

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-12-z-chromowanym-uchwytem-yt-0315-yato-p-7848.html>

## Grzechotka 1/2" z chromowanym uchwytem / YT-0315 / YATO

Cena brutto	<b>61,42 zł</b>
Cena netto	<b>49,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0315</b>
Kod producenta	<b>YT-0315</b>
Kod EAN	<b>5906083903151</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>250</b>
Rozmiar [cal]	<b>1/2</b>
Materiał	<b>CrV6140</b>
Ilość zębów	<b>72</b>
Rękojeść	<b>chrom połysk</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/2" z chromowanym uchwytem YATO YT-0315

Grzechotka 1/2 cala z mechanizmem 72-zębowym przeznaczona do prac mechanicznych i warsztatowych. Chromowany uchwyt zapewnia odporność na korozję oraz ergonomiczny chwyt podczas użytkowania.

Rozmiar gniazda 1/2"
Liczba zębów 72 zęby
Wykończenie Chromowane
Marka YATO

#### Charakterystyka grzechotki 1/2 cala

### Mechanizm 72-zębowy

Konstrukcja z 72 zębami oznacza kąt przeskoku wynoszący 5 stopni. Parametr ten określa minimalną przestrzeń potrzebną do wykonania ruchu roboczego. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt przeskoku i większa precyzja pracy w ograniczonej przestrzeni.

### Gniazdo 1/2 cala

Rozmiar 1/2" (12,7 mm) stanowi standard warsztatowy kompatybilny z nasadkami udarowymi i standardowymi. Stosowany do dokręcania śrub i nakrętek o średnicy M8-M24, zapewnia równowagę między momentem obrotowym a uniwersalnością zastosowania.

### Chromowany uchwyt

Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie powierzchni. Gładkie wykończenie ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń warsztatowych, a metalowa powierzchnia zapewnia stabilny chwyt nawet przy użyciu rękawic roboczych.

### Mechanizm zapadkowy

System zapadkowy umożliwia zmianę kierunku obrotu bez zdejmowania nasadki z elementu złącznego. Przełącznik kierunku obrotu pozwala na pracę w trybie dokręcania, odkręcania lub blokady, co zwiększa funkcjonalność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-0315
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów mechanizmu	72 zęby
Kąt przeskoku	5°
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ mechanizmu	Zapadkowy z przełącznikiem kierunku

## Zastosowanie grzechotki warsztatowej

- Obsługa serwisowa pojazdów mechanicznych - wymiana kół, prace przy układzie hamulcowym i zawieszeniu
- Prace montażowe w konstrukcjach stalowych - dokręcanie połączeń śrubowych w ramach i profilach
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych - regularne przeglądy i naprawy

- 
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych wymagających połączeń śrubowych
  - Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
  - Montaż elementów hydraulicznych i pneumatycznych
  - Prace remontowe w budownictwie - mocowanie elementów stalowych i instalacji
  - Obsługa sprzętu ogrodniczego i małej mechanizacji

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka 1/2" współpracuje z nasadkami standardowymi i udarowymi o gnieździe czworokątnym 1/2". Przed zakupem nasadek należy sprawdzić rozmiar gniazda - nie jest ono kompatybilne z nasadkami 1/4" ani 3/4" bez użycia odpowiednich adapterów.

### Przechowywanie i czyszczenie

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń z powierzchni chromowanej przy użyciu suchej szmatki. Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość narzędzia.

### Moment obrotowy

Grzechotka 1/2" przeznaczona jest do pracy z momentem obrotowym dostosowanym do jej konstrukcji. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu zapadkowego. Do dokręcania z określonym momentem należy stosować klucz dynamometryczny.

### Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania grzechotki 1/2" zaleca się komplet nasadek udarowych lub standardowych w zakresie 10-32 mm, przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm oraz adapter z 1/2" na 3/8" do pracy z mniejszymi nasadkami.