

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-prosta-12-1000nm-yato-yt-07355-yato-p-50220.html>

## grzechotka prosta 1/2" 1000Nm Yato YT-07355 YATO

Cena brutto	<b>115,83 zł</b>
Cena netto	<b>94,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-07355</b>
Kod producenta	<b>YT-07355</b>
Kod EAN	<b>5906083109690</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka prosta 1/2" 1000Nm Yato YT-07355

Profesjonalna grzechotka 1/2" z prostą rękojęcią przeznaczona do prac montażowych i serwisowych wymagających dużego momentu obrotowego. Mechanizm 90-zębowy zapewnia precyzyjną pracę w ograniczonej przestrzeni, a wytrzymała konstrukcja ze stali CrV 6140 i CrMo gwarantuje długotrwałą eksploatację.

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

Moment obrotowy 1000 Nm

Liczba zębów 90

Długość 256 mm

### Charakterystyka grzechotki 1/2"

#### Mechanizm 90-zębowy

Wysoka liczba zębów (90) oznacza minimalny kąt skoku wynoszący 4 stopnie. Umożliwia to pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie zakres ruchu jest ograniczony — przykładowo przy demontażu elementów mocowanych blisko ściany lub w zagłębionych gniazdach montażowych.

#### Moment obrotowy 1000 Nm

Parametr określa maksymalną siłę, jaką można bezpiecznie przyłożyć do narzędzia bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu. 1000 Nm wystarcza do dokręcania śrub kół samochodowych ciężarowych, demontażu elementów podwozia czy prac z dużymi nakrętkami w instalacjach przemysłowych. Każde narzędzie posiada unikalny numer certyfikacyjny potwierdzający wytrzymałość.

### Stal CrV 6140 i CrMo

Korpus wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV 6140 z satynowym wykończeniem zapewnia odporność na korozję i ścieranie. Głowica z materiału CrMo (stal chromowo-molibdenowa) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na obciążenia dynamiczne, co przedłuża żywotność mechanizmu zapadkowego.

### Ergonomiczna rękojeść PP/TPR

Dwukomponentowa rękojeść łączy twardą podstawę z polipropylenu (PP) z miękkim, antypoślizgowym pokryciem z termoplastycznego elastomeru (TPR). Konstrukcja minimalizuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i zapewnia pewny chwyt nawet przy kontakcie z olejami czy smarami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-07355
Marka	Yato
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Moment obrotowy	1000 Nm
Długość	256 mm
Liczba zębów mechanizmu	90
Kąt skoku	4°
Materiał korpusu	Stal CrV 6140
Materiał głowicy	Stal CrMo
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Materiał rękojeści	PP + TPR
Typ rękojeści	Prosta
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Certyfikacja momentu	Unikalny numer na każdym narzędziu

## Zastosowanie grzechotki 1/2"

- Dokręcanie i odkręcanie śrub kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy podwoziu — elementy zawieszenia, układ wydechowy
- Montaż i demontaż podzespołów silnika wymagających dużego momentu
- Instalacje przemysłowe — połączenia rurowe, konstrukcje stalowe

- 
- Prace przy maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym
  - Serwis układów hamulcowych — zaciski, tarcze
  - Montaż elementów w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych
  - Prace konserwacyjne przy urządzeniach wymagających narzędzi 1/2"

### **Kompatybilność z nasadkami**

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami, przedłużkami i akcesoriami posiadającymi kwadratowy chwyt 1/2" (12,7 mm). Przed zakupem nasadek należy upewnić się, że ich wytrzymałość odpowiada momentowi obrotowemu narzędzia — nasadki przeznaczone do mniejszych momentów mogą ulec uszkodzeniu przy pełnym obciążeniu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przełącznik kierunku obrotów umieszczony w głowicy pozwala na zmianę kierunku pracy bez odkładania narzędzia. Pozycja środkowa blokuje mechanizm, co zapobiega przypadkowemu ruchowi podczas transportu lub przechowywania.

Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym — szczególnie po intensywnej eksploatacji lub kontakcie z wilgocią. Regularne czyszczenie z zanieczyszczeń i wiórów metalowych przedłuża żywotność narzędzia.

Satynowe wykończenie powierzchni ułatwia usuwanie zabrudzeń i zapewnia podstawową ochronę przed rdzą. W środowiskach o podwyższonej wilgotności zaleca się przechowywanie grzechotki w suchym miejscu lub zastosowanie preparatów antykorozyjnych.

### **Weryfikacja momentu obrotowego**

Unikalny numer na korpusie narzędzia potwierdza przeprowadzenie testu wytrzymałościowego na moment 1000 Nm. W przypadku profesjonalnego zastosowania zaleca się okresową kalibrację przy użyciu klucza dynamometrycznego w autoryzowanym serwisie, szczególnie gdy narzędzie jest używane do prac wymagających precyzyjnego dokręcania zgodnie z normami producenta.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z grzechotką 1/2" zaleca się nasadki udarowe 1/2" o wytrzymałości minimum 1000 Nm, przedłużki 1/2" o długości 125-250 mm oraz przegub kardana 1/2" umożliwiający pracę pod kątem w trudno dostępnych miejscach. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcania warto rozważyć klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem do 210 Nm.

...