

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-z-obrotowa-glowica-14-cala-yato-yt-07200-yato-p-47881.html>

## grzechotka z obrotową głowicą 1/4 cala Yato YT-07200 YATO

Cena brutto	<b>49,28 zł</b>
Cena netto	<b>40,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-07200</b>
Kod producenta	<b>YT-07200</b>
Kod EAN	<b>5906083104459</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka z obrotową głowicą 1/4" Yato YT-07200

Grzechotka precyzyjna z mechanizmem 72-zębowym i obrotową głowicą z przegubem, przeznaczona do prac w ograniczonej przestrzeni. Rozmiar uchwytu 1/4 cala umożliwia współpracę z nasadkami i bitami stosowanymi w mechanice precyzyjnej, elektronice i monterskiej obróbce detali.

Rozmiar uchwytu 1/4" (6.3 mm)

Liczba zębów 72

Materiał 40CrV

Długość 145 mm

#### Charakterystyka techniczna grzechotki Yato YT-07200

##### **Mechanizm 72-zębony**

Kąt skoku zaledwie 5 stopni pozwala na pracę w miejscach z minimalnym zakresem ruchu rąkojeści. Mechanizm grzechotkowy wymaga niewielkiej amplitudy obrotu, co sprawdza się przy dokręcaniu elementów w wąskich przestrzeniach montażowych.

### Obrotowa głowica z przegubem

Głowica z możliwością ustawienia kąta pracy zwiększa zasięg narzędzia w trudno dostępnych punktach. Przegub umożliwia pracę pod kątem, co eliminuje konieczność stosowania przedłużeń czy adapterów kątowych w wielu zastosowaniach.

### Stal chromowo-wanadowa 40CrV

Materiał o podwyższonej wytrzymałości na skręcanie i zużycie mechaniczne. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na deformacje pod obciążeniem oraz długotrwałą precyzję mechanizmu grzechotkowego.

### Rękojeść dwukomponentowa PP+TPR

Połączenie twardego polipropylenu z elastomerowym TPR w strefach chwytu. Konstrukcja zapewnia pewne trzymanie przy pracy w rękawicach oraz redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych operacji dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-07200
Producent	Yato
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6.3 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72
Kąt skoku	5°
Długość całkowita	145 mm
Materiał mechanizmu	40CrV (stal chromowo-wanadowa)
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Materiał rękojeści	PP + TPR
Obrotowa głowica	Tak
Przegub	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Nie
Typ rękojeści	Prosta
Norma	DIN 3122

## Zastosowanie grzechotki 1/4 cala

- Montaż i demontaż elementów elektronicznych z drobnymi śrubami
- Prace w przestrzeniach silnika przy dostępie z boku lub pod kątem
- Serwis sprzętu AGD wymagający precyzyjnego dokręcania
- Montaż mebli i osprzętu w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej

- 
- Prace instalacyjne w szafach elektrycznych i rozdzielniach
  - Obsługa złączy i elementów mocujących w modelarstwie i hobby
  - Serwis rowerowy przy dokręcaniu drobnych śrub i regulacji
  - Montaż komponentów komputerowych i urządzeń peryferyjnych

### **Kompatybilność z nasadkami i bitami**

Uchwyt 1/4 cala współpracuje z nasadkami w zakresie 4-14 mm oraz bitami z chwytem sześciokątnym 1/4". Przed zakupem nasadek należy sprawdzić, czy posiadają wpust kwadratowy 6.3 mm. Standard ten jest powszechny w zestawach narzędzi precyzyjnych i elektronicznych.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Zaleca się czyszczenie uchwytu z zanieczyszczeń po pracy w środowisku pyłącym. Chromowane wykończenie należy chronić przed kontaktem z substancjami żrącymi i wilgocią – po pracy w warunkach mokrych warto osuszyć narzędzie.

Brak przełącznika kierunku obrotów oznacza, że grzechotka pracuje w jednym kierunku. Przy potrzebie zmiany kierunku dokręcania należy odwrócić narzędzie lub zastosować nasadkę z przegubem.

### **Norma DIN 3122**

Zgodność z normą DIN 3122 określa wymiary i tolerancje uchwytu kwadratowego, co gwarantuje kompatybilność z nasadkami różnych producentów spełniających ten sam standard. Norma definiuje również wymagania dotyczące wytrzymałości mechanicznej i dokładności wykonania.

### **Produkty powiązane**

Do grzechotki 1/4" zaleca się zestawy nasadek w zakresie 4-14 mm, bity z chwytem 1/4", przedłużki elastyczne oraz adaptory na większe rozmiary chwytów (3/8" lub 1/2"). Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne 1/4" do prac wymagających kontroli momentu dokręcania.