

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-z-obrotowa-glowica-38-yt-07201-yato-p-47882.html>

## grzechotka z obrotową głowicą 3/8 YT-07201 YATO

Cena brutto	<b>56,25 zł</b>
Cena netto	<b>45,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-07201</b>
Kod producenta	<b>YT-07201</b>
Kod EAN	<b>5906083104466</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka z obrotową głowicą 3/8" YATO YT-07201

Profesjonalna grzechotka z przegubem i obrotową głowicą, wyposażona w mechanizm 72-zębowy. Narzędzie o uchwycie 3/8 cala (9,5 mm) wykonane ze stali chromowo-wanadowej 40CrV, zgodne z normą DIN 3122.

Uchwyt narzędziowy 3/8" (9,5 mm)

Liczba zębów 72

Obrotowa głowica Tak

Długość 195 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5 stopni skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do ponownego zaczepu, co przekłada się na szybszą i bardziej efektywną pracę w ciasnych miejscach montażowych.

## Obrotowa głowica z przegubem

Konstrukcja z obrotową głowicą pozwala na ustawienie nasadki pod różnymi kątami względem osi uchwytu. Przegub umożliwia dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w trudno dostępnych miejscach, co zwiększa uniwersalność narzędzia podczas prac serwisowych i montażowych.

## Stal chromowo-wanadowa 40CrV

Materiał 40CrV to stal stopowa o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Dodatek chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość oraz odporność na deformacje pod obciążeniem, co przedłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

## Rękojeść PP+TPR

Dwukomponentowa rękojeść łączy twardy polimer PP (polipropylen) z miękkim elastomerem TPR (guma termoplastyczna). Takie rozwiązanie zapewnia stabilny chwyt, redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy oraz zwiększa bezpieczeństwo użytkownika poprzez ograniczenie poślizgu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-07201
Marka	YATO
Rozmiar uchwytu narzędziowego	3/8" (9,5 mm)
Długość	195 mm
Materiał	40CrV
Wykończenie powierzchni	Chromowana, satynowa
Materiał rękojeści	PP, TPR
Norma	DIN 3122
Liczba zębów	72
Przełącznik kierunku obrotów	Nie
Obrotowa głowica	Tak
Przegub	Tak
Typ rękojeści	Prosta

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy demontażu i montażu elementów silnika
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych w przemyśle
- Montaż i naprawa maszyn w warsztatach mechanicznych
- Prace przy układzie wydechowym, zawieszaniu i hamulcach samochodowych

- 
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi wymagających dostępu do trudnych miejsc
  - Montaż konstrukcji metalowych i stalowych
  - Prace przy instalacjach sanitarnych w ciasnych przestrzeniach
  - Obsługa maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

### **Norma DIN 3122**

Norma DIN 3122 określa wymagania dotyczące wymiarów, tolerancji oraz wytrzymałości mechanicznej dla nasadek i grzechotek z napędem kwadratowym. Zgodność z tą normą gwarantuje kompatybilność z innymi narzędziami spełniającymi ten standard oraz zapewnia odpowiednią wytrzymałość na momenty obrotowe. Narzędzia zgodne z DIN 3122 charakteryzują się precyzyjnym wykonaniem i mogą być stosowane wymiennie z produktami różnych producentów.

## **Kompatybilność i użytkowanie**

---

Grzechotka z uchwytem 3/8 cala jest kompatybilna ze wszystkimi nasadkami, przedłużkami i przejściówkami posiadającymi kwadrat napędowy 3/8". Rozmiar ten stanowi złoty środek między kompaktowością a momentem obrotowym, co czyni go uniwersalnym wyborem do większości zastosowań warsztatowych.

Brak przełącznika kierunku obrotów oznacza, że grzechotka pracuje w jednym kierunku. Przy wyborze narzędzia warto sprawdzić, czy kierunek obrotów odpowiada planowanemu zastosowaniu. W przypadku potrzeby pracy w obu kierunkach należy rozważyć model wyposażony w przełącznik.

Satynowe wykończenie chromowane zapewnia ochronę przed korozją oraz ułatwia czyszczenie narzędzia. Powierzchnia satynowa jest mniej podatna na widoczne zarysowania niż wykończenie polerowane, co pozwala zachować estetyczny wygląd narzędzia przez dłuższy czas.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z grzechotką YT-07201 zaleca się stosowanie nasadek 3/8", przedłużek, przegubów uniwersalnych oraz adapterów zwiększających lub zmniejszających rozmiar uchwytu. Warto również rozważyć kompletowanie zestawu o klucze dynamometryczne 3/8" do prac wymagających kontrolowanego momentu dokręcania.

...