

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>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</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 umożliwi 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	Bezszczotkowy (brushless)
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Hamulec wrzeczona	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 ударów. 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 ogniw. 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