

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-magnetyczna-80-cm-aluminiowa-wstrzasoodporna-odbojniki-magnesy-yt-30312-yato-p-47754.html>



poziomnica magnetyczna 80 cm aluminiowa wstrząsoodporna odbojniki magnesy YT-30312 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 73,67 zł |
| Cena netto | 59,89 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-30312 |
| Kod producenta | YT-30312 |
| Kod EAN | 5906083102936 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Poziomnica magnetyczna YATO YT-30312 80 cm aluminiowa wstrząsoodporna

Poziomnica magnetyczna o długości 80 cm wykonana z aluminiowego profilu z powłoką proszkową. Narzędzie pomiarowe z trzema libellami spirytusowymi, sześcioma magnesami w podstawie oraz konstrukcją wstrząsoodporną z elastycznymi odbojnikami.

Długość 800 mm

Dokładność pomiaru 0,5 mm/m

Liczba magnesów 6 szt.

Liczba libelli 3 szt.

Charakterystyka poziomicy magnetycznej 80 cm

Aluminiowy profil wstrząsoodporny

Konstrukcja z aluminium zapewnia sztywność przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia. Odporność na wstrząsy oznacza, że poziomnica zachowuje precyzję pomiarów nawet po upadkach czy uderzeniach na placu budowy. Elastyczne odbojniki na końcach

chronią przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas intensywnej pracy.

Sześć magnesów w podstawie

Magnesy umieszczone w dolnej części poziomicy umożliwiają stabilne mocowanie do stalowych konstrukcji, profili i rur bez konieczności przytrzymywania narzędzia. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas pracy w pionie lub montażu elementów metalowych, gdy obie ręce są potrzebne do innych czynności.

Trzy libelle spirytusowe

Poziomnica wyposażona w libelle do pomiaru w poziomie, pionie oraz pod kątem 45 stopni. Dokładność 0,5 mm/m (co odpowiada odchyleniu 0,027°) oznacza maksymalny błąd pół milimetra na każdy metr długości. Parametr istotny przy precyzyjnych pracach wykończeniowych i montażu konstrukcji.

Frezowana podstawa z podziałką

Podstawa poziomicy została obrobiona metodą frezowania, co zapewnia płaskość i dokładność przylegania do mierzonej powierzchni. Naniesiona podziałka centymetrowa umożliwia wykonywanie podstawowych pomiarów długości bez dodatkowych narzędzi. Powłoka proszkowa zabezpiecza przed zarysowaniami i korozją.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Model | YT-30312 |
| Producent | YATO |
| Długość poziomicy | 800 mm (80 cm) |
| Materiał profilu | Aluminium |
| Wykończenie powierzchni | Malowanie proszkowe |
| Liczba libelli | 3 (poziom, pion, 45°) |
| Dokładność libelli | 0,5 mm/m = 0,027° |
| Liczba magnesów | 6 |
| Podstawa | Frezowana z podziałką centymetrową |
| Uchwyty | Tak, 2 duże uchwyty |
| Odbojniki | Tak, elastyczne |
| Odporność na wstrząsy | Tak |

Zastosowanie poziomicy magnetycznej 80 cm

-
- Montaż profili stalowych i konstrukcji metalowych
 - Instalacja rur i przewodów na powierzchniach ferromagnetycznych
 - Prace murarskie przy wznoszeniu ścian i słupów
 - Montaż okien i drzwi w otworach budowlanych
 - Układanie płytek ceramicznych na ścianach i podłogach
 - Instalacja szaf, regałów i mebli ściennych
 - Montaż elementów elewacji i obróbek blacharskich
 - Kontrola poziomu fundamentów i wylewek betonowych

Jak interpretować dokładność 0,5 mm/m

Parametr ten oznacza maksymalne odchylenie bąbelka w libelli. Przy długości poziomicy 80 cm maksymalny błąd wynosi 0,4 mm (0,5 mm × 0,8 m). W praktyce oznacza to, że na długości 10 metrów odchylenie od poziomu może wynieść maksymalnie 5 mm. Dla większości zastosowań budowlanych i instalacyjnych jest to wystarczająca precyzja.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pomiaru należy sprawdzić czystość podstawy poziomicy oraz mierzonej powierzchni. Zanieczyszczenia mogą wpłynąć na dokładność odczytu. Podczas pracy na metalowych konstrukcjach magnesy zapewniają stabilne mocowanie, ale należy upewnić się, że powierzchnia jest płaska i pozbawiona rdzy.

Dwa duże uchwyty ułatwiają precyzyjne pozycjonowanie narzędzia oraz przenoszenie między stanowiskami pracy. Elastyczne odbojniki chronią przed uszkodzeniami podczas przypadkowego uderzenia czy upadku, jednak poziomnica nie powinna być używana jako narzędzie udarowe.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić poziomnicę z kurzu i zabrudzeń. Podziałkę centymetrową można wykorzystać do szybkich pomiarów kontrolnych bez konieczności sięgania po miarkę. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki proszkowej i chroni libelle przed uszkodzeniem.

Kalibracja poziomicy

Producenci narzędzi pomiarowych zalecają okresową kontrolę dokładności libelli, szczególnie po upadkach czy intensywnym użytkowaniu. Sprawdzenie polega na pomiarze tej samej powierzchni z obu stron poziomicy – odczyty powinny być identyczne. Znaczące rozbieżności wskazują na konieczność wymiany narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć krótszą poziomnicę 40-60 cm do pracy w ciasnych przestrzeniach, kątownik budowlany do sprawdzania kątów prostych oraz laser krzyżowy do wyznaczania linii poziomych i pionowych na większych powierzchniach.