

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-18v-zakretarka-udarowa-230nm-body-yato-yt-82799-yato-p-49350.html>



## akumulatorowa 18v zakrętarka udarowa 230Nm body Yato YT-82799 YATO

Cena brutto	<b>192,33 zł</b>
Cena netto	<b>156,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82799</b>
Kod producenta	<b>YT-82799</b>
Kod EAN	<b>5906083096082</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulatorowa zakrętarka udarowa YATO YT-82799 18V 230Nm (body)

Kompaktowa zakrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 4-stopniową regulacją momentu obrotowego. Narzędzie w wersji body - bez akumulatora i ładowarki, kompatybilne z systemem akumulatorowym 18V YATO.

Moment obrotowy 230 Nm

Napięcie 18V Li-Ion

Uchwyt 1/4" hex

Masa 1 kg

### Charakterystyka techniczna zakrętarki udarowej YATO

#### Bezczotkowy silnik i moment 230 Nm

Silnik brushless zapewnia do 50% dłuższą żywotność w porównaniu z silnikami szczotkowymi oraz wyższą sprawność energetyczną. Maksymalny moment obrotowy 230 Nm umożliwia dokręcanie połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych, montażu mebli oraz przy pracach mechanicznych.

#### 4-stopniowa regulacja prędkości obrotowej

Zakres prędkości 0-1200 / 0-1900 / 0-2500 / 0-3200 obr/min pozwala dopasować parametry pracy do rodzaju materiału i średnicy elementów złącznych. Niższe obroty stosuje się przy wkręcaniu w drewno miękkie, wyższe przy pracach z metalem i śrubami samogwintującymi.

#### Kompaktowa konstrukcja 90 mm

Długość korpusu 90 mm oraz masa 1 kg umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni – przy montażu w szafkach, pod konsolami, w konstrukcjach ramowych. Krótka budowa redukuje zmęczenie podczas pracy nad głową lub w pozycji wymuszonej.

#### Mechanizm udarowy 3000 uderzeń/min

Funkcja udaru stycznego generuje 3000 uderzeń na minutę, co zwiększa skuteczność przy odkręcaniu zablokowanych lub skorodowanych połączeń. Mechanizm udarowy aktywuje się automatycznie przy zwiększonym oporze, chroniąc jednocześnie napęd narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82799
Napięcie zasilania	18V DC (akumulator Li-Ion)
Maksymalny moment obrotowy	230 Nm
Prędkość obrotowa	0-1200 / 0-1900 / 0-2500 / 0-3200 obr/min
Częstotliwość udaru	3000 uderzeń/min
Typ uchwytu	1/4" (6,3 mm) hex – sześciokątny
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Hamulec wrzeciona	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (rewers)
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Ciśnienie akustyczne	99 ± 3 dB(A)
Moc akustyczna	107 ± 3 dB(A)
Poziom drgań	12,9 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0
Masa narzędzia	1 kg
Zakres dostawy	Narzędzie body (bez akumulatora i ładowarki)

## Zastosowanie zakrętkarki udarowej 18V

- 
- Montaż konstrukcji drewnianych – więźby dachowe, tarasy, pergole
  - Instalacje śrub samogwintujących w profilach stalowych i aluminiowych
  - Montaż mebli – łączenie płyt wiórowych, skręcanie szafek kuchennych
  - Prace mechaniczne – wymiana kół, montaż elementów podwozia
  - Instalacje elektryczne – mocowanie skrzynek, listew kablowych
  - Montaż systemów wentylacji i klimatyzacji
  - Prace wykończeniowe – instalacja karniszy, uchwytów, półek
  - Odkręcanie zablokowanych połączeń śrubowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność akumulatorów

Narzędzie wymaga akumulatora 18V Li-Ion z systemu YATO. Zalecane pojemności: 2,0 Ah do prac okazjonalnych, 4,0-5,0 Ah do intensywnego użytkowania. Akumulator i ładowarka należy zakupić osobno lub wykorzystać z posiadanych narzędzi z tej samej linii.

### Dobór końcówek i bitów

Uchwyt hex 1/4" współpracuje ze standardowymi bitami i nasadkami z chwytem sześciokątnym. Do pracy z nakrętkami stosuje się nasadki udarowe, do wkrętów – bity PH, PZ, TX. Zaleca się stosowanie bitów ze stopów hartowanych (S2, CrV) przy pracy z momentem powyżej 150 Nm.

### Ochrona słuchu i bezpieczeństwo

Przy poziomie hałasu 99 dB(A) zaleca się stosowanie ochronników słuchu podczas pracy przekraczającej 15 minut. Poziom drgań 12,9 m/s<sup>2</sup> wymaga stosowania rękawic antywibracyjnych przy długotrwałym użytkowaniu. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą – nie używać w wilgotnych warunkach.

### Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się: akumulatory Li-Ion 18V YATO (2,0-5,0 Ah), ładowarkę szybką 18V, zestaw bitów udarowych, nasadki udarowe 1/4" hex, rękawice robocze antywibracyjne, ochronniki słuchu.

...