

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-reczna-38-1-kpl4-szt-yt-29001-yato-p-5163.html>

## Gwintownica ręczna 3/8"-1", kpl.4 szt. YT-29001 YATO

Cena brutto	<b>131,63 zł</b>
Cena netto	<b>107,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-29001</b>
Kod producenta	<b>YT-29001</b>
Kod EAN	<b>5906083290015</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>9Cr2</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość [szt.]	<b>7</b>
Rozmiar	<b>10, 12,5, 19, 25</b>

### Opis produktu

#### Gwintownica ręczna 3/8"-1" YATO YT-29001 - zestaw 4 głowic z grzechotką

Zestaw gwintownic ręcznych z mechanizmem grzechotkowym do nacinania gwintów zewnętrznych na rurach stalowych i ocynkowanych w instalacjach hydraulicznych, gazowych i grzewczych. Komplet zawiera cztery wymienne głowice gwintujące oraz uchwyt z przełącznikiem kierunku pracy.

Zakres gwintowania 3/8" - 1"

Liczba głowic 4 sztuki

Materiał głowic Stal narzędziowa 9Cr2

Mechanizm Grzechotka rewersyjna

#### Charakterystyka gwintownicy ręcznej YATO YT-29001

##### System grzechotkowy z rewersem

Mechanizm grzechotkowy eliminuje konieczność zdejmowania narzędzia z rury podczas gwintowania. Przełącznik kierunku pozwala na wygodną pracę w ograniczonej przestrzeni oraz łatwe wykręcanie głowicy po zakończeniu nacinania gwintu. Ogranicza zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

### Cztery wymienne głowice gwintujące

Zestaw obejmuje głowice do najpopularniejszych średnic rur: 3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm), 3/4" (19 mm) oraz 1" (25 mm). Pokrywa standardowe wymiary stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Głowice wymieniają się bez użycia dodatkowych narzędzi.

### Stal narzędziowa 9Cr2

Głowice wykonane ze stali chromowej 9Cr2 charakteryzują się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość noży gwintujących nawet przy intensywnym użytkowaniu, zapewniając czyste i precyzyjne gwinty na rurach stalowych i ocynkowanych.

### Walizka transportowa

Plastikowa walizka z profilowanym wnętrzem zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem podczas transportu i przechowywania. Każda głowica ma wydzielone miejsce, co ułatwia organizację i szybki dostęp do potrzebnego rozmiaru na placu budowy lub w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-29001
Producent	YATO
Typ narzędzia	Gwintownica ręczna z grzechotką
Zakres gwintowania	3/8" - 1" (10-25 mm)
Rozmiary głowic w zestawie	3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm), 3/4" (19 mm), 1" (25 mm)
Liczba głowic	4 sztuki
Materiał głowic	Stal narzędziowa 9Cr2
Mechanizm	Grzechotka z przełącznikiem kierunku
Opakowanie	Plastikowa walizka

## Zastosowanie gwintownicy ręcznej

- 
- Nacinanie gwintów zewnętrznych na rurach stalowych w instalacjach wodociągowych
  - Gwintowanie rur w instalacjach gazowych niskoprężnych i średnioprężnych
  - Przygotowanie połączeń gwintowanych w systemach grzewczych i centralnego ogrzewania
  - Prace hydrauliczne przy montażu i naprawie instalacji sanitarnych
  - Gwintowanie rur ocynkowanych w instalacjach przemysłowych
  - Naprawa i modernizacja starych instalacji z rurami gwintowanymi
  - Montaż instalacji w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
  - Prace serwisowe w zakładach produkcyjnych i obiektach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie rury do gwintowania

Przed rozpoczęciem gwintowania rurę należy odpowiednio przyciąć i sfazować krawędź. Fazowanie ułatwia wprowadzenie noży gwintujących i zapobiega uszkodzeniu pierwszych zwojów gwintu. Powierzchnia rury powinna być czysta, pozbawiona rdzy i zanieczyszczeń.

### Stosowanie oleju gwintującego

Podczas nacinania gwintu konieczne jest obfite smarowanie olejem gwintującym lub smarem. Smarowanie zmniejsza tarcie, odprowadza ciepło, wydłuża żywotność noży i zapewnia czystą powierzchnię gwintu. Brak smarowania prowadzi do szybkiego stępienia głowicy.

### Konserwacja głowic gwintujących

Po zakończeniu pracy głowice należy oczyścić z wiórów i oleju, a następnie zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji noży. Stępione głowice można regenerować przez ponowne ostrzenie u specjalisty.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z gwintownicą ręczną zaleca się: olej gwintujący do metali, obcinaki do rur, imadło do mocowania rur, szczotki druciane do czyszczenia gwintów oraz pasta uszczelniająca do połączeń gwintowanych.