

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowy-klucz-udarowy-34-2000nm-aku-4ah-ladowarka-i-walizka-w-zestawie-yt-828075-yato-p-47762.html>



## akumulatorowy klucz udarowy 3/4" 2000Nm Aku 4Ah, ładowarka i walizka w zestawie YT-828075 YATO

Cena brutto	<b>650,53 zł</b>
Cena netto	<b>528,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828075</b>
Kod producenta	<b>YT-828075</b>
Kod EAN	<b>5906083101809</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowy klucz udarowy 3/4" YATO YT-828075

Bezszcotkowy klucz udarowy z napędem 18V przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych, przy obsłudze pojazdów ciężarowych oraz maszyn budowlanych i rolniczych. Model wyposażony w uchwyt 3/4" umożliwiający pracę z dużymi nasadkami przy maksymalnym momencie luzującym 2000 Nm.

Moment luzujący 2000 Nm

Uchwyt 3/4" (19 mm)

Akumulator 18V 4.0Ah Li-Ion

Masa 3.8 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Moment obrotowy 2000 Nm

Maksymalny moment luzujący na lewych obrotach pozwala na odkręcanie śrub do rozmiaru M41, w tym zardzewiałych połączeń w pojazdach ciężarowych i maszynach przemysłowych. Wartość ta określa siłę potrzebną do poluzowania mocno dokręconych lub

---

skorodowanych elementów.

### **Uchwyt 3/4" z adapterem 1/2"**

Zabierak kwadratowy 3/4" (19 mm) zapewnia stabilne połączenie z nasadkami udarowymi dużych rozmiarów. Dołączony adapter 1/2" rozszerza kompatybilność o standardowe nasadki warsztatowe, zwiększając uniwersalność narzędzia.

### **Silnik bezszczotkowy 18V**

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną oraz mniejszą potrzebę konserwacji. Akumulator Li-Ion 4.0Ah zapewnia stabilną pracę przy pełnym obciążeniu.

### **Regulacja momentu obrotowego**

Panel regulacji umieszczony w dolnej części rękojeści pozwala na precyzyjne dostosowanie siły dokręcania do wymagań danego połączenia. Funkcja zapobiega uszkodzeniu gwintów przy montażu elementów o różnej wytrzymałości.

### **Oświetlenie LED miejsca pracy**

Wbudowane diody LED automatycznie aktywują się podczas pracy, oświetlając obszar roboczy. Rozwiązanie niezbędne przy pracy w wnękach kół, pod pojazdami lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach warsztatowych.

### **Masa 3.8 kg z akumulatorem**

Kompaktowa konstrukcja przy zachowaniu parametrów profesjonalnych zmniejsza obciążenie nadgarstków i ramion podczas wielogodzinnej pracy. Ergonomiczna rękojeść ułatwia manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni.

## Specyfikacja techniczna

---

Model	YT-828075
Producent	YATO
Rozmiar uchwytu	3/4" (19.0 mm), zabierak kwadratowy
Maksymalny moment luzujący	2000 Nm (lewe obroty)
Prędkość obrotowa	0-1200 / 0-1650 obr/min (regulacja elektroniczna)
Częstotliwość udaru	2200 udarów/min
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion, 4000 mAh
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka	Tak, szybkie ładowanie
Czas ładowania	2 godziny
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (prawo/lewo)
Hamulec wrzeciona	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	73.0 ± 5.0 dB(A)
Moc akustyczna	81.0 ± 5.0 dB(A)
Poziom drgań	9.00 ± 1.5 m/s <sup>2</sup>
Masa z akumulatorem	3.8 kg
Zawartość zestawu	Klucz udarowy, akumulator 4.0Ah, ładowarka, adapter 3/4" na 1/2", walizka transportowa

## Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Obsługa pojazdów o masie całkowitej powyżej 3.5 tony
- Montaż i demontaż elementów podwozia samochodów ciężarowych
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Konserwacja i naprawa układów wydechowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Serwis zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Prace warsztatowe przy złączach śrubowych M24-M41

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór nasadek

Do pracy z kluczem udarowym należy stosować wyłącznie nasadki udarowe wykonane ze stali CrMo (chromowo-molibdenowej), oznaczone jako przeznaczone do kluczy pneumatycznych lub akumulatorowych. Standardowe nasadki warsztatowe mogą pęknąć pod wpływem udarów. Adapter 1/2" dołączony do zestawu pozwala na użycie nasadek udarowych 1/2", co rozszerza zakres dostępnych rozmiarów.

### Ładowanie akumulatora

---

Akumulator Li-Ion 4.0Ah ładuje się w ciągu 2 godzin przy użyciu dołączonej ładowarki z funkcją szybkiego ładowania. Wskaźnik naładowania na korpusie akumulatora informuje o aktualnym poziomie energii. Baterie litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem i mogą być doładowywane w dowolnym momencie bez efektu pamięci.

### **Regulacja momentu obrotowego**

Panel regulacji w dolnej części rękojeści umożliwia stopniowe dostosowanie siły dokręcania. Przy montażu elementów aluminiowych lub z tworzyw sztucznych zaleca się ustawienie niższego momentu, aby uniknąć uszkodzenia gwintów. Maksymalny moment luzujący 2000 Nm dostępny jest na lewych obrotach przy pełnej mocy.

### **Parametry akustyczne i drgania**

Ciśnienie akustyczne na poziomie 73 dB(A) plasuje narzędzie w kategorii umiarkowanie głośnych. Przy długotrwałej pracy zaleca się stosowanie ochrony słuchu. Poziom drgań  $9 \text{ m/s}^2$  wymaga ograniczenia czasu ciągłej pracy zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi ekspozycji