

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowy-klucz-udarowy-12-1000nm-18v-body-yt-828072-yato-p-47931.html>

## akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 1000Nm 18V body YT-828072 YATO

Cena brutto	<b>443,83 zł</b>
Cena netto	<b>360,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828072</b>
Kod producenta	<b>YT-828072</b>
Kod EAN	<b>5906083096068</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowy klucz udarowy YATO YT-828072 1/2" 1000Nm 18V body

Bezszcotkowy klucz udarowy z zabierakiem 1/2" przeznaczony do intensywnej pracy w warsztacie samochodowym i na budowie. Urządzenie w wersji body (bez akumulatora i ładowarki) zapewnia maksymalny moment obrotowy 1200 Nm oraz regulację prędkości obrotowej w trzech zakresach.

Moment obrotowy 1200 Nm

Napięcie 18V Li-Ion

Typ silnika Bezszcotkowy

Masa 3,4 kg

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego

#### Silnik bezszczotkowy BLDC

Konstrukcja bez szczotek węglowych zapewnia wyższą sprawność energetyczną, dłuższą żywotność narzędzia oraz mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik bezszczotkowy generuje mniejsze straty ciepłne i pozwala na dłuższą pracę ciągłą bez przegrzania.

### Moment obrotowy 1200 Nm

Maksymalny moment dokręcający wystarcza do montażu i demontażu kół pojazdów ciężarowych, odkręcania zablokowanych śrub oraz pracy z połączeniami wymagającymi wysokiego momentu. Regulacja momentu pozwala dostosować siłę dokręcania do typu połączenia.

### Trzystopniowa regulacja prędkości

Zakres 0-1400, 0-1900 oraz 0-2400 obr/min umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i średnicy śruby. Niższe obroty stosuje się przy połączeniach wrażliwych, wyższe przy intensywnym odkręcaniu.

### Zabierak 1/2" z adapterem

Standardowy uchwyt zabierakowy 1/2" (12,7 mm) kompatybilny z nasadkami udarowymi. W zestawie adapter 1/2" na 1/4", umożliwiający pracę z bitami wkrętakowymi przy lżejszych zastosowaniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-828072
Typ narzędzia	Akumulatorowy klucz udarowy (body)
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) zabierak
Maksymalny moment obrotowy	1200 Nm
Prędkość obrotowa	0-1400 / 0-1900 / 0-2400 obr/min
Częstotliwość udaru	2200 udarów/min
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion (brak w zestawie)
Ładowarka	Brak w zestawie
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Regulacja prędkości	Elektroniczna
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (rewers)
Hamulec wrzeciona	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	98,0 ± 3,0 dB(A)

Moc akustyczna	106,0 ± 3,0 dB(A)
Poziom drgań	19,00 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa	3,4 kg (bez akumulatora)
Zawartość zestawu	Klucz udarowy, adapter 1/4" na 1/2"

## Zastosowanie klucza udarowego 1/2"

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Demontaż zablokowanych lub skorodowanych śrub w naprawach mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń śrubowych
- Prace przy układzie wydechowym i zawieszeniu pojazdu
- Montaż i demontaż elementów podwozia maszyn budowlanych
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
- Montaż rusztowań i konstrukcji metalowych na placu budowy
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu ciężkiego

## Użytkowanie i konserwacja

### Kompatybilność z akumulatorami

Urządzenie w wersji body wymaga dokupienia akumulatora 18V Li-Ion oraz ładowarki z systemu YATO. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanymi akumulatorami lub rozważyć zakup zestawu startowego z baterią i ładowarką.

### Poziom hałasu i drgań

Ciśnienie akustyczne 98 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu przy dłuższej pracy. Poziom drgań 19 m/s<sup>2</sup> jest charakterystyczny dla kluczy udarowych o wysokim momencie obrotowym — zaleca się robienie przerw co 15-20 minut intensywnej pracy oraz stosowanie rękawic antywibracyjnych.

### Stopień ochrony IPX0

Brak ochrony przed wodą oznacza, że narzędzie nie może być używane w warunkach mokrych ani narażone na kontakt z płynami. Należy unikać pracy podczas opadów oraz przechowywać urządzenie w suchym miejscu.

Regularne czyszczenie kanałów wentylacyjnych oraz kontrola stanu uchwyty zabierakowego wydłuża żywotność narzędzia. W przypadku silników bezszczotkowych nie ma konieczności wymiany szczotek węglowych, co obniża koszty eksploatacji.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności klucza udarowego YATO YT-828072 potrzebne są: akumulator 18V Li-Ion z serii YATO, ładowarka,

---

zestaw nasadek udarowych 1/2" (krótkie i długie), nasadki specjalistyczne do kół (17 mm, 19 mm, 21 mm), adapter wydłużający oraz walizka transportowa.

\*\*\*