

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-z-prostym-uchwytem-pokrycie-tpr-yt-0322-yato-p-2956.html>

## Grzechotka 1/4" z prostym uchwytem , pokrycie tpr YT-0322 YATO

Cena brutto	<b>48,16 zł</b>
Cena netto	<b>39,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0322</b>
Kod producenta	<b>YT-0322</b>
Kod EAN	<b>5906083903229</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rękojeść	<b>prosta plastikowa</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/4</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Długość [mm]	<b>148</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/4" z prostym uchwytem, pokrycie TPR YT-0322 YATO

Grzechotka z kwadratem 1/4" przeznaczona do pracy z nasadkami w tym samym rozmiarze. Mechanizm 72-zębowy umożliwia pracę przy minimalnym skoku zaledwie 5 stopni, co sprawdza się w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar kwadrata 1/4"

Mechanizm 72 zęby

Materiał CRV 6140

System zwalniania Quick Release

### Charakterystyka techniczna

### Mechanizm 72-zębowy

Wysoka gęstość zębów przekłada się na skok roboczy wynoszący 5 stopni. Umożliwia to dokręcanie i odkręcanie elementów złącznych w miejscach, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy – między innymi przy pracy w pobliżu ścian, rur czy innych przeszkód.

### Stal chromowo-wanadowa CRV 6140

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na obciążenia cykliczne. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na ścieranie, co wydłuża okres użytkowania narzędzia przy intensywnej pracy.

### Uchwyt z powłoką TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR) zapewnia antypoślizgowe właściwości i absorbuje wibracje podczas pracy. Prosty kształt uchwytu ułatwia przekazywanie momentu obrotowego i sprawdza się przy pracy wymagającej precyzyjnego dozowania siły.

### System Quick Release

Mechanizm szybkiego zwalniania nasadek – kulka blokująca zwalnia się po naciśnięciu przycisku, co pozwala na wymianę nasadki jedną ręką bez konieczności odciągania elementu blokującego. Skracza to czas potrzebny na zmianę narzędzia roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0322
Producent	YATO
Rozmiar kwadrata	1/4" (6,35 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72T
Skok roboczy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 6140
Typ uchwytu	Prosty z pokryciem TPR
System zwalniania nasadek	Quick Release
Wykończenie powierzchni	Satynowe

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w mechanice samochodowej – wymiana elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego

- 
- Montaż i demontaż osprzętu elektronicznego – komputery, urządzenia AGD, sprzęt RTV
  - Instalacje elektryczne – montaż rozdzielnic, puszek instalacyjnych, osprzętu
  - Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach – konserwacja, naprawy, regulacje
  - Montaż mebli i konstrukcji – łączenie elementów wymagających precyzyjnego dokręcania
  - Serwis rowerowy – regulacja hamulców, przerzutek, montaż komponentów
  - Prace modelarskie i precyzyjne – montaż drobnych elementów mechanicznych

### **Kompatybilność z nasadkami**

Grzechotka współpracuje z wszystkimi nasadkami i końcówkami wyposażonymi w kwadrat 1/4". Należy upewnić się, że nasadki posiadają otwór lub rowek umożliwiający blokadę przez kulę systemu Quick Release. Standard 1/4" stosowany jest głównie do pracy z śrubami M3-M8 oraz nakrętkami o wymiarach 4-13 mm.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem zaleca się przetestowanie mechanizmu przełączania kierunku pracy – dźwignia powinna przełączać się z wyraźnym oporem i blokowaniem w pozycji. Podczas pracy należy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego odpowiedniego dla rozmiaru 1/4" – nadmierne obciążenie może uszkodzić mechanizm zapadkowy.

Po zakończeniu pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub zanieczyszczenia warto oczyścić powierzchnię narzędzia i mechanizm zwalniający. Okresowe nasmarowanie mechanizmu grzechotki olejem narzędziowym wydłuża jego żywotność. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją, mimo satynowego wykończenia powierzchni.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z grzechotką 1/4" warto rozważyć zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-13 mm, przedłużki 50-150 mm, przegub kardana 1/4" oraz adapter 1/4" na bity wkrętakowe. Dla prac wymagających większych momentów obrotowych dostępne są grzechotki 3/8" i 1/2".