

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-pneumatyczna-12-68-nm-yt-0980-yato-p-4984.html>

## Grzechotka pneumatyczna 1/2", 68 nm YT-0980 YATO

Cena brutto	<b>234,80 zł</b>
Cena netto	<b>190,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0980</b>
Kod producenta	<b>YT-0980</b>
Kod EAN	<b>5906083909801</b>
Producent	<b>YATO</b>
Opakowanie	<b>color box</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Moment obrotowy [Nm]	<b>68</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ciśnienie [bar]	<b>6.2</b>
Wydajność [l/min]	<b>110</b>
Obroty min/max	<b>160</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka pneumatyczna 1/2" YATO YT-0980

Pneumatyczna grzechotka udarowa z napędem sprężonym powietrzem, przeznaczona do profesjonalnych zastosowań warsztatowych. Narzędzie napędowe zastępujące ręczne klucze dynamometryczne w operacjach montażowych i demontażowych elementów gwintowanych.

Moment obrotowy 68 Nm

Rozmiar gniazda 1/2"

Napęd Pneumatyczny

Model YT-0980

---

## Charakterystyka techniczna

---

### Moment obrotowy 68 Nm

Siła dokręcania wystarczająca do większości śrub i nakrętek w naprawach samochodowych oraz montażu mechanicznym. Wartość 68 Nm odpowiada standardowym wymaganiom dla elementów podwozia, układu hamulcowego i zawieszenia w pojazdach osobowych.

### Przyłącze 1/2 cala

Gniazdo kwadratowe 12,7 mm stanowi standard w profesjonalnych nasadkach warsztatowych. Zapewnia kompatybilność z szerokim asortymentem nasadek udarowych i standardowych w zakresie od 10 mm do 32 mm.

### Mechanizm rewersyjny

Przełącznik kierunku obrotów prawo-lewo umożliwia zarówno dokręcanie, jak i odkręcanie bez zmiany pozycji narzędzia. Mechanizm znajduje się w zasięgu palca podczas pracy, co skraca czas operacji.

### System blokady nasadki

Zacisk zabezpieczający zapobiega wypadnięciu nasadki podczas pracy pod obciążeniem. Rozwiązanie eliminuje ryzyko uszkodzenia gwintu lub zranienia operatora podczas pracy w trudno dostępnych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0980
Rozmiar przyłącza	1/2" (12,7 mm)
Maksymalny moment obrotowy	68 Nm
Typ napędu	Pneumatyczny (sprężone powietrze)
Kierunek obrotów	Prawo/lewo (rewersyjny)
Zabezpieczenie nasadki	Zacisk blokujący

---

## Zastosowanie grzechotki pneumatycznej

---

- Demontaż i montaż kół samochodowych w serwisach oponiarskich
- Prace przy układzie hamulcowym – zaciski, tarcze, bębny
- Serwis elementów zawieszenia – wahacze, amortyzatory, łączniki
- Montaż i demontaż komponentów silnika – obudowy, pokrywy, wsporniki
- Prace przy układzie wydechowym – złącza, uchwyty, zawieszenia
- Konserwacja maszyn przemysłowych – osłony, panele, elementy mocujące
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

### Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Grzechotka pneumatyczna wymaga podłączenia do sprężarki powietrza za pomocą węża pneumatycznego ze złączem szybkozłącznym. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana sprężarka zapewnia odpowiednie ciśnienie robocze oraz wydajność powietrza zgodną z wymaganiami narzędzia. Standardowo narzędzia pneumatyczne pracują przy ciśnieniu 6-6,3 bar.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Narzędzia pneumatyczne wymagają regularnego smarowania mechanizmu wewnętrznego olejem pneumatycznym. Zaleca się dodawanie kilku kropel oleju do wlotu powietrza przed każdym użyciem lub stosowanie olejownicy pneumatycznej w instalacji sprężonego powietrza.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan węża pneumatycznego oraz szczelność połączeń. Ciśnienie robocze powinno być zgodne z zaleceniami producenta – nadmierne ciśnienie może uszkodzić mechanizm, zbyt niskie obniża moment obrotowy.

Po zakończeniu pracy warto odłączyć narzędzie od sprężarki i spuścić pozostałe powietrze z mechanizmu. Grzechotkę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed kurzem i wilgocią.

### Kompatybilność z nasadkami

Grzechotka współpracuje z nasadkami udarowymi 1/2" oraz standardowymi nasadkami warsztatowymi. Do prac wymagających dużych momentów obrotowych zaleca się stosowanie nasadek udarowych ze stali chromowo-molibdenowej, które wytrzymują obciążenia dynamiczne bez pękania.

### Produkty powiązane

Do kompletu z grzechotką pneumatyczną warto rozważyć: zestaw nasadek udarowych 1/2", wąż pneumatyczny ze złączkami, olejownicę do narzędzi pneumatycznych, filtr powietrza z regulatorem ciśnienia oraz olej do narzędzi pneumatycznych.

---

\*\*\*