

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-magnetyczna-100-cm-aluminiowa-wstrzasoodporna-odbojniki-magnesy-yt-30313-yato-p-47755.html>



## poziomnica magnetyczna 100 cm aluminiowa wstrząsoodporna odbojniki magnesy YT-30313 YATO

Cena brutto	<b>97,23 zł</b>
Cena netto	<b>79,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-30313</b>
Kod producenta	<b>YT-30313</b>
Kod EAN	<b>5906083102943</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica magnetyczna aluminiowa 100 cm YATO YT-30313

Metrowa poziomnica aluminiowa z 7 magnesami neodymowymi i wstrząsoodporną konstrukcją. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnych pomiarów w pionie, poziomie i pod kątem 45 stopni w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Długość 100 cm

Dokładność 0,5 mm/m

Liczba libelli 3 szt.

Magnesy 7 szt.

### Charakterystyka techniczna poziomnicy

#### Konstrukcja aluminiowa wstrząsoodporna

Profil wykonany z wytrzymałego aluminium zapewnia sztywność przy niewielkiej masie. Konstrukcja wzmocniona w punktach krytycznych wytrzymuje upadki i uderzenia podczas pracy na wysokości oraz w trudnych warunkach budowlanych.

### System 7 magnesów neodymowych

Frezowana podstawa zawiera 7 magnesów rozmieszczonych równomiernie na długości narzędzia. Zapewnia stabilne mocowanie do powierzchni stalowych, profili metalowych i konstrukcji żelbetowych, umożliwiając pracę bez użycia rąk.

### Dokładność 0,5 mm/m (0,027°)

Parametr określający maksymalny błąd pomiaru – na odcinku 1 metra odchylenie nie przekracza 0,5 mm. Wartość ta spełnia wymagania dla prac budowlanych, montażowych i stolarskich wymagających precyzyjnego wypoziomowania.

### Elastyczne odbojniki ochronne

Gumowe zakończenia chronią końce profilu przed uszkodzeniami mechanicznymi. Materiał odbojników umożliwia bezpieczne pobijanie młotkiem podczas ustawiania elementów bez ryzyka uszkodzenia struktury narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-30313
Producent	YATO
Długość całkowita	1000 mm
Materiał profilu	Aluminium wysokiej jakości
Wykończenie powierzchni	Malowanie proszkowe
Liczba libelli	3 (poziom, pion, 45°)
Dokładność libelli	0,5 mm/m (0,027°)
Liczba magnesów	7
Typ podstawy	Frezowana z gniazdami magnetycznymi
Podziałka pomiarowa	Centymetrowa na podstawie
Uchwyt	Tak
Odporność na wstrząsy	Tak

## Zastosowanie w pracach budowlanych i montażowych

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Instalacja szyn sufitowych i systemów podwieszanych
- Wypoziomowanie ram okiennych i drzwiowych w budownictwie
- Montaż mebli kuchennych i szafek ściennych
- Ustawianie profili przy budowie konstrukcji stalowych

- 
- Kontrola poziomu przy murowanych ścianach i ścianach działowych
  - Montaż instalacji elektrycznych w puszkach na profilach
  - Prace stolarskie wymagające precyzyjnego kątownia elementów

## System trzech libelli pomiarowych

---

Poziomnica zawiera trzy niezależne libelle spirytusowe umieszczone w różnych płaszczyznach pomiaru. Libella pozioma znajduje się centralnie w górnej części profilu i służy do sprawdzania poziomu w osi poziomej. Libella pionowa umieszczona jest na boku obudowy i umożliwia kontrolę pionu przy ustawianiu elementów pionowych. Trzecia libella skalibrowana pod kątem 45° pozwala na weryfikację nachyleń ukośnych bez potrzeby stosowania dodatkowych przyrządów kątomiernych.

Każda libella wypełniona jest cieczą o niskiej lepkości z pęcherzykiem powietrza widocznym w przezroczystej kapsule. Prawidłowe wypoziomowanie następuje, gdy pęcherzyk znajduje się dokładnie pomiędzy kreskami referencyjnymi. Obudowy libelli są trwale wmontowane w profil i zabezpieczone przed przesunięciem podczas eksploatacji.

### **Frezowana podstawa z podziałką centymetrową**

Dolna krawędź poziomnicy wykonana jest metodą frezowania CNC, co zapewnia płaskość i równoległość do osi narzędzia. Na powierzchni podstawy naniesiona jest podziałka centymetrowa ułatwiająca szybkie odmierzenie odległości i oznaczanie punktów montażowych bez konieczności używania dodatkowej miarki.

## Powłoka proszkowa i zabezpieczenie antykorozyjne

---

Surface profilu aluminiowego pokryto farbą proszkową nakładaną elektrostatycznie i utwardzaną w piecu w wysokiej temperaturze. Proces ten tworzy warstwę o grubości 60-80 mikrometrów, która stanowi barierę ochronną przed korozją, zarysowaniami i działaniem substancji chemicznych obecnych na placach budowy. Powłoka zachowuje przyczepność nawet przy intensywnym użytkowaniu w kontakcie z wilgocią, zaprawami murarskimi i rozpuszczalnikami.

## Użytkowanie i konserwacja narzędzia

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić czystość podstawy magnetycznej – zanieczyszczenia metalowe mogą zakłócać przyleganie do powierzchni. Po zakończeniu pracy warto oczyścić profil z pyłu budowlanego suchą szmatką, unikając środków ściernych, które mogłyby uszkodzić powłokę proszkową. Libelle nie wymagają kalibracji przez użytkownika, jednak warto okresowo weryfikować dokładność pomiaru przez porównanie wskazań przy odwróceniu poziomnicy o 180°.

Przechowywanie w pozycji poziomej w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Unikać należy długotrwałego narażenia na temperatury poniżej -10°C, które mogą wpłynąć na właściwości cieczy w libellach. Transport w dedykowanym futerale lub na haku narzędziowym zapobiega przypadkowym uszkodzeniom podczas przenoszenia między stanowiskami pracy.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć krótsze poziomnice 40-60 cm do prac w ciasnych przestrzeniach, kątowniki monterskie do weryfikacji kątów prostych oraz laserowe poziomnice krzyżowe przy pracach wymagających przeniesienia poziomu na większe odległości w pomieszczeniach.

