

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-wygieta-12-yt-0318-yato-p-2817.html>

## Grzechotka wygięta 1/2" YT-0318 YATO

Cena brutto	<b>64,53 zł</b>
Cena netto	<b>52,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0318</b>
Kod producenta	<b>YT-0318</b>
Kod EAN	<b>5906083903182</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Rękojeść	<b>wygięta</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>250</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka wygięta 1/2" YT-0318 YATO

Grzechotka wygięta z mechanizmem 72-zębowym i systemem Quick Release. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do pracy z nasadkami 1/2", szczególnie w ograniczonych przestrzeniach roboczych gdzie standardowa grzechotka prosta ma utrudniony dostęp.

Rozmiar chwytowy 1/2" (12,7 mm)

Liczba zębów 72T

Materiał CRV 6140

System wymiany Quick Release

### Charakterystyka techniczna

### Mechanizm zapadkowy 72T

72 zęby oznaczają kąt zakresu ruchu wynoszący 5 stopni. W praktyce pozwala to na pracę w bardzo ciasnych przestrzeniach, gdzie standardowe grzechotki z 24 lub 36 zębami wymagałyby zbyt dużego skoku. Mechanizm umożliwia precyzyjne dokręcanie z minimalnym ruchem rękojeści.

### Wygięta konstrukcja głowicy

Kąt wygięcia głowicy ułatwia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach, takich jak przestrzenie wokół silnika, wnętrza skrzyń czy zagłębienia w konstrukcjach. Forma wygięta redukuje potrzebę stosowania przedłużaczy i przegubów.

### System Quick Release

Mechanizm szybkiego zwalniania nasadek działa poprzez sprężynowy trzpień blokujący. Pozwala na wymianę nasadki jedną ręką bez konieczności ciągnięcia lub wykręcania. Przyspiesza pracę podczas operacji wymagających częstej zmiany rozmiaru nasadki.

### Stal chromowo-wanadowa CRV 6140

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zużycie i odkształcenia przy obciążeniach dynamicznych. Dodatek wanadu zwiększa twardość materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność mechanizmu zapadkowego i trzpienia chwytowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0318
Producent	YATO
Rozmiar chwytowy	1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72T
Kąt zakresu ruchu	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 6140
Typ konstrukcji	Wygięta
System wymiany nasadek	Quick Release (szybkie zwalnianie)
Wykończenie powierzchni	Mirror Finish (polerowane na wysoki połysk)

## Zastosowanie

- 
- Serwis i naprawa samochodów osobowych oraz dostawczych
  - Prace przy silnikach spalinowych w trudno dostępnych miejscach
  - Montaż i demontaż układów hamulcowych i zawieszenia
  - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Prace montażowe w budownictwie i konstrukcjach stalowych
  - Montaż i serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
  - Naprawa sprzętu ogrodniczego i maszyn rolniczych
  - Prace warsztatowe wymagające częstej zmiany nasadek

### **Kompatybilność z nasadkami**

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami 1/2" zgodnie z normą DIN 3120 / ISO 1174. Rozmiar 1/2" to standard warsztatowy stosowany do nasadek od 8 mm do 32 mm oraz nasadek calowych od 5/16" do 1 1/4". Przed zakupem nasadek należy sprawdzić, czy posiadają one odpowiedni rozmiar wewnętrznego kwadratu chwytowego.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem penetrującym, szczególnie po intensywnym użytkowaniu lub kontakcie z wilgocią. Przełącznik kierunku pracy powinien być obsługiwany przy odciążonej grzechotce.

Wykończenie Mirror Finish zapewnia ochronę antykorozyjną, jednak po pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką. Unikać należy przeciążania grzechotki poprzez stosowanie przedłużaczy typu cheater bar lub uderzeń młotkiem.

Przy pracy z zablokowanymi śrubami lub nakrętkami zaleca się użycie klucza udarowego lub nasadki udarowej z chwytem 1/2", aby nie uszkodzić delikatnego mechanizmu zapadkowego grzechotki.