

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-do-gwintownikow-m3-m12-yt-2992-yato-p-580.html>

## Pokrętło do gwintowników m3-m12 YT-2992 YATO

Cena brutto	<b>12,95 zł</b>
Cena netto	<b>10,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2992</b>
Kod producenta	<b>YT-2992</b>
Kod EAN	<b>5906083929922</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>200</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Rozmiar	<b>M3-M12</b>
Materiał	<b>stal</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło do gwintowników M3-M12 YT-2992 YATO

Ręczne pokrętło gwintownicze przeznaczone do nacinania gwintów metrycznych w zakresie od M3 do M12. Narzędzie warsztatowe umożliwiające precyzyjne wykonywanie gwintów wewnętrznych w otworach oraz gwintów zewnętrznych na wałkach.

Zakres gwintów M3 - M12

Model YT-2992

Producent YATO

Typ narzędzia Pokrętło ręczne

### Charakterystyka pokrętła do gwintowników

### Zakres rozmiarów M3-M12

Pokrętło obsługuje gwintowniki metryczne od średnicy 3 mm do 12 mm. Taki zakres obejmuje najpopularniejsze rozmiary gwintów stosowanych w mechanice, elektronice oraz konstrukcjach stalowych. Uniwersalność narzędzia eliminuje potrzebę posiadania kilku pokręteł o różnych zakresach.

### Regulowany uchwyt gwintownika

Mechanizm mocujący pozwala na szybką wymianę gwintowników bez użycia dodatkowych narzędzi. System szczękowy zapewnia stabilne mocowanie narzędzi tnących, co przekłada się na dokładność nacinanego gwintu i bezpieczeństwo podczas pracy.

### Ergonomiczne uchwyty robocze

Dwustronne ramiona pokrętła zakończone są uchwytami zaprojektowanymi pod kątem długotrwałej pracy manualnej. Odpowiednia długość ramion zapewnia właściwy moment obrotowy przy nacinaniu gwintów, redukując zmęczenie rąk podczas wykonywania wielu połączeń gwintowanych.

### Konstrukcja warsztatowa YATO

Narzędzie wykonane przez producenta YATO, specjalizującego się w profesjonalnym wyposażeniu warsztatowym. Stalowa konstrukcja zapewnia odporność na odkształcenia podczas wywierania dużych momentów obrotowych, co ma znaczenie przy nacinaniu gwintów w materiałach o wyższej twardości.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-2992
Producent	YATO
Typ narzędzia	Pokrętło do gwintowników ręcznych
Zakres gwintów metrycznych	M3 - M12
System mocowania	Uchwyt szczękowy regulowany
Przeznaczenie	Nacinanie gwintów wewnętrznych i zewnętrznych

## Zastosowanie pokrętła gwintowniczego

- Nacinanie gwintów w otworach wykonanych w stalowych elementach konstrukcyjnych i maszynowych
- Wykonywanie połączeń gwintowanych w aluminium i jego stopach stosowanych w przemyśle

- 
- Naprawa uszkodzonych gwintów poprzez ponowne nacinanie po użyciu świdła
  - Prace warsztatowe związane z konserwacją i naprawą maszyn oraz urządzeń mechanicznych
  - Tworzenie gwintów w elementach z tworzyw sztucznych o odpowiedniej wytrzymałości
  - Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń śrubowych wykonanych na miejscu
  - Prace modelarskie i prototypowe wymagające precyzyjnych połączeń gwintowanych
  - Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne z gwintowanymi przyłączami rurowych

### **Dobór gwintownika do pokrętła**

Przed rozpoczęciem nacinania gwintu należy sprawdzić, czy średnica trzpienia gwintownika mieści się w zakresie M3-M12 obsługiwanym przez pokrętło. Gwintowniki o trzonkach kwadratowych powinny być odpowiednio dopasowane do szczęk uchwytu. Przy nacinaniu gwintów zaleca się stosowanie płynu chłodząco-smarującego, który ułatwia skrawanie i wydłuża żywotność narzędzi tnących.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas nacinania gwintów pokrętłem należy zachować prostopadłość narzędzia względem obrabianej powierzchni. Gwint nacina się wykonując pełne obroty z okresowym cofaniem narzędzia w celu łamania wióra. Po zakończeniu pracy szczęki uchwytu należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć lekką warstwą oleju, co zapobiega korozji mechanizmu mocującego.

Regularne sprawdzanie stanu szczęk mocujących oraz mechanizmu regulacji pozwala utrzymać narzędzie w sprawności technicznej. W przypadku zużycia elementów tnących gwintowników, ich wymiana jest prosta dzięki systemowi szybkiego mocowania. Przechowywanie pokrętła w suchym miejscu zabezpiecza konstrukcję przed działaniem wilgoci.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z gwintami warto rozważyć zestaw gwintowników ręcznych M3-M12, narzynki do gwintów zewnętrznych oraz płyn do nacinania gwintów. Uzupełnieniem mogą być wiertła do otworów pod gwinty metryczne oraz sprawdziany gwintowe do kontroli jakości wykonanych połączeń.

...