

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-38-z-prostym-uchwytem-pokrycie-tpr-yt-0323-yato-p-2986.html>

## Grzechotka 3/8" z prostym uchwytem, pokrycie tpr YT-0323 YATO

Cena brutto	<b>50,14 zł</b>
Cena netto	<b>40,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0323</b>
Kod producenta	<b>YT-0323</b>
Kod EAN	<b>5906083903236</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>197</b>
Rozmiar [cal]	<b>3/8</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Rękojeść	<b>prosta plastikowa</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 3/8" z prostym uchwytem i pokryciem TPR YT-0323 YATO

Grzechotka warsztatowa z napędem 3/8 cala wyposażona w mechanizm 72-zębowy i ergonomiczny uchwyt TPR. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych z nasadkami sześciokątnymi 3/8".

Rozmiar napędu 3/8"

Mechanizm 72 zęby

Materiał CRV 6140

Wykończenie Satin Finish

#### Charakterystyka techniczna grzechotki 3/8"

### Mechanizm 72-zębowy

Kąt przełożenia wynosi 5 stopni (360°/72 zęby), co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Grzechotka wymaga minimalnego zakresu ruchu do przeskoku o kolejny ząb, co ma znaczenie przy dokręcaniu elementów w miejscach z ograniczonym dostępem.

### Uchwyt z pokryciem TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR) na uchwycie zapewnia antypoślizgowe właściwości i redukuje wibracje przekazywane na dłoń. Materiał ten zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, co ma znaczenie w warunkach warsztatowych.

### System Quick Release

Mechanizm szybkiego zwalniania nasadek oparty na kulce dociskowej ze sprężyną. Umożliwia wymianę nasadek jedną ręką bez użycia dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy częstej zmianie rozmiarów.

### Stal chromowo-wanadowa CRV 6140

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Dodatek wanadu zwiększa twardość materiału, a chrom poprawia odporność korozyjną. Materiał spełnia wymagania dla narzędzi warsztatowych poddawanych dużym obciążeniom.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0323
Rozmiar napędu kwadratowego	3/8" (9,53 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72T
Kąt przełożenia	5°
Materiał mechanizmu	CRV 6140 (stal chromowo-wanadowa)
Wykończenie powierzchni	Satin Finish (satynowe)
Typ uchwytu	Prosty z pokryciem TPR
System mocowania nasadek	Quick Release z kulką dociskową
Dodatkowe elementy	Plastikowy uchwyt do zawieszenia

## Zastosowanie grzechotki 3/8"

- Prace serwisowe w motoryzacji – demontaż i montaż elementów podwozia, silnika, układu hamulcowego
- Naprawa maszyn przemysłowych i urządzeń mechanicznych

- 
- Montaż i konserwacja instalacji przemysłowych
  - Prace warsztatowe wymagające częstej zmiany momentu dokręcania
  - Serwis sprzętu ogrodniczego i małej mechanizacji
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Prace przy trudno dostępnych elementach złącznych
  - Użytkowanie w połączeniu z kluczami dynamometrycznymi 3/8"

### **Kompatybilność z nasadkami**

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami sześciokątnymi z napędem kwadratowym 3/8". Standard ten jest powszechnie stosowany w zestawach nasadek od 8 mm do 22 mm. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane nasadki mają odpowiedni rozmiar napędu – nie są kompatybilne z napędami 1/4" ani 1/2".

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Należy unikać przeciążania narzędzia momentem obrotowym przekraczającym jego przeznaczenie – grzechotki 3/8" są przeznaczone do momentów do około 100-120 Nm.

Wykończenie satynowe (Satin Finish) zapewnia ochronę przed korozją, jednak po kontakcie z wilgocią lub substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie narzędzia i zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym. Pokrycie TPR należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i olejami mineralnymi, które mogą powodować degradację materiału.

### **Przechowywanie**

Plastikowy uchwyt umożliwia zawieszenie grzechotki na panelu narzędziowym lub w wózku warsztatowym. Przechowywanie narzędzia w pozycji zawieszonej zapobiega uszkodzeniu mechanizmu i ułatwia szybki dostęp podczas pracy. Zaleca się przechowywanie w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z grzechotką 3/8" YT-0323 zaleca się zestawy nasadek sześciokątnych 3/8", przedłużki 3/8" o różnej długości, przegub kardana 3/8" oraz adaptory redukcyjne 3/8" na 1/4". Dla użytkowników wymagających kontroli momentu dokręcania dostępne są klucze dynamometryczne z napędem 3/8".