

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-udarowa-18v-2aku-3ah-75nm-yt-82791-yato-p-47099.html>

## WKREŃTARKA UDAROWA 18V 2aku 3Ah 75Nm YT-82791 Yato

Cena brutto	<b>471,27 zł</b>
Cena netto	<b>383,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82791</b>
Kod producenta	<b>YT-82791</b>
Kod EAN	<b>5906083084928</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętarka udarowa 18V Yato YT-82791 z silnikiem bezszczotkowym

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem bezszczotkowym przeznaczona do wiercenia z udarem w betonie oraz wkręcania w drewnie i metalu. Zestaw zawiera dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 3Ah oraz ładowarkę.

Moment obrotowy 75 Nm (I bieg)

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Uchwyt wiertarski 13 mm metalowy

Waga narzędzia 1,4 kg

### Charakterystyka techniczna wkrętarki udarowej Yato

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

Konstrukcja bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia (nawet o 50% więcej cykli pracy), wyższą sprawność energetyczną i mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, dzięki czemu akumulator pracuje efektywniej.

### Dwubiegowa skrzynia przekładniowa

Pierwszy bieg dostarcza moment 75 Nm przy obrotach do 450 obr/min – parametry zaprojektowane do wkręcania długich wkrętów konstrukcyjnych (do 300 mm) oraz wiercenia w twardych materiałach. Drugi bieg osiąga 40 Nm przy 1650 obr/min, co sprawdza się przy precyzyjnych pracach montażowych i wierceniu w drewnie.

### Funkcja udaru 24000 uderzeń/min

Mechanizm udarowy generuje krótkie impulsy osiowe, które ułatwiają przebijanie się przez beton, cegłę i kamień. Częstotliwość 24000 uderzeń na minutę w połączeniu z pierwszym biegiem umożliwia wiercenie otworów montażowych w materiałach budowlanych bez konieczności użycia wiertarki udarowej.

### Metalowy uchwyt samozaciskowy 13 mm

Uchwyt o rozwarości do 13 mm wykonany z metalu zapewnia precyzyjne centrowanie i stabilne mocowanie wiertła oraz bitów. Samozaciskowa konstrukcja typu keyless pozwala na szybką wymianę narzędzi bez dodatkowego klucza, a metalowe szczęki wytrzymują obciążenia generowane podczas pracy z udarem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82791
Marka	Yato
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V Li-Ion
Moment obrotowy I bieg	75 Nm
Moment obrotowy II bieg	40 Nm
Prędkość obrotowa I bieg	0-450 obr/min
Prędkość obrotowa II bieg	0-1650 obr/min
Częstotliwość uderzeń	24000 uderzeń/min
Uchwyt wiertarski	13 mm samozaciskowy metalowy
Pojemność akumulatora	3Ah (2 sztuki w zestawie)
Waga narzędzia	1,4 kg (bez akumulatora)
Maksymalna średnica wiercenia w drewnie	Do 300 mm (długie wkręty)
Zawartość zestawu	Wkrętarka, 2x akumulator 3Ah, ładowarka, walizka

## Zastosowanie wkrętarki udarowej 18V

- Montaż konstrukcji drewnianych – wkręcanie wkrętów konstrukcyjnych o długości do 300 mm w belki i słupy

- 
- Wiercenie z udarem w betonie – wykonywanie otworów montażowych pod kołki rozporowe i kotwy
  - Prace ślusarskie – wiercenie w stali i metalach kolorowych do średnicy 13 mm
  - Montaż płyt gipsowo-kartonowych – precyzyjne wkręcanie wkrętów samogwintujących
  - Budowa tarasów i pergoli – łączenie elementów drewnianych wkrętami tarasowymi
  - Instalacje elektryczne i sanitarne – mocowanie uchwytów, listew i puszek montażowych
  - Renowacja mebli – demontaż i montaż elementów z różnymi typami połączeń śrubowych
  - Prace warsztatowe – uniwersalne zastosowanie w obróbce drewna, metalu i tworzyw sztucznych

### **Kompatybilność akumulatorów**

Akumulatory 18V z systemu Yato pasują do wszystkich elektronarzędzi tej marki w standardzie 18V, w tym szlifierek, pił, wkrętarek i narzędzi ogrodowych. Przed zakupem dodatkowych akumulatorów warto sprawdzić, czy posiadane narzędzia obsługują ten sam system mocowania – pozwala to na wymienne użycie ogniw i redukcję kosztów wyposażenia warsztatu.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować oba akumulatory zgodnie z instrukcją ładowarki – pełny cykl ładowania trwa około 60 minut. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed kolejnym ładowaniem i nie posiadają efektu pamięci.

Wybór biegu zależy od rodzaju pracy: pierwszy bieg stosuje się do wkręcania długich wkrętów i wiercenia w twardych materiałach, drugi bieg do precyzyjnych prac i wiercenia w drewnie. Funkcję udaru aktywuje się wyłącznie podczas wiercenia w betonie i murze – przy innych materiałach należy ją wyłączyć, aby nie uszkodzić narzędzia.

Metalowy uchwyt wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i wiórów – zanieczyszczenia mogą wpływać na precyzję mocowania wiertła. Co kilka miesięcy pracy warto nałożyć kroplę oleju na mechanizm szczęk uchwytu. Otwory wentylacyjne w obudowie silnika należy regularnie oczyszczać sprężonym powietrzem, szczególnie po pracy w zapyłonym środowisku.

Akumulatory przechowuje się w temperaturze od 10 do 25°C przy poziomie naładowania około 40-60% – długotrwałe przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania skraca żywotność ogniw. Po zakończeniu pracy warto zdjąć akumulator z narzędzia, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.