

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedziow-100cz-z-wkretakiem-aku-yt-12685-yato-p-14530.html>

## ZESTAW NARZĘDZIOW 100CZ Z WKRĘTAKIEM AKU YT-12685 YATO

Cena brutto	<b>180,91 zł</b>
Cena netto	<b>147,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-12685</b>
Kod producenta	<b>YT-12685</b>
Kod EAN	<b>5906083029318</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędziowy 100 elementów z wkrętakiem akumulatorowym YATO YT-12685

Profesjonalny zestaw warsztatowy łączący nasadki 1/2" i 1/4" ze stali CrV 50BV3 z akumulatorowym wkrętakiem 3,6V. Grzechotki 72-zębowe zapewniają skok roboczy 5 stopni, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Liczba elementów 100 sztuk

Napędy nasadek 1/2" i 1/4"

Wkrętak akumulatorowy 3,6V Li-Ion 1300mAh

Mechanizm grzechotki 72 zęby (5°)

### Charakterystyka zestawu narzędziowego YATO

#### Stal CrV 50BV3 z systemem AS-Drive

Nasadki wykonane ze stali chromowo-wanadowej metodą kucia matrycowego. System AS-Drive zwiększa maksymalny moment obrotowy o 25% przy jednoczesnej ochronie krawędzi nakrętek przed uszkodzeniem. Kalibracja przed hartowaniem gwarantuje precyzyjne wymiary.

#### Grzechotki 72-zębowe z trójkomponentową rękojeścią

Mechanizm 72-zębowy oznacza skok roboczy zaledwie 5 stopni – umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie pełny obrót jest niemożliwy. Ergonomiczna rękojeść zapewnia pewny chwyt i kontrolę momentu dokręcania.

### Wkrętak akumulatorowy 3,6V z obrotowym uchwytem

Bateria litowo-jonowa 1300 mAh zapewnia długą pracę bez przerw na ładowanie. Obrotowy uchwyt pozwala na zmianę kąta pracy, co ułatwia dostęp do trudno osiągalnych połączeń. Wskaźnik poziomu naładowania informuje o stanie baterii.

### Kompletny zakres nasadek metrycznych

Zestaw obejmuje nasadki 1/2" od 10 do 32 mm oraz 1/4" od 4 do 14 mm, w wersjach standardowych i długich. Dodatkowe nasadki do świec (16 i 21 mm) oraz przedłużki elastyczne rozszerzają możliwości zastosowania.

## Specyfikacja techniczna zestawu YT-12685

Model	YT-12685
Liczba elementów	100 sztuk
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
System nasadek	AS-Drive (zwiększenie momentu o 25%)
Grzechotka 1/2"	72 zęby, długość 255 mm
Grzechotka 1/4"	72 zęby, długość 155 mm
Skok roboczy grzechotki	5 stopni
Wkrętak akumulatorowy	3,6V Li-Ion 1300 mAh
Nasadki 1/2" standardowe	10-24 mm (L=38 mm), 27-32 mm (L=42 mm)
Nasadki 1/2" długie	14, 15, 17, 19 mm (L=76 mm)
Nasadki 1/4" standardowe	4-14 mm (L=25 mm)
Nasadki 1/4" długie	6-13 mm (L=50 mm)
Nasadki do świec	16 mm, 21 mm (napęd 1/2")
Przedłużki 1/2"	125 mm, 250 mm
Przedłużki 1/4"	50 mm, 100 mm, 150 mm (elastyczna)
Klucze imbusowe	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm
Opakowanie	Walizka transportowa

## Zastosowanie zestawu narzędziowego

- Serwis samochodowy – wymiana kół, prace przy układzie wydechowym, demontaż elementów zawieszenia
- Naprawa motocykli i skuterów – dostęp do nakrętek w ograniczonej przestrzeni dzięki krótkiemu skokowi grzechotki
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych – uniwersalny zakres nasadek metrycznych
- Prace instalacyjne – wkrętak akumulatorowy z obrotowym uchwytem ułatwia pracę w trudnych miejscach

- 
- Konserwacja sprzętu warsztatowego – nasadki długie umożliwiają dostęp do głęboko osadzonych połączeń
  - Serwis AGD i elektronarzędzi – małe nasadki 1/4" od 4 mm do precyzyjnych prac
  - Wymiana świec zapłonowych – dedykowane nasadki 16 i 21 mm chroniące ceramikę
  - Prace hydrauliczne i instalacje grzewcze – przeguby Cardana 1/2" i 1/4" do pracy pod kątem

### **Praktyczne znaczenie skoku 5 stopni**

Grzechotka 72-zębowa wymaga jedynie 5 stopni ruchu do przeskoku na kolejny ząb. W praktyce oznacza to możliwość pracy w przestrzeniach, gdzie standardowa grzechotka 24-zębowa (skok 15 stopni) nie ma miejsca na pełen ruch. Rozwiązanie niezbędne przy pracy w zagęszczonych układach mechanicznych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Nasadki wykonane metodą kucia matrycowego wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego naoliwienia, szczególnie po kontakcie z wilgocią. System AS-Drive działa efektywnie przy czystych powierzchniach styku – usuwanie brudu zapobiega poślizgowi i uszkodzeniu nakrętek.

Wkrętak akumulatorowy należy ładować przy spadku wskaźnika do minimum – pełne rozładowanie baterii litowo-jonowej skraca jej żywotność. Przechowywanie w temperaturze pokojowej (15-25°C) przy poziomie naładowania 40-60% zapewnia optymalne warunki dla ogniw Li-Ion.

Grzechotki 72-zębowe wymagają okresowego smarowania mechanizmu – zaleca się użycie lekkiego oleju narzędziowego co 6 miesięcy intensywnej pracy. Trójkomponentowa rękojeść czyści się wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłokę.

### **Kontrola kompatybilności nasadek**

Zestaw zawiera redukcję F3/8" x M1/2" umożliwiającą współpracę z narzędziami pneumatycznymi standardu 3/8". Adaptery do bitów 1/4" i 5/16" pozwalają na użycie standardowych końcówek wkrętakowych. Przed zakupem dodatkowych nasadek należy sprawdzić oznaczenie napędu (1/2" lub 1/4") – są to najpopularniejsze standardy w narzędziach warsztatowych.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu można dokupić nasadki udarowe do użytku z kluczami pneumatycznymi, zestaw końcówek wkrętakowych Torx i Pozidriv, przedłużki teleskopowe do pracy na większej odległości oraz klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania połączeń z określonym momentem.

...