

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-aluminiowy-nastawny-l-1270-mm-x-560-mm-yato-yt-70792-yt-70792-yato-p-46679.html>



## KĄTOWNIK ALUMINIOWY NASTAWNY L-1270 MM X 560 MM Yato YT-70792 YT-70792 Yato

Cena brutto	<b>58,05 zł</b>
Cena netto	<b>47,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70792</b>
Kod producenta	<b>YT-70792</b>
Kod EAN	<b>5906083048609</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik aluminiowy nastawny Yato YT-70792 - 1270 mm x 560 mm

Kątownik nastawny z aluminium przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania i kontroli kątów w pracach budowlanych, montażowych oraz stolarskich. Konstrukcja z dwoma ramionami o różnej długości umożliwia wykonywanie pomiarów w ograniczonej przestrzeni oraz przy dużych elementach.

Długość ramion 1270 mm / 560 mm

Materiał Aluminium

Szerokość profilu 51 mm

System blokady Śruba M8

### Charakterystyka techniczna kątownika nastawnego

#### Asymetryczna konstrukcja ramion

Dłuższe ramię 1270 mm zapewnia zasięg przy pomiarach dużych elementów konstrukcyjnych, krótsze 560 mm umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie. Różnica długości pozwala na uniwersalne zastosowanie w różnych warunkach roboczych.

### Profil aluminiowy 51 mm

Szerokość listew 51 mm zwiększa sztywność konstrukcji i zapobiega ugięciu ramion podczas pomiaru. Większa powierzchnia styku z materiałem poprawia stabilność podczas wyznaczania linii i kątów, co przekłada się na dokładność pomiarów.

### Blokada śrubą M8

Mechanizm mocowania z gwintem M8 zapewnia pewne zablokowanie ustawionego kąta. Średnica śruby gwarantuje odpowiednią siłę docisku, eliminującą przesunięcia ramion podczas przenoszenia narzędzia czy rysowania linii.

### Podwójna podziałka pomiarowa

Podziałka milimetrowa oraz calowa na obu ramionach umożliwia pracę według różnych systemów miar. Trwałe naniesienie skal zapobiega wycieraniu się oznaczeń podczas intensywnego użytkowania w warunkach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-70792
Producent	Yato
Długość dłuższego ramienia	1270 mm
Długość krótszego ramienia	560 mm
Szerokość profilu	51 mm
Materiał konstrukcji	Aluminium
Typ blokady	Śruba M8
Podziałka	Milimetrowa i calowa
Typ kątownika	Nastawny

## Zastosowanie kątownika aluminiowego

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych - wyznaczanie linii cięcia pod kątem oraz kontrola kątów prostych przy łączeniu płyt
- Układanie płytek ceramicznych - sprawdzanie kątów prostych narożników oraz wyznaczanie linii cięcia przy skomplikowanych układach
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej - kontrola kątów prostych ościeżnic oraz wyznaczanie miejsca montażu
- Prace dekarские - wyznaczanie kątów cięcia blachodachówki oraz kontrola montażu elementów dachu
- Montaż sufitów podwieszanych - wyznaczanie linii montażu profili oraz kontrola kątów prostych konstrukcji
- Prace stolarskie - kontrola kątów prostych mebli oraz wyznaczanie linii cięcia elementów drewnianych
- Montaż obudów instalacji - wyznaczanie linii montażu maskownic oraz kontrola kątów prostych konstrukcji
- Układanie paneli podłogowych - kontrola kątów prostych pomieszczeń przed rozpoczęciem układania

---

## Jak sprawdzić dokładność kątownika

Ustawić kątownik na kąt prosty i przyłożyć do krawędzi o znanym kącie 90 stopni. Obrócić narzędzie o 180 stopni i ponownie przyłożyć. Jeśli obie pozycje pokrywają się z krawędzią, kątownik jest dokładny. Odchyłki wskazują na konieczność kalibracji lub wymiany narzędzia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dokładność kąta prostego poprzez porównanie z wzorcem lub metodą odbicia lustrzanego. Podczas pracy kątownik należy opierać całą powierzchnią profilu o materiał, aby uniknąć błędów pomiarowych wynikających z niepełnego przylegania.

Blokadę śrubową dokręcać z umiarkowaną siłą - nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint lub zdeformować aluminiowe ramiona. Po zablokowaniu sprawdzić stabilność ustawienia poprzez delikatne próby przesunięcia ramion.

Konstrukcję aluminiową chronić przed uderzeniami i upadkami, które mogą spowodować trwałe odkształcenia ramion. Nawet niewielkie wygięcie profilu przekłada się na błędy pomiarowe. Po zakończeniu pracy oczyścić narzędzie z pyłu i zabrudzeń, szczególnie z okolic mechanizmu blokady.

Przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszony, unikając podpierania w jednym punkcie, co mogłoby prowadzić do ugięcia dłuższego ramienia pod własnym ciężarem. Podziałkę pomiarową chronić przed zarysowaniami - uszkodzenia skal utrudniają odczyt wartości.

### Produkty powiązane

Do pracy z kątownikiem nastawnym przydatne są: ołówki stolarskie do wyznaczania linii, poziomice budowlane do kontroli pionu i poziomu, linie traserskie do przenoszenia długich odcinków prostych, oraz kątownice stałe do szybkiej kontroli kątów prostych bez konieczności regulacji.