

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprawdzian-grzebieniowy-do-gwintow-metrycznych-60-24-szablony-025-6-0-mm-yt-29980-yato-p-8796.html>



## SPRAWDZIAN GRZEBIENIOWY DO GWINTÓW METRYCZNYCH 60°, 24 SZABLONY , 025 - 6,0 MM. / YT-29980 / YATO

Cena brutto	<b>9,28 zł</b>
Cena netto	<b>7,54 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-29980</b>
Kod producenta	<b>YT-29980</b>
Kod EAN	<b>5906083012686</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Sprawdzian grzebieniowy do gwintów metrycznych 60° YATO YT-29980

Narzędzie pomiarowe przeznaczone do weryfikacji poprawności wykonania gwintów metrycznych o kącie zarysu 60°. Zestaw obejmuje 24 szablony stalowe umożliwiające kontrolę skoku gwintu w zakresie od 0,25 mm do 6,0 mm, zarówno dla gwintów zewnętrznych, jak i wewnętrznych.

Typ gwintu **Metryczny 60°**

Zakres skoku **0,25 - 6,0 mm**

Liczba szablonów **24 płytki**

Materiał **Hartowana stal**

### Charakterystyka sprawdzianu grzebieniowego

#### Zakres pomiarowy 24 szablonów

Komplet 24 odchylanych płytek pokrywa pełny zakres skoków gwintów metrycznych od 0,25 mm do 6,0 mm. Każdy szablon odpowiada konkretnemu skokowi gwintu, co umożliwia szybką identyfikację parametrów gwintu metodą dopasowania wzorca do

badanego elementu.

### Kąt zarysu 60° według normy ISO

Sprawdzian przystosowany do gwintów metrycznych o standaryzowanym kącie zarysu 60°, zgodnym z normą ISO. Szablon umożliwia weryfikację zarówno zarysów gwintów zewnętrznych na wałkach i śrubach, jak i gwintów wewnętrznych w otworach i nakrętkach.

### Hartowana stal narzędziowa

Płytki wykonane z hartowanej stali zapewniają odporność na ścieranie i odkształcenia podczas wielokrotnego użytkowania. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni szablonów, co przekłada się na długotrwałe zachowanie precyzji wzorców gwintowych.

### Konstrukcja z blokadą śrubową

Płytki umieszczone w metalowej obudowie wyposażonej w śrubę zaciskową, która blokuje wybrane szablony w pozycji roboczej. Rozwiązanie to zapobiega przypadkowemu przemieszczeniu płytek podczas pomiaru i ułatwia przechowywanie kompletnego zestawu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-29980
Producent	YATO
Typ sprawdzianu	Grzebieniowy (płytkowy)
System gwintów	Metryczny ISO
Kąt zarysu gwintu	60°
Zakres skoku gwintu	0,25 - 6,0 mm
Liczba szablonów	24 płytki
Materiał płytek	Hartowana stal
Typ mocowania	Śruba zaciskowa
Zastosowanie	Gwinty wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie sprawdzianu gwintów

- Weryfikacja skoku gwintu podczas toczenia na tokarce
- Kontrola jakości gwintów w procesach produkcyjnych
- Identyfikacja parametrów gwintów na elementach bez dokumentacji

- 
- Sprawdzanie stanu zużycia gwintów w maszynach i urządzeniach
  - Dobór odpowiednich narzędzi gwintujących (gwintowników, narzynek)
  - Kontrola gwintów naprawczych po regeneracji elementów
  - Weryfikacja zgodności gwintów z dokumentacją techniczną
  - Szkolenie i demonstracje w zakresie pomiarów gwintowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Metoda pomiaru sprawdzianem grzebieniowym**

Odchyl wybraną płytkę ze sprawdzianu i przyłóż ją prostopadle do osi gwintu. Zęby wzorca powinny dokładnie wpasować się w zarys gwintu bez luzów. Jeśli występują szczeliny lub nakładanie się zarysów, należy sprawdzić kolejne szablony o zbliżonych skokach. Prawidłowo dobrany wzorzec przylega do gwintu na całej długości płytki.

### **Utrzymanie dokładności pomiarowej**

Po zakończeniu pracy oczyść płytki z zanieczyszczeń i zabezpiecz przed korozją cienką warstwą oleju ochronnego. Unikaj upuszczania sprawdzianu i kontaktu z twardymi przedmiotami, które mogą uszkodzić krawędzie wzorców. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i substancji żrących.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej kontroli gwintów warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia o sprawdziany do gwintów całowych, mikrometry gwintowe lub pierścienie i trzpienie sprawdzające. Dla warsztatów wykonujących gwinty zaleca się również posiadanie zestawów gwintowników i narzynek w odpowiednich zakresach wymiarowych.