

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-trapezowa-250-mm-korpus-odlew-aluminiowy-dwie-libelle-magnesy-yt-30370-yato-p-7596.html>



POZIOMNICA TRAPEZOWA 250 MM, KORPUS - ODLEW ALUMINIOWY, DWIE LIBELLE, MAGNESY YT-30370 YATO

Cena brutto	22,70 zł
Cena netto	18,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30370
Kod producenta	YT-30370
Kod EAN	5906083007934
Producent	YATO
Materiał	aluminium
Rodzaj	Magnetyczna
Jednostka	SZT
Długość [mm]	250
Libelki [szt.]	2

Opis produktu

Poziomnica trapezowa YATO YT-30370 250 mm

Poziomnica trapezowa z korpusem aluminiowym, wyposażona w dwie libelle akrylowe i magnesy montażowe. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do kontroli poziomu, pionu oraz kątów w pracach budowlanych, montażowych i warsztatowych.

Długość 250 mm

Materiał korpusu Odlew aluminiowy

Liczba libelli 2 akrylowe

Magnesy Tak

Charakterystyka techniczna poziomnicy trapezowej

Korpus z odlewu aluminiowego

Konstrukcja wykonana z odlewu aluminium zapewnia sztywność niezbędną do precyzyjnych pomiarów przy zachowaniu niewielkiej masy narzędzia. Odlew charakteryzuje się wyższą odpornością na odkształcenia niż profil prasowany, co przekłada się na trwałość wskazań libelli.

Dwie libelle akrylowe

Akrylowe libelle umożliwiają pomiar poziomemu oraz pionu. Materiał akrylowy odznacza się przejrzystością i odpornością na pękanie przy upadkach. Układ dwóch libelli pozwala na jednoczesną kontrolę płaszczyzny poziomej i pionowej bez konieczności przestawiania narzędzia.

Magnesy montażowe

Wbudowane magnesy neodymowe umożliwiają bezobsługowe mocowanie poziomnicy na elementach stalowych i żeliwnych. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy montażu konstrukcji metalowych, rur stalowych oraz podczas spawania, gdy wymagane jest utrzymanie narzędzia w określonej pozycji bez użycia rąk.

Frezowana powierzchnia robocza

Powierzchnia przyłożeniowa korpusu jest obrabiana mechanicznie, co eliminuje nierówności odlewu i zapewnia pełne przyleganie do mierzonej płaszczyzny. Frezowanie zwiększa powtarzalność pomiarów i eliminuje błędy wynikające z lokalnych wklęśnięć lub wypukłości materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30370
Długość	250 mm
Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
Typ libelli	Akrylowe
Liczba libelli	2
Magnesy	Tak
Wykończenie powierzchni	Lakier proszkowy
Producent	YATO

Zastosowanie poziomnicy 250 mm

- Montaż profili ściennych systemów zabudowy gipsowo-kartonowej

-
- Kontrola pionu słupków konstrukcji metalowych
 - Ustawianie maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Montaż szyn prowadzących i przewodnic liniowych
 - Spawanie konstrukcji stalowych z zachowaniem geometrii
 - Układanie płytek ceramicznych na ścianach
 - Montaż mebli kuchennych i szaf wnękowych
 - Kontrola poziomu belek i rygli drewnianych

Długość 250 mm - optymalne zastosowanie

Poziomnica o długości 250 mm stanowi kompromis między zwinnością a dokładnością pomiaru. Wymiar ten sprawdza się przy pracach wymagających częstego przenoszenia narzędzia oraz w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Do pomiarów na większych powierzchniach zaleca się stosowanie poziomicy o długości minimum 600 mm, które zapewniają lepszą stabilność i uśredniają lokalne nierówności podłoża.

Konserwacja i użytkowanie

Korpus aluminiowy zabezpieczony jest lakierem proszkowym, który chroni przed korozją i истиением mechanicznym. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni roboczej – nawet drobne cząstki zaprawy czy betonu mogą zakłócać pomiar. Libelle akrylowe wymagają ochrony przed zarysowaniami – należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i materiałami ściernymi.

Magnesy zachowują pełną siłę przyciągania pod warunkiem braku zanieczyszczeń na powierzchni kontaktowej. Warstwa tłuszczu, rdzy lub farby na elemencie stalowym zmniejsza skuteczność mocowania magnetycznego. Przed użyciem magnesy warto przetrzeć suchą szmatką.

Przechowywanie poziomnicy powinno odbywać się w warunkach zabezpieczających przed uderzeniami i upadkami. Nawet niewielkie odkształcenie korpusu może spowodować trwałą utratę dokładności wskazań libelli. Okresowa kontrola wzorcowa pozwala zweryfikować poprawność wskazań – wystarczy porównać odczyt z poziomnicy wzorcowej lub sprawdzić pomiar na płaszczyźnie o znanym nachyleniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć poziomnice o innych długościach (600 mm, 1000 mm, 1500 mm) oraz niwelatory laserowe do pomiarów na większych odległościach. Dla precyzyjnych prac montażowych przydatne są kątowniki ślusarskie oraz cyrkle kreślarskie.

...