

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-38-z-wygietym-uchwytem-pokrycie-tpr-yt-0320-yato-p-2900.html>

## Grzechotka 3/8" z wygiętym uchwytem, pokrycie tpr YT-0320 YATO

Cena brutto	<b>41,37 zł</b>
Cena netto	<b>33,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0320</b>
Kod producenta	<b>YT-0320</b>
Kod EAN	<b>5906083903205</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>205</b>
Rozmiar [cal]	<b>3/8</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Rękojeść	<b>wygięta plastikowa</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 3/8" z wygiętym uchwytem YATO YT-0320

Grzechotka z mechanizmem 72-zębowym i ergonomicznym wygiętym uchwytem pokrytym materiałem TPR. Narzędzie zaprojektowane dla pracy w ograniczonych przestrzeniach, gdzie wymagany jest precyzyjny dostęp do elementów złącznych.

Rozmiar napędu 3/8" (10 mm)

Liczba zębów 72 zęby

Kąt przełożenia 5°

Pokrycie uchwyty TPR

#### Charakterystyka techniczna grzechotki 3/8"

### Mechanizm 72-zębowy

Mechanizm zapadkowy z 72 zębami oznacza, że grzechotka wymaga przesunięcia o zaledwie 5 stopni do kolejnego zazębienia. W praktyce umożliwia to pracę w przestrzeniach, gdzie tradycyjne narzędzia z mniejszą liczbą zębów (np. 24 czy 36) nie pozwalają na pełny ruch obrotowy.

### Wygięty uchwyt

Konstrukcja z wygiętym profilem uchwytu zwiększa luz między rękojeścią a powierzchnią roboczą. Rozwiązanie to zapewnia lepszy dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód konstrukcyjnych.

### Pokrycie TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR - Thermo Plastic Rubber) to materiał łączący właściwości gumy i tworzywa sztucznego. Pokrycie TPR na uchwycie zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co redukuje ryzyko poślizgu podczas pracy w warunkach zabrudzenia olejem lub płynami eksploatacyjnymi.

### Napęd 3/8"

Rozmiar napędu 3/8 cala (10 mm) to standard używany w zestawach nasadek średniej wielkości. Grzechotki z tym napędem stanowią kompromis między mocą przekazywaną na element złączny a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni. Kompatybilne z nasadkami w zakresie od około 8 mm do 22 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0320
Producent	YATO
Rozmiar napędu	3/8" (10 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72 zęby
Minimalny kąt przełożenia	5°
Typ uchwytu	Wygięty
Pokrycie uchwytu	TPR (Thermo Plastic Rubber)
Typ mechanizmu	Zapadkowy

## Zastosowanie grzechotki 3/8"

- 
- Prace serwisowe w układzie hamulcowym pojazdów
  - Montaż i demontaż elementów zawieszenia
  - Obsługa węzłów silnika w ograniczonej przestrzeni podmaski
  - Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
  - Serwis układów klimatyzacji i chłodzenia
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
  - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace przy sprzęcie AGD wymagającym precyzyjnego dostępu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie kompatybilności nasadek**

Grzechotka współpracuje z nasadkami oznaczonymi jako 3/8" lub 10 mm. Przed zakupem zestawu nasadek należy sprawdzić oznaczenie rozmiaru napędu – nie jest możliwe bezpośrednie połączenie z nasadkami 1/4" (6,3 mm) lub 1/2" (12,7 mm) bez użycia adaptera.

### **Konserwacja mechanizmu zapadkowego**

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym. Zaleca się czyszczenie mechanizmu po pracy w warunkach zapylenia lub kontaktu z piaskiem. Unikać zanurzania narzędzia w rozpuszczalnikach – może to uszkodzić pokrycie TPR na uchwycie.

### **Maksymalny moment obrotowy**

Grzechotki 3/8" są przeznaczone do momentów obrotowych w zakresie do około 100-150 Nm w zależności od konstrukcji. Przy większych momentach zaleca się użycie klucza dynamometrycznego lub grzechotki 1/2", aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu zapadkowego.

### **Produkty powiązane**

Do grzechotki YT-0320 pasują zestawy nasadek 3/8" z gniazdem sześciokątnym lub dwunastokątnym, przedłużki 3/8" w różnych długościach, przeguby kardana 3/8" oraz adaptery umożliwiające połączenie z nasadkami 1/4" lub bitami wkrętakowymi.