

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowy-klucz-udarowy-12-1000nm-4ah-yt-828071-yato-p-49351.html>

## akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 1000Nm 4Ah YT-828071 YATO

Cena brutto	<b>656,21 zł</b>
Cena netto	<b>533,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828071</b>
Kod producenta	<b>YT-828071</b>
Kod EAN	<b>5906083096051</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 1000Nm YATO YT-828071

Bezszcotkowy klucz udarowy akumulatorowy z napędem 18V i zabierakiem 1/2 cala. Narzędzie profesjonalne do warsztatów samochodowych i zastosowań przemysłowych, wyposażone w akumulator litowo-jonowy 4Ah oraz elektroniczną regulację prędkości obrotowej.

Moment obrotowy 1200 Nm

Uchwyt narzędziowy 1/2" zabierak

Akumulator 18V 4Ah Li-Ion

Typ silnika Bezszcotkowy

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego YATO YT-828071

#### Silnik bezszczotkowy i moment obrotowy 1200 Nm

Silnik bezszczotkowy (brushless) charakteryzuje się wyższą sprawnością energetyczną, dłuższą żywotnością i niższym poziomem hałasu w porównaniu do silników szczotkowych. Maksymalny moment obrotowy 1200 Nm umożliwia odkręcanie zablokowanych śrub i nakrętek w zastosowaniach motoryzacyjnych oraz montażowych, gdzie wymagana jest duża siła.

#### Zabierak kwadratowy 1/2 cala i adapter 1/4"

Standardowy uchwyt 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z nasadkami udarowymi stosowanymi w warsztatach samochodowych. Dołączony adapter 1/2" na 1/4" pozwala na użycie bitów wkrętakowych, rozszerzając funkcjonalność narzędzia o prace montażowe wymagające mniejszych końcówek.

### Elektroniczna regulacja prędkości i 3 zakresy obrotów

Narzędzie oferuje trzy zakresy prędkości obrotowej: 0-1400, 0-1900 i 0-2400 obr/min. Elektroniczna regulacja umożliwia płynne dostosowanie prędkości do rodzaju materiału i średnicy śruby. Niższe obroty stosuje się przy większych momentach i grubszych śrubach, wyższe przy lżejszych pracach montażowych.

### Akumulator litowo-jonowy 4Ah i czas ładowania 2h

Akumulator Li-Ion o pojemności 4000 mAh zapewnia długi czas pracy bez efektu pamięci. Funkcja szybkiego ładowania pozwala na pełne naładowanie w 2 godziny. Wskaźnik naładowania informuje o aktualnym stanie baterii, co umożliwia planowanie pracy i uniknięcie przerw w trakcie realizacji zadań.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-828071
Marka	YATO
Maksymalny moment obrotowy	1200 Nm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm) zabierak
Prędkość obrotowa	0-1400 / 0-1900 / 0-2400 min <sup>-1</sup>
Częstotliwość udaru	2200 min <sup>-1</sup>
Napięcie zasilania	18 V DC
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4000 mAh (4Ah)
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	2 h
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Hamulec wrzeciona	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Oświetlenie miejsca pracy	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0

---

Ciśnienie akustyczne	98,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	106,0 ± 3,0 dB(A)
Drgania	19,00 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa	3,4 kg
Zawartość zestawu	Zakrętarka, adapter 1/4" na 1/2", akumulator 4Ah, ładowarka

## Zastosowanie klucza udarowego akumulatorowego

---

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych w warsztatach samochodowych
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia, układu wydechowego i innych podzespołów samochodowych
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych i metalowych na placach budowy
- Instalacja i demontaż rusztowań oraz elementów stalowych w budownictwie
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace konserwacyjne i naprawcze w zakładach produkcyjnych
- Montaż konstrukcji drewnianych z użyciem śrub o dużych średnicach
- Prace serwisowe w maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór nasadek udarowych

Do klucza udarowego należy stosować wyłącznie nasadki udarowe oznaczone jako "impact" lub z czarnym wykończeniem. Standardowe nasadki chromowane mogą pękać pod wpływem udarów. Nasadki udarowe wykonane są z bardziej elastycznej stali, która amortyzuje impulsy mechaniczne.

### Ochrona słuchu i drgania

Poziom mocy akustycznej 106 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu podczas dłuższych prac. Wartość drgań 19 m/s<sup>2</sup> jest typowa dla kluczy udarowych o dużym momencie. Zaleca się robienie przerw w pracy oraz stosowanie rękawic antywibracyjnych w celu minimalizacji wpływu drgań na organizm.

### Ładowanie i przechowywanie akumulatora

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze 15-25°C z poziomem naładowania 30-50% w przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu. Unikać całkowitego rozładowania oraz przechowywania w wysokich temperaturach, co skraca żywotność ogniwi. Ładowarka automatycznie przerywa proces po pełnym naładowaniu.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym YATO YT-828071 zaleca się: zestaw nasadek udarowych 1/2" w zakresie 10-32 mm, dodatkowy

---

akumulator 18V 4Ah dla ciągłości pracy, przedłużki udarowe 1/2" oraz adapter krzyżakowy do jednoczesnej wymiany kół. W przypadku