

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowy-klucz-udarowy-34-do-kol-srub-2000nm-body-yt-828076-yato-p-47763.html>



## akumulatorowy klucz udarowy 3/4" do kół śrub 2000Nm body YT-828076 YATO

Cena brutto	<b>447,29 zł</b>
Cena netto	<b>363,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828076</b>
Kod producenta	<b>YT-828076</b>
Kod EAN	<b>5906083101793</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowy klucz udarowy 3/4" YATO YT-828076

Profesjonalny klucz udarowy z napędem 3/4 cala przeznaczony do prac serwisowych przy pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Model YT-828076 oferuje moment luzujący 2000 Nm przy lewych obrotach, co umożliwia odkręcanie zardzewiałych połączeń śrubowych o rozmiarze do M41.

Moment luzujący 2000 Nm
Napęd wrzeciona 3/4"
Częstotliwość udaru 2200 uderzeń/min
Masa urządzenia 3,8 kg

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego

#### Moment obrotowy 2000 Nm

Maksymalny moment luzujący na lewych obrotach wynosi 2000 Nm, co wystarcza do odkręcania śrub M41 oraz zardzewiałych połączeń w pojazdach ciężarowych. Regulacja momentu obrotowego pozwala dostosować siłę dokręcania do wymagań konkretnego zastosowania, zapobiegając uszkodzeniu gwintów.

### Napęd 3/4" z adapterem 1/2"

Zabierak kwadratowy 3/4 cala (19 mm) zapewnia stabilne mocowanie nasadek do ciężkich zastosowań. Dołączony adapter 3/4" na 1/2" zwiększa uniwersalność narzędzia, umożliwiając stosowanie standardowych nasadek warsztatowych. Zaleca się używanie nasadek uderowych CrMo, które przenoszą pełny moment obrotowy.

### Silnik bezszczotkowy 18V

Bezczotkowy silnik prądu stałego zasilany napięciem 18V charakteryzuje się większą trwałością i sprawnością energetyczną w porównaniu do silników szczotkowych. Generuje obroty w zakresie 0-1200 / 0-1650 obr/min z elektroniczną regulacją prędkości, co pozwala na precyzyjną kontrolę pracy.

### Częstotliwość uderu 2200 uderzeń/min

Mechanizm uderowy generuje 2200 uderzeń na minutę, przekładając się na skuteczne luzowanie zablokowanych połączeń. Hamulec wrzeczona zatrzymuje obroty po zwolnieniu spustu, zwiększając bezpieczeństwo pracy i precyzję pozycjonowania nasadki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-828076
Producent	YATO
Rozmiar uchwytu narzędziowego	3/4" (19,0 mm)
Rodzaj uchwytu	Zabierak kwadratowy
Maksymalny moment obrotowy	2000 Nm (lewe obroty)
Obroty	0-1200 / 0-1650 min <sup>-1</sup>
Częstotliwość uderu	2200 min <sup>-1</sup>
Napięcie zasilania	18 V DC
Typ silnika	Bezczotkowy
Rodzaj akumulatora	Li-Ion (brak w zestawie)
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Hamulec wrzeczona	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0

---

Ciśnienie akustyczne	73,0 ± 5,0 dB(A)
Moc akustyczna	81,0 ± 5,0 dB(A)
Drgania	9,00 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa	3,8 kg
Zawartość zestawu	Klucz udarowy (body), adapter 3/4" na 1/2"
Ładowarka w zestawie	Nie
Akumulator w zestawie	Nie

## Zastosowanie klucza udarowego 3/4"

---

- Wymiana kół w pojazdach ciężarowych i autobusach
- Serwis układów hamulcowych w ciężkim sprzęcie
- Naprawy maszyn budowlanych i koparek
- Obsługa serwisowa ciągników i maszyn rolniczych
- Montaż i demontaż elementów podwozia w pojazdach dostawczych
- Prace przy zardzewiałych połączeniach śrubowych
- Odkręcanie śrub o rozmiarze do M41
- Profesjonalne warsztaty samochodowe i przemysłowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność z akumulatorami

Klucz YT-828076 wymaga akumulatora Li-Ion 18V oraz ładowarki, które należy nabyć osobno. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. Wskaźnik naładowania na obudowie informuje o aktualnym stanie baterii.

### Dobór nasadek udarowych

Do pracy z kluczem udarowym należy stosować wyłącznie nasadki udarowe wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo), oznaczone jako "impact" lub "udarowe". Standardowe nasadki mogą ulec uszkodzeniu lub pęknięciu pod wpływem uderzeń. Adapter 3/4" na 1/2" pozwala na stosowanie nasadek z mniejszym gniazdem.

### Bezpieczeństwo pracy

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak ochrony przed wodą i wilgocią. Nie należy używać urządzenia w warunkach mokrych lub wilgotnych. Poziom drgań 9,00 m/s<sup>2</sup> wymaga stosowania rękawic antywibracyjnych podczas dłuższej pracy. Ciśnienie akustyczne 73 dB(A) mieści się w normie, ale zaleca się stosowanie ochronników słuchu w hałaśliwym otoczeniu.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie zabieraka z zanieczyszczeń, kontrolę stanu mechanizmu udarowego oraz sprawdzanie mocowania nasadek. Bezszcotkowy silnik nie wymaga wymiany szczotek węglowych, co ogranicza koszty eksploatacji.

---

## Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się nasadki udarowe CrMo 3/4" oraz 1/2", akumulator Li-Ion 18V o pojemności minimum 4,0 Ah dla dłuższego czasu pracy oraz szybką ładowarkę. W przypadku pracy przy pojazdach ciężarowych przydatne będą nasadki głębokie do kół oraz klucze dynamometryczne do dokręcania z kontrolowanym momentem.