

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-12v-2ah-1h-30nm-bmc-yt-82901-yato-p-12540.html>

## WKRETKA 12V (2AH 1H 30NM BMC) YT-82901 YATO

Cena brutto	<b>213,09 zł</b>
Cena netto	<b>173,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82901</b>
Kod producenta	<b>YT-82901</b>
Kod EAN	<b>5906083042508</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętarka akumulatorowa 12V YATO YT-82901

Dwubiegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z silnikiem 12V i momentem obrotowym 30 Nm. Model wyposażony w akumulator litowo-jonowy 2 Ah, szybką ładowarkę 1-godzinną oraz metalową obudowę przekładni. Zestaw zawiera akcesoria montażowe i walizkę transportową BMC.

Napięcie zasilania 12V

Moment obrotowy 30 Nm

Pojemność akumulatora 2 Ah

Czas ładowania 1 godzina

### Charakterystyka techniczna wkrętarki YATO YT-82901

#### Moment obrotowy 30 Nm

Wartość momentu obrotowego określa siłę dokręcania śrub i możliwości wiercenia w twardych materiałach. 30 Nm wystarcza do wkręcania śrub w drewno twarde, montażu mebli oraz wiercenia otworów w stali o grubości do 10 mm. Regulacja momentu pozwala dostosować siłę do rodzaju materiału i zapobiega uszkodzeniu śrub.

### Dwubiegowa przekładnia

Pierwszy bieg (niskie obroty, wysoki moment) przeznaczony jest do wkręcania śrub i wiercenia w twardych materiałach. Drugi bieg (wysokie obroty, niższy moment) służy do szybkiego wiercenia w drewnie i metalach miękkich. Przełączanie odbywa się mechanicznie za pomocą dźwigni na obudowie.

### Akumulator litowo-jonowy 2 Ah

Pojemność 2 Ah oznacza możliwość wkręcenia około 200-300 śrub 4x40 mm lub wywiercenia 40-60 otworów Ø8 mm w drewnie na jednym ładowaniu. Technologia litowo-jonowa eliminuje efekt pamięci - akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Czas pełnego ładowania wynosi 1 godzinę.

### Uchwyt wiertarski 0,8-10 mm

Samonapinający uchwyt szybko mocujący przyjmuje końcówki i wiertła o chwycie cylindrycznym w zakresie średnic 0,8-10 mm. Pozwala na szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza. Metalowa konstrukcja uchwytu zapewnia precyzyjne mocowanie i minimalizuje bicie promieniowe podczas wiercenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82901
Napięcie nominalne	12V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2 Ah
Maksymalny moment obrotowy	30 Nm
Liczba biegów	2
Zakres uchwytu wiertarskiego	0,8 - 10 mm
Czas ładowania	1 godzina
Materiał obudowy przekładni	Metal
Oświetlenie LED	Tak
Walizka transportowa	BMC
Zawartość zestawu	Wkrętarka, akumulator 2 Ah, ładowarka 1h, bity, wiertła HSS, walizka BMC

## Zastosowanie wkrętarki akumulatorowej 12V

- Montaż mebli - wkręcanie kołków, montaż zawiasów, łączenie płyt wiórowych

- 
- Instalacje elektryczne - mocowanie puszek, listew instalacyjnych, rozdzielnic
  - Prace stolarskie - wiercenie otworów pod kołki, łączenie elementów drewnianych
  - Montaż płyt kartonowo-gipsowych - wkręcanie w profile metalowe
  - Instalacje hydrauliczne - mocowanie uchwytów rur, montaż baterii
  - Prace w warsztacie samochodowym - demontaż elementów wykończenia, montaż akcesoriów
  - Prace remontowe - wiercenie w betonie komórkowym, montaż listew przypodłogowych
  - Konserwacja sprzętu - dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowym wymiarom

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez pełną godzinę. Dioda na ładowarce sygnalizuje proces ładowania (czerwona) i jego zakończenie (zielona). Nie należy pozostawiać akumulatora na ładowarce dłużej niż 24 godziny. Optymalna temperatura ładowania to 10-40°C.

### Dobór biegów przekładni

Bieg I (niski) - obroty do 400 obr/min, moment maksymalny - stosować do wkręcania dużych śrub, wiercenia w metalu i twardym drewnie. Bieg II (wysoki) - obroty do 1400 obr/min, moment zmniejszony - stosować do szybkiego wiercenia w drewnie miękkim i tworzywach sztucznych.

### Regulacja momentu obrotowego

Pierścień regulacyjny z pozycjami 1-18 oraz symbolem wiertła pozwala ustawić maksymalny moment dokręcania. Niższe wartości (1-6) do materiałów miękkich i małych śrub, wyższe (12-18) do twardych materiałów. Pozycja z symbolem wiertła wyłącza sprzęgło przeciążeniowe - stosować tylko podczas wiercenia.

### Produkty powiązane

Do wkrętarki YATO YT-82901 pasują wszystkie akcesoria z systemem 12V YATO, w tym dodatkowe akumulatory 2 Ah oraz 4 Ah, zestawy bitów wkrętakowych 25 mm i 50 mm, wiertła HSS do metalu 1-10 mm, wiertła do drewna 3-10 mm oraz zestawy otwornic. Zaleca się stosowanie końcówek z chwytem 1/4" hex.