

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-udarowy-18v-bezszczotkowy-12-700nm-z-nasadkami-crmo-yt-82807-yato-p-47614.html>



## zestaw udarowy 18v bezszczotkowy 1/2" 700Nm z nasadkami CrMo YT-82807 YATO

Cena brutto	<b>494,54 zł</b>
Cena netto	<b>402,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82807</b>
Kod producenta	<b>YT-82807</b>
Kod EAN	<b>5906083075629</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw udarowy akumulatorowy 18V bezszczotkowy 1/2" 700Nm YATO YT-82807

Kompletny zestaw akumulatorowy z kluczem udarowym 1/2" z silnikiem bezszczotkowym, dwoma akumulatorami Li-Ion 18V 3Ah oraz zestawem 16 nasadek udarowych CrMo. Narzędzie zaprojektowane do intensywnej pracy w warsztacie samochodowym i przy montażu konstrukcji stalowych.

Moment obrotowy 350 / 700 Nm

Prędkość obrotowa 0-2600 obr/min

Uchwyt narzędziowy 1/2" zabierak

Akumulatory w zestawie 2 × 18V 3Ah Li-Ion

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego

#### Moment obrotowy 700 Nm

Maksymalny moment obrotowy 700 Nm (tryb intensywny) oraz 350 Nm (tryb standardowy) pozwala na pracę z połączeniami śrubowymi wymagającymi znacznej siły dokręcania. Parametr ten decyduje o możliwości odkręcania zardzewiałych śrub oraz dokręcania kół w pojazdach ciężarowych i dostawczych.

### Silnik bezszczotkowy BLDC

Konstrukcja bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co wydłuża okres eksploatacji narzędzia i redukuje koszty konserwacji. Silnik BLDC charakteryzuje się wyższą sprawnością energetyczną — akumulatory o tej samej pojemności zapewniają dłuższy czas pracy na pojedynczym ładowaniu.

### Regulacja prędkości obrotowej

Elektroniczna regulacja prędkości w zakresie 0-2600 obr/min realizowana bezpośrednio poprzez siłę nacisku na włącznik. System umożliwia precyzyjne kontrolowanie momentu podczas delikatnych operacji montażowych oraz pełną moc przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

### Uchwyt 1/2" z zabierakiem

Standardowy uchwyt kwadratowy 1/2" (12,7 mm) z zabierakiem kulkowym zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych dostępnych na rynku. Zabierak kulkowy zatrzymuje nasadkę w uchwycie podczas pracy, eliminując ryzyko jej wypadnięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82807
Producent	YATO
Moment obrotowy maksymalny	700 Nm
Moment obrotowy standardowy	350 Nm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0-2000 / 0-2600 obr/min
Częstotliwość udarów	0-5000 udarów/min
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm) zabierak
Typ silnika	Bezczotkowy (BLDC)
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	3000 mAh (3,0 Ah)
Liczba akumulatorów w zestawie	2 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak (szybka)
Czas ładowania akumulatora	1,5 godziny
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Regulacja prędkości obrotowej	Tak (elektroniczna)
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (prawo/lewo)
Hamulec wrzeciona	Tak

Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak (4-stopniowy)
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony IP	IPX0
Ciśnienie akustyczne	86 ± 3 dB(A)
Moc akustyczna	97 ± 3 dB(A)
Poziom drgań	7,58 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa narzędzia z akumulatorem	1,8 kg
Liczba elementów w zestawie	21 szt.

## Zawartość zestawu

Kompletny zestaw YT-82807 obejmuje wszystkie niezbędne komponenty do natychmiastowego rozpoczęcia pracy:

- Klucz udarowy akumulatorowy YT-828061
- Akumulator Li-Ion 18V 3Ah — 2 sztuki
- Ładowarka szybka 18V
- Nasadka udarowa CrMo — 13 sztuk w różnych rozmiarach
- Nasadka do felg aluminiowych z osłoną z tworzywa — 3 sztuki
- Przedłużka udarowa
- Walizka transportowa

### Nasadki udarowe CrMo

Nasadki wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia udarowe w porównaniu do standardowych nasadek chromowo-wanadowych (CrV). Nasadki do felg aluminiowych wyposażone są w osłonę z tworzywa sztucznego, która zabezpiecza delikatną powierzchnię felgi przed zarysowaniami i uszkodzeniami lakieru podczas montażu i demontażu kół.

## Zastosowanie w warsztacie i przemyśle

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Prace serwisowe przy układzie wydechowym i zawieszeniu pojazdu
- Montaż rusztowań i konstrukcji przemysłowych
- Prace konserwacyjne w maszynach rolniczych i budowlanych
- Montaż elementów stalowych w warsztatach ślusarskich
- Serwis maszyn przemysłowych wymagających momentów dokręcania do 700 Nm

## Akumulatory i system zasilania

Zestaw wyposażony jest w dwa akumulatory litowo-jonowe o napięciu 18V i pojemności 3000 mAh. Technologia Li-Ion zapewnia brak efektu pamięci — akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Każdy akumulator wyposażony jest w 4-stopniowy wskaźnik naładowania LED oraz wbudowane zabezpieczenie termiczne chroniące ogniwa przed przegrzaniem podczas intensywnej pracy.

Dołączona ładowarka szybka umożliwi pełne naładowanie akumulatora w czasie 1,5 godziny. Obecność dwóch akumulatorów w zestawie pozwala na ciągłą pracę — podczas gdy jeden akumulator zasila narzędzie, drugi może być ładowany, co eliminuje

---

przeście w pracy.

**Klasa izolacji III i stopień ochrony IPX0**

Klasa izolacji III oznacza zasilanie napięciem bezpiecznym (SELV) poniżej 50V AC, co wyklucza ryzyko por