

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-z-metalowym-uchwytem-yt-0310-yato-p-2592.html>

## Grzechotka 1/4" z metalowym uchwytem YT-0310 YATO

Cena brutto	<b>38,70 zł</b>
Cena netto	<b>31,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0310</b>
Kod producenta	<b>YT-0310</b>
Kod EAN	<b>5906083903106</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>125</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Rękojeść	<b>metalowa matowa</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/4" z metalowym uchwytem YT-0310 YATO

Grzechotka 1/4 cala z mechanizmem 72-zębowym przeznaczona do prac mechanicznych i motoryzacyjnych. Narzędzie z uchwytem typu Snap On i systemem Quick Release umożliwia szybką wymianę nasadek kwadratowych 1/4".

Rozmiar chwytu 1/4" (6,35 mm)

Mechanizm 72 zęby (72T)

Materiał CRV 6140

System zwalniania Quick Release

#### Charakterystyka techniczna grzechotki 1/4"

### Mechanizm 72-zębowy (72T)

Mechanizm z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do kolejnego zaczepu, co przekłada się na precyzyjną pracę w trudno dostępnych miejscach montażowych.

### Stal CRV 6140 (chrom-wanad)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia skrętne i uderzeniowe. Materiał ten zapewnia odporność na deformacje mechaniczne podczas pracy z momentem obrotowym oraz długotrwałą żywotność mechanizmu wewnętrznego.

### System Quick Release

Mechanizm szybkiego zwalniania nasadek pozwala na wymianę bez użycia dodatkowych narzędzi. Nacisk przycisku zwalnia kulkę blokującą, umożliwiając natychmiastowe odłączenie nasadki. Rozwiązanie przyspiesza pracę przy częstej zmianie wymiarów nasadek.

### Metalowy uchwyt z matowym wykończeniem

Konstrukcja z pełnego metalu zapewnia stabilność i trwałość. Matowe wykończenie Matt Finish zwiększa przyczepność podczas pracy w warunkach zabrudzenia olejami lub smarem, jednocześnie zabezpieczając powierzchnię przed korozją.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0310
Producent	YATO
Rozmiar gniazda kwadratowego	1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72T
Kąt skoku roboczego	5°
Materiał wykonania	CRV 6140 (stal chromowo-wanadowa)
Typ uchwytu	Snap On
System zwalniania nasadek	Quick Release (szybkie zwalnianie)
Wykończenie powierzchni	Matt Finish (matowe)

## Zastosowanie grzechotki 1/4 cala

- 
- Prace serwisowe przy układach elektronicznych i elektrycznych pojazdów (niskie momenty dokręcania)
  - Montaż i demontaż elementów wykończeniowych wnętrza samochodu
  - Serwis motocykli i skuterów (śruby M4-M8)
  - Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych o mniejszych średnicach
  - Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnego dokręcania
  - Prace przy sprzęcie AGD i elektronarzędziach
  - Obsługa złączy w systemach klimatyzacji
  - Montaż osprzętu rowerowego

### **Kompatybilność z nasadkami**

Grzechotka 1/4" współpracuje z nasadkami posiadającymi kwadratowy chwyt 6,35 mm. Standardowo stosowana do śrub i nakrętek M4-M10. Przed zakupem nasadek należy sprawdzić rozmiar chwytu – grzechotki występują również w wersjach 3/8" (9,5 mm) i 1/2" (12,7 mm), które nie są kompatybilne bez adaptera.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po intensywnym użytkowaniu lub narażeniu na wilgoć. Należy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego określonego dla rozmiaru 1/4" – nadmierne obciążenia mogą uszkodzić mechanizm zębaty.

Przełącznik kierunku pracy (rewers) powinien być ustawiany przy braku obciążenia. Zmiana kierunku pod obciążeniem może prowadzić do przyspieszonego zużycia mechanizmu. Po zakończeniu pracy zaleca się przechowywanie narzędzia w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią.

Grzechotka 1/4" nie jest przeznaczona do pracy z przedłużkami udarowymi ani do stosowania z kluczami nasadowymi o dużych wymiarach, które generują momenty przekraczające możliwości mechanizmu.

### **Produkty powiązane**

Do grzechotki 1/4" zaleca się kompletowanie zestawami nasadek w rozmiarach 4-13 mm (metryczne) lub 5/32"-1/2" (calowe), przedłużkami 50-150 mm z uchwytem 1/4" oraz adapterami umożliwiającymi zastosowanie bitów wkrętakowych lub przejście na większe rozmiary chwytów.