

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-klucz-udarowy-12-300nm-zestaw-bateria-2-0ah-ladowarka-60min-yt-82804-yato-p-9552.html>



## 18V KLUCZ UDAROWY 1/2" 300NM ZESTAW BATERIA 2,0AH ŁADOWARKA 60MIN / YT-82804 / YATO

Cena brutto	<b>328,82 zł</b>
Cena netto	<b>267,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82804</b>
Kod producenta	<b>YT-82804</b>
Kod EAN	<b>5906083025112</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy akumulatorowy 18V YATO YT-82804 z zestawem baterii i ładowarką

Klucz udarowy akumulatorowy z napędem 1/2" i mechanizmem udaru stycznego, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowanych w warsztacie, na budowie i w gospodarstwie domowym. Zestaw zawiera akumulator litowo-jonowy 2,0 Ah, ładowarkę oraz cztery nasadki udarowe.

Moment obrotowy 300 Nm

Napięcie akumulatora 18V

Pojemność baterii 2,0 Ah

Chwył narzędziowy 1/2"

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego 18V

#### **Mechanizm udaru stycznego 300 Nm**

Udar styczny generuje krótkie impulsy rotacyjne, które umożliwiają odkręcanie połączeń dokręconych z momentem przekraczającym

300 Nm. Mechanizm sprawdza się przy zabezpieczonych śrubach, rdzy oraz w przypadku kół samochodowych do rozmiaru M28. W przeciwieństwie do kluczy tradycyjnych, uderzenie redukuje obciążenie nadgarstka operatora.

### Regulacja prędkości obrotowej

Potencjometr zintegrowany z włącznikiem pozwala na płynną zmianę prędkości obrotowej w trakcie pracy. Niższe obroty stosuje się przy delikatnych połączeniach i precyzyjnym dokręcaniu, wyższe przy szybkim montażu lub odkręcaniu odpornych elementów. Kontrola prędkości zapobiega uszkodzeniu gwintów i nadmiernemu dokręceniu.

### Metalowa obudowa przekładni

Przekładnia planetarna umieszczona w metalowej obudowie zapewnia trwałość mechanizmu napędowego przy intensywnym użytkowaniu. Metal odprowadza ciepło efektywniej niż tworzywo sztuczne, co wydłuża żywotność łożysk i kół zębatach. Konstrukcja zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi w warunkach warsztatowych.

### Akumulator litowo-jonowy 2,0 Ah z ładowarką 60 min

Bateria litowo-jonowa o pojemności 2,0 Ah zapewnia niższy wskaźnik samorozładowania w porównaniu do ogniw NiCd i NiMH. Ładowarka o czasie cyklu 60 minut pozwala na szybkie przygotowanie akumulatora do pracy. Wskaźnik naładowania na obudowie narzędzia informuje o pozostałym poziomie energii, co ułatwia planowanie pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82804
Producent	YATO
Napięcie akumulatora	18V
Pojemność baterii	2,0 Ah
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (Li-Ion)
Czas ładowania	60 minut
Moment obrotowy maksymalny	300 Nm
Chwył narzędziowy	1/2" (12,7 mm)
Mechanizm uderzenia	Uderzenie styczne
Regulacja prędkości	Tak, potencjometr we włączniku
Kierunek obrotów	Prawo/lewo (przełącznik rewersyjny)
Nasadki w zestawie	17 mm, 19 mm, 21 mm, 23 mm
Obudowa przekładni	Metal

---

Wskaźnik naładowania	Tak
Zaczepek na pasek	Metalowy

## Zastosowanie klucza udarowego akumulatorowego

---

- Wymiana kół samochodowych – odkręcanie i dokręcanie śrub kół w rozmiarach do M28
- Naprawa układu hamulcowego – demontaż zacisków, tarcz i bębnow hamulcowych
- Serwis zawieszenia – wymiana amortyzatorów, wahaczy i tulei
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów stalowych śrubami wysokiej wytrzymałości
- Prace budowlane – montaż rusztowań, łączników i kotew
- Konserwacja maszyn – demontaż i montaż zespołów w maszynach przemysłowych
- Montaż mebli i wyposażenia – łączenie ciężkich elementów wymagających wysokiego momentu
- Prace instalacyjne – montaż urządzeń HVAC, zbiorników i konstrukcji wsporcze

### Kompatybilność z systemem 18V YATO

Akumulator i ładowarka są kompatybilne z innymi narzędziami z linii 18V YATO. System pozwala na wymiennosc baterii pomiędzy wiertarkami, szlifiernkami, pilami i innymi urządzeniami tej serii, co ogranicza koszty eksploatacji przy posiadaniu większej liczby narzędzi akumulatorowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki. Przełącznik rewersyjny ustawia się w pozycji zgodnej z kierunkiem pracy – prawo dla dokręcania, lewo dla odkręcania. Regulacja prędkości odbywa się poprzez zmianę nacisku na spust włącznika.

Nasadki udarowe mocuje się na chwycie 1/2" poprzez wsunięcie i zabezpieczenie kulką blokującą. Zaleca się stosowanie nasadek udarowych, które wytrzymują obciążenia generowane przez mechanizm udaru stycznego. Nasadki standardowe mogą ulec uszkodzeniu przy długotrwałej pracy.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń, zwłaszcza z okolic wentylacji silnika. Akumulator przechowuje się w temperaturze pokojowej, unikając pełnego rozładowania na dłuższy czas. Okresowa kontrola stanu nasadek i chwytu zapobiega uszkodzeniom połączeń gwintowych.

### Produkty powiązane

Do klucza udarowego 18V YATO YT-82804 zaleca się rozważenie zakupu dodatkowych nasadek udarowych 1/2" w rozmiarach odpowiadających wykonywanym pracom, zapasowego akumulatora 18V o wyższej pojemności (4,0 Ah lub 5,0 Ah) dla wydłużenia czasu pracy oraz zestawu bitów udarowych i adapterów do pracy z mniejszymi elementami złącznymi.