

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

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.

