

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-klucz-bezszczotkowy-12-700nm-yt-82806-yato-p-25345.html>

## 18v klucz bezszczotkowy 1/2" 700nm YT-82806 YATO

Cena brutto	<b>412,81 zł</b>
Cena netto	<b>335,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82806</b>
Kod producenta	<b>YT-82806</b>
Kod EAN	<b>5906083062810</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy bezszczotkowy 1/2" 700Nm YT-82806 YATO 18V

Akumulatorowy klucz udarowy z silnikiem bezszczotkowym i mocowaniem 1/2 cala, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych, budownictwie i przemyśle. Model YT-82806 zapewnia moment obrotowy do 700 Nm przy zasilaniu 18V.

Moment obrotowy 700 Nm
Napięcie 18V
Mocowanie 1/2"
Typ silnika Bezszczotkowy

### Charakterystyka techniczna klucza udarowego

#### Silnik bezszczotkowy

Technologia brushless eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na o 30-50% dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu oraz wydłużoną żywotność narzędzia. Silnik generuje mniej ciepła i wymaga mniejszej konserwacji niż tradycyjne rozwiązania.

### Moment obrotowy 700 Nm

Dwustopniowa regulacja (350/700 Nm) umożliwia dostosowanie siły dokręcania do rodzaju połączenia. Wartość 700 Nm wystarcza do odkręcania zablokowanych śrub kół w pojazdach osobowych i dostawczych, a także montażu konstrukcji stalowych.

### Mocowanie kwadratowe 1/2"

Uniwersalny rozmiar gniazda 1/2 cala zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych dostępnych na rynku. Standard ten stosowany jest w profesjonalnych zestawach narzędziowych dla mechaniki samochodowej i przemysłu.

### Mechanizm udarowy

System udarowy aktywuje się automatycznie podczas dokręcania lub odkręcania, generując serię krótkich, silnych impulsów. Rozwiązanie to minimalizuje reakcję zwrotną odczuwaną przez operatora i pozwala na skuteczną pracę przy zablokowanych połączeniach.

### Regulacja prędkości obrotowej

Potencjometr zintegrowany z włącznikiem umożliwia płynną kontrolę prędkości obrotowej. Funkcja ta zapobiega uszkodzeniu gwintów przy delikatnych połączeniach oraz pozwala na precyzyjne pozycjonowanie nasadki.

### System akumulatorowy 18V

Kompatybilność z platformą akumulatorową YATO 18V oznacza możliwość wymiany baterii między różnymi narzędziami tej samej linii. Czas ładowania akumulatora 3Ah wynosi 1,5 godziny, co pozwala na ciągłą pracę przy posiadaniu zapasowej baterii.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82806
Napięcie zasilania	18V
Maksymalny moment obrotowy	700 Nm
Regulacja momentu obrotowego	350/700 Nm
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)

---

Rozmiar mocowania	1/2" kwadrat
Mechanizm udaru	Udar styczny
Regulacja prędkości	Potencjometr we włączniku
Czas ładowania (akumulator 3Ah)	1,5 h
Wykończenie korpusu	Gumowane

## Zastosowanie klucza udarowego

---

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i lekkich ciężarowych
- Naprawa i serwis układu hamulcowego oraz zawieszenia
- Montaż i demontaż elementów podwozia i silnika
- Skręcanie konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
- Montaż połączeń śrubowych w konstrukcjach drewnianych
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
- Instalacja systemów konstrukcyjnych w halach i magazynach

### Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Klucz współpracuje z nasadkami udarowymi o mocowaniu 1/2". Nasadki udarowe wyróżniają się wzmocnioną konstrukcją i czarnym wykończeniem. Nie należy używać standardowych nasadek chromowanych, które mogą ulec uszkodzeniu przy wysokim momencie obrotowym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom naładowania akumulatora oraz prawidłowe osadzenie nasadki w gnieździe kwadratowym. Gumowana obudowa zapewnia ochronę przed upadkiem, jednak zaleca się przechowywanie narzędzia w dołączonej walizce transportowej.

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych. Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych oraz sprawdzania stanu mechanizmu udarowego. Po pracy w warunkach zapyłonych zaleca się przedmuchiwanie obudowy sprężonym powietrzem.

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze od 10 do 25°C przy poziomie naładowania około 40-60%. Unikanie pełnego rozładowania i przechowywania w wysokich temperaturach wydłuża żywotność baterii.

### Dobór momentu obrotowego

Ustawienie 350 Nm zalecane jest do dokręcania śrub kół w pojazdach osobowych (moment zalecany przez producentów to zazwyczaj 110-140 Nm) oraz prac wymagających kontrolowanej siły. Maksymalny moment 700 Nm przeznaczony jest do odkręcania zablokowanych połączeń oraz pracy z dużymi śrubami konstrukcyjnymi.

Produkty powiązane

---

Do pracy z kluczem udarowym zalecane są: zestaw nasadek udarowych 1/2" (10-32 mm), zapasowy akumulator 18V o pojemności 4-5 Ah dla dłuższego czasu pracy, adapter do bitów 1/2" dla zwiększenia funkcjonalności oraz przedłużka udarowa 1/2" do pracy w trudnodostępnych miejscach.

...