowa akumulatorowa bezszczotkowa 18V 120Nm Yato YT-827791

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z funkcją udaru, napędzana silnikiem bezszczotkowym. Urządzenie przeznaczone do wiercenia w drewnie, metalu, betonie oraz wkręcania śrub w zastosowaniach profesjonalnych i półprofesjonalnych. Wersja body – bez akumulatora i ładowarki.

Moment obrotowy 120 Nm

Napięcie 18V Li-Ion

Typ silnika Bezczotkowy

Uchwyt 13 mm samocentrujący

### Charakterystyka techniczna wiertarki Yato YT-827791

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co wydłuża żywotność narzędzia nawet o 50% w porównaniu do silników szczotkowych. Wyższa sprawność energetyczna przekłada się na dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora oraz mniejsze nagrzewanie się urządzenia podczas intensywnej eksploatacji.

### Moment obrotowy 120 Nm

Parametr określający siłę dokręcania i zdolność do pokonywania oporów materiału. Wartość 120 Nm pozwala na wkręcanie długich śrub konstrukcyjnych, wiercenie w twardym drewnie oraz prace w betonie z funkcją udaru. Wystarczający dla większości zastosowań budowlanych i instalacyjnych.

### Dwuzakresowa regulacja prędkości

Pierwszy bieg (0-500 obr/min) zapewnia wysoki moment przy niskich obrotach – stosowany do wkręcania i wiercenia w twardych materiałach. Drugi bieg (0-1800 obr/min) umożliwia szybkie wiercenie w drewnie i metalu. Elektroniczna regulacja w obrębie każdego zakresu pozwala na precyzyjne dostosowanie prędkości do zadania.

### Funkcja udaru 29750 uderzeń/min

Mechanizm udarowy generuje do 29750 impulsów na minutę w drugim biegu, co umożliwia wiercenie w betonie, cegle klinkierowej i kamieniu. Funkcja przełączana mechanicznie – można ją wyłączyć podczas prac w drewnie i metalu, gdzie udar nie jest potrzebny i mógłby uszkodzić materiał.

### Wersja body - kompatybilność z systemem akumulatorowym

Produkt nie zawiera akumulatora ani ładowarki. Wymaga dokupienia akumulatora 18V Li-Ion z serii Yato. Rozwiązanie korzystne dla użytkowników posiadających już narzędzia tego producenta – jeden zestaw akumulatorów obsługuje wiele urządzeń, co obniża koszty eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-827791
Producent	Yato
Funkcje	Wkręcanie, wiercenie, wiercenie z udarem
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion (brak w zestawie)
Maksymalny moment obrotowy	120 Nm
Prędkość obrotowa	0-500 / 0-1800 obr/min
Częstotliwość udaru	0-8500 / 0-29750 uderzeń/min

Uchwyt narzędziowy	13 mm samocentrujący
Maks. średnica wiercenia w drewnie	25 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	10 mm
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Hamulec wrzeciona	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (rewers)
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	82 ± 5 dB(A)
Moc akustyczna	90 ± 5 dB(A)
Poziom drgań (wiercenie/udar)	11,5 ± 1,5 / 1,3 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa (bez akumulatora)	1,3 kg
Zawartość zestawu	Wiertarko-wkrętarka, uchwyt dodatkowy

## Zastosowanie wiertarki udarowej Yato YT-827791

- Montaż konstrukcji drewnianych – wkręcanie śrub konstrukcyjnych o długości do 150 mm
- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i ceglanych pod kołki rozporowe
- Instalacje elektryczne – wiercenie otworów pod puszkę podtynkowe w betonie komórkowym
- Montaż regałów, mebli i wyposażenia warsztatowego
- Prace w metalu – wiercenie otworów do 10 mm w blachach stalowych i profilach
- Wiercenie w drewnie – otwory pod wkręty, połączenia kołkowe, montaż okuć
- Demontaż – wykrcanie zardzewiałych śrub i wkrętów z funkcją rewers
- Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

## Funkcje użytkowe i bezpieczeństwo

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej odbywa się poprzez stopniowe wciskanie spustu – pozwala to na precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez ryzyka ześlizgnięcia się wiertła. Przełącznik mechaniczny umożliwia wybór jednego z dwóch biegów w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.

Hamulec wrzeciona automatycznie zatrzymuje obroty narzędzia po zwolnieniu spustu, co skraca czas reakcji i zwiększa bezpieczeństwo, szczególnie przy pracy z długimi wiertłami. Funkcja rewersu (zmiana kierunku obrotów) ułatwia wykręcanie śrub oraz uwalnianie zablokowanych wiertel.

Oświetlenie LED miejsca pracy aktywuje się automatycznie po naciśnięciu spustu, poprawiając widoczność w słabo oświetlonych pomieszczeniach i podczas prac instalacyjnych w niszach. Wskaźnik naładowania akumulatora informuje o pozostałym poziomie energii, zapobiegając niespodziewanemu zatrzymaniu pracy.

Uchwyt samocentrujący 13 mm zapewnia szybką wymianę narzędzi bez potrzeby użycia klucza. Maksymalny zakres zaciskania pozwala na montaż wiertel o trzpieniu od 1,5 do 13 mm oraz bitów z adapterem sześciokątnym.

### Poziom drgań i ochrona słuchu

Deklarowany poziom drgań wynosi 11,5 m/s<sup>2</sup> podczas wiercenia z udarem i 1,3 m/s<sup>2</sup> przy standardowym wierceniu. Przy długotrwałej pracy zaleca się stosowanie rękawic antywibracyjnych. Moc akustyczna 90

