

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katomierz-120-x-150-mm-yt-72140-yato-p-13895.html>

## KĄTOMIERZ 120 x 150 MM YT-72140 YATO



Cena brutto	<b>45,65 zł</b>
Cena netto	<b>37,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72140</b>
Kod producenta	<b>YT-72140</b>
Kod EAN	<b>5906083031748</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kątomierz YATO YT-72140 120 x 150 mm

Kątomierz mechaniczny o wymiarach 120 x 150 mm wykonany ze stali wysokowęglowej. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego pomiaru i wyznaczania kątów w zakresie 180°.

Zakres pomiaru 180°

Dokładność  $\pm 0,1^\circ$

Rozdzielczość 1°

Materiał Stal wysokowęglowa

### Charakterystyka techniczna

#### Zakres pomiarowy 180°

Pełny zakres pomiaru półpełnego pozwala na wyznaczanie kątów ostrych, prostych i rozwartych. Umożliwia sprawdzanie nachyleń, kontrolę prostokątności oraz pomiar kątów wewnętrznych i zewnętrznych elementów konstrukcyjnych.

### Dokładność $\pm 0,1^\circ$

Precyzja na poziomie jednej dziesiątej stopnia zapewnia powtarzalność pomiarów w pracach wymagających wysokiej dokładności. Pozwala na wykrywanie nawet niewielkich odchyłeń od założonych wartości kątowych w procesach kontroli jakości.

### Konstrukcja ze stali wysokowęglowej

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na zużycie mechaniczne. Stal wysokowęglowa zachowuje stabilność wymiarową przy częstym użytkowaniu, co przekłada się na długotrwałą dokładność pomiarów w warunkach warsztatowych.

### Rozdzielczość $1^\circ$

Podziałka co jeden stopień ułatwia szybki odczyt wartości kątowej bez konieczności interpolacji. Czytelna skala pozwala na efektywną pracę zarówno przy pomiarach kontrolnych, jak i podczas wyznaczania kątów do cięcia lub obróbki materiałów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72140
Marka	YATO
Wymiary ramion	120 x 150 mm
Zakres pomiaru	180°
Rozdzielczość	1°
Dokładność	$\pm 0,1^\circ$
Materiał wykonania	Stal wysokowęglowa
Typ narzędzia	Kątomierz mechaniczny

## Zastosowanie kątomierza mechanicznego

- Pomiar kątów nachylenia elementów konstrukcji dachowych i stropowych
- Kontrola kątów cięcia w stolarstwie przy wykonywaniu połączeń na ukos
- Wyznaczanie kątów skrawania w obróbce metali na frezarkach i tokarkach
- Sprawdzanie prostokątności ścian, słupów i elementów szkieletowych
- Pomiar kątów nachylenia schodów zgodnie z normami budowlanymi
- Kontrola geometrii spawanych konstrukcji stalowych
- Ustawianie narzędzi tnących pod właściwym kątem w maszynach warsztatowych
- Pomiar kątów w pracach dekarских przy montażu obróbek blacharskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Zasady prawidłowego pomiaru

Przed pomiarem należy sprawdzić czystość ramion kątomierza i powierzchni mierzonej. Ramiona powinny przylegać równomiernie do mierzonego elementu bez luzów. Odczyt wartości wykonuje się prostopadle do skali, aby uniknąć błędu paralaksy. Po zakończeniu pracy narzędzie warto oczyścić z pyłu i zabezpieczyć przed wilgocią.

## Przechowywanie narzędzia pomiarowego

Kątomierz należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed upadkiem i kontaktem z narzędziami mogącymi uszkodzić powierzchnie pomiarowe. Unikać ekspozycji na bezpośrednie działanie wody i środków korozyjnych. Okresowa kontrola dokładności względem wzorca kąтового pozwala utrzymać parametry metrologiczne.

## Produkty powiązane

Do kompleksowych pomiarów kątowych warto rozważyć także: poziomnice z funkcją pomiaru kątów, kątowniki ślusarskie do sprawdzania kątów prostych, cyrkle kątowe do przenoszenia wartości kątowych oraz szablony kątowe do powtarzalnych operacji.