

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-18v-z-nasadkami-2-akumulatory-yt-82930-yato-p-8774.html>



## Klucz udarowy akumulatorowy 18V z nasadkami, 2 akumulatory / YT-82930 / YATO

Cena brutto	<b>317,25 zł</b>
Cena netto	<b>257,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82930</b>
Kod producenta	<b>YT-82930</b>
Kod EAN	<b>5906083829307</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>18V</b>
Wskaźnik stanu baterii	<b>Tak</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	<b>Tak</b>
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	<b>280</b>
Pojemność akumulatora [Ah]	<b>3000 mAh</b>
Rodzaj akumulatora	<b>Li-Ion</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy akumulatorowy YATO YT-82930 18V 1/2"

Akumulatorowy klucz udarowy z gniazdem 1/2 cala przeznaczony do profesjonalnych prac montażowych i serwisowych. Wyposażony w mechanizm udarowy generujący moment obrotowy 280 Nm oraz dwa akumulatory litowo-jonowe 18V 3000 mAh.

Moment obrotowy 280 Nm

Prędkość obrotowa 2200 obr/min

Napięcie akumulatora 18V 3000 mAh

Gniazdo narzędziowe 1/2" kwadrat

## Charakterystyka klucza udarowego YATO YT-82930

### Mechanizm udarowy 280 Nm

Mechanizm udarowy generuje moment obrotowy 280 Nm, co umożliwia odkręcanie zaciśniętych śrub i nakrętek w instalacjach samochodowych, maszynowych oraz konstrukcjach stalowych. Wartość ta odpowiada typowym zastosowaniom warsztatowym przy wymianie kół, elementów zawieszenia czy prac przy układzie wydechowym.

### Gniazdo 1/2 cala ze standardowymi nasadkami

Kwadratowe gniazdo 1/2" stanowi standard w profesjonalnych narzędziach pneumatycznych i akumulatorowych. W zestawie znajdują się nasadki udarowe 17, 19, 21 i 22 mm – rozmiary odpowiadające najpopularniejszym śrubom kół oraz elementów podwozia w pojazdach osobowych i dostawczych.

### Dwa akumulatory litowo-jonowe 18V 3000 mAh

Technologia litowo-jonowa zapewnia stały poziom mocy podczas rozładowania oraz brak efektu pamięci. Pojemność 3000 mAh pozwala na wykonanie około 150-200 operacji montażowych na jednym ładowaniu w zależności od momentu dokręcenia. Drugi akumulator w zestawie umożliwia ciągłą pracę bez przerw na ładowanie.

### Płynna regulacja prędkości obrotowej

Elektroniczna regulacja prędkości do maksymalnie 2200 obr/min pozwala dostosować dynamikę pracy do rodzaju połączenia. Niższa prędkość zwiększa kontrolę przy delikatnych operacjach, wyższa przyspiesza montaż i demontaż elementów o standardowych momentach dokręcenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82930
Producent	YATO
Napięcie zasilania	18V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	3000 mAh
Liczba akumulatorów w zestawie	2 szt.
Moment obrotowy roboczy	280 Nm
Maksymalna prędkość obrotowa	2200 obr/min

---

Rozmiar gniazda narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Regulacja prędkości	Płynna
Oświetlenie LED	Tak
Nasadki w zestawie	17, 19, 21, 22 mm
Ładowarka	Szybka ładowarka w zestawie
Walizka transportowa	Tak

## Zastosowanie klucza udarowego akumulatorowego

---

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych – dokręcanie śrub z momentem 110-140 Nm
- Demontaż elementów zawieszenia, układu kierowniczego i hamulcowego w serwisach samochodowych
- Prace przy układach wydechowych – odkręcanie zaciśniętych i skorodowanych połączeń
- Montaż konstrukcji stalowych – śruby M12-M16 w połączeniach warsztatowych
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych – dostęp do trudno dostępnych punktów mocowania
- Montaż regałów magazynowych i konstrukcji metalowych
- Prace instalacyjne w budownictwie przemysłowym
- Mobilne punkty naprawy i serwisu wyjazdowego bez dostępu do zasilania 230V

### Wskaźnik naładowania akumulatora

Kontrolka LED na akumulatorze informuje o aktualnym poziomie naładowania, co pozwala zaplanować wymianę akumulatora przed całkowitym rozładowaniem i przerwaniem pracy. Funkcja szczególnie przydatna podczas prac mobilnych z dala od ładowarki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatorów oraz stabilność mocowania nasadki w gnieździe 1/2". Nasadki udarowe charakteryzują się grubszymi ściankami niż standardowe nasadki – stosowanie zwykłych nasadek w kluczu udarowym może prowadzić do ich pęknięcia.

Podczas wymiany kół zaleca się wstępne poluzowanie śrub przy ustawieniu niższej prędkości, a następnie dokręcenie z użyciem klucza dynamometrycznego do wartości zalecanej przez producenta pojazdu. Klucz udarowy służy do szybkiego montażu i demontażu, nie zastępuje jednak klucza dynamometrycznego przy końcowym dokręcaniu.

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze 5-25°C przy poziomie naładowania około 40-60% w przypadku dłuższych okresów nieużywania. Pozwala to zachować pojemność ogniów przez dłuższy czas. Po intensywnej pracy warto odczekać 10-15 minut przed rozpoczęciem ładowania nagrzanego akumulatora.

### Oświetlenie LED miejsca pracy

Wbudowana lampa LED automatycznie włącza się podczas pracy narzędzia, oświetlając obszar roboczy. Rozwiązanie przydatne podczas prac w przestrzeniach podwozia, wnękach kół czy słabo oświetlonych halach warsztatowych bez konieczności używania dodatkowego źródła światła.

### Kompatybilność z systemem akumulatorowym

---

Akumulatory 18V z serii YATO są kompatybilne z innymi narzędziami tego samego systemu napięciowego producenta, co pozwala na budowanie zestawu narzędzi warsztatowych z wymiennymi źródłami zasilania. Przed zakupem dodatkowych narzędzi warto sprawdzić zgodność oznaczenia serii akumulatorów.