

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-hex-8mm-yt-02393-yato-p-14963.html>

## GRZECHOTKA HEX 8MM YT-02393 YATO



Cena brutto	<b>8,72 zł</b>
Cena netto	<b>7,09 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-02393</b>
Kod producenta	<b>YT-02393</b>
Kod EAN	<b>5906083050039</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka hex 8mm YATO YT-02393

Grzechotka z gniazdem sześciokątnym 8 mm do montażu końcówek hex, przeznaczona do prac serwisowych i montażowych. Mechanizm 72-zębowy zapewnia precyzyjną pracę w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar gniazda 8 mm hex

Liczba zębów 72

Materiał Stal CrV

Twardość 42-48 HRC

### Charakterystyka grzechotki hex 8mm

#### Mechanizm 72-zębowy

Kąt roboczy zaledwie 5 stopni umożliwia pracę w ciasnych miejscach, gdzie standardowe grzechotki nie mają wystarczającego zakresu ruchu. Przydatne przy montażu w głębokich gniazdach lub przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Twardość 42-48 HRC zapewnia równowagę między odpornością na odkształcenia a elastycznością, co przekłada się na długą żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

### Gniazdo hex 8 mm

Sześciokątny chwyt 8 mm kompatybilny z końcówkami bitowymi hex standardu 1/4 cala. Umożliwia zastosowanie wkrętek udarowych, bitów magnetycznych i przedłużaczy z tym samym mocowaniem.

### Przełącznik kierunku obrotu

Dźwignia zmiany kierunku pozwala na szybkie przełączanie między dokręcaniem a odkręcaniem bez zmiany ułożenia ręki. Mechanizm blokuje się w pozycji centralnej, umożliwiając użycie grzechotki jako zwykłego uchwytu bez funkcji zapadkowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-02393
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	8 mm (hex)
Typ mocowania	Sześciokątne (hex)
Liczba zębów mechanizmu	72
Kąt roboczy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Rękojeść	Gumowana, ergonomiczna
Kierunek obrotu	Prawo/lewo z przełącznikiem
Kod EAN	5906083050039

## Zastosowanie grzechotki hex 8mm

- Montaż i demontaż śrub z łbem sześciokątnym (inbus) w warsztatach motoryzacyjnych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych, zawieszeniach i elementach silnika
- Montaż mebli z połączeniami śrubowymi hex
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Serwis sprzętu AGD z mocowaniami typu inbus
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami złącznymi hex
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających częstej regulacji

### Kompatybilność z końcówkami

Grzechotka współpracuje z wszystkimi końcówkami bitowymi o chwycie hex 8 mm (równoważne z 1/4 cala). Przed zakupem końcówek należy sprawdzić, czy posiadają mocowanie sześciokątne, a nie czworokątne (kwadratowe), które jest standardem w nasadkach do grzechotek klasycznych.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania smarem technicznym lub olejem narzędziowym, szczególnie po intensywnym użytkowaniu lub kontakcie z wilgocią. Należy unikać przeciążania narzędzia momentem obrotowym przekraczającym jego konstrukcję – do dokręcania z kontrolowanym momentem stosować klucze dynamometryczne.

Przełącznik kierunku obrotu należy obsługiwać przy odciążonym mechanizmie. Próba zmiany kierunku pod obciążeniem może uszkodzić zapadkę. Po zakończeniu pracy warto ustawić przełącznik w pozycji neutralnej, co zmniejsza naprężenia w mechanizmie.

Gumowana rękojeść należy czyścić środkami nieagresywnymi – rozpuszczalniki mogą uszkodzić powłokę. W przypadku zużycia gumy możliwa jest wymiana rękojeści na nową.

\*\*\*