

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-aluminiowa-vorel-3-libelki-2000-mm-16557-vorel-16557-vorel-p-46586.html>



Poziomnica aluminiowa vorel 3-libelki 2000 mm 16557 Vorel 16557 Vorel

Cena brutto	30,97 zł
Cena netto	25,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	16557
Kod producenta	16557
Kod EAN	5906083165573
Producent	Vorel

Opis produktu

Poziomnica aluminiowa Vorel 2000 mm z trzema libelkami (16557)

Poziomnica aluminiowa o długości 2 metrów z anodyzowanym profilem i trzema libelkami pomiarowymi. Narzędzie do kontroli poziomu, pionu oraz kąta 45° w pracach budowlanych i montażowych.

Długość 2000 mm
Materiał profilu Aluminium anodowane
Liczba libelek 3 szt.
Model Vorel 16557

Charakterystyka poziomnicy aluminiowej 2000 mm

System trzech libelek pomiarowych

Poziomnica wyposażona w trzy libelle umożliwia kontrolę poziomu poziomego, pionu oraz kąta 45 stopni. Libelle wykonane z nietłukącego tworzywa zwiększają odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy w terenie. Układ trzech punktów pomiarowych pozwala na kompleksową weryfikację ustawienia bez konieczności zmiany narzędzia.

Profil z anodyzowanego aluminium

Anodowanie aluminium tworzy warstwę tlenku na powierzchni profilu, co zwiększa odporność na korozję i ścieranie. Proces ten nadaje profilowi twardość powierzchniową oraz chroni przed utlenianiem w wilgotnych warunkach. Aluminium jako materiał konstrukcyjny zapewnia sztywność przy niskiej masie, co ma znaczenie przy długości 2 metrów.

Amortyzujące odbojniki końcowe

Odbojniki na końcach poziomnicy absorbują energię uderzenia podczas kontaktu z powierzchnią roboczą. Rozwiązanie to chroni krawędzie profilu przed odkształceniem oraz ogranicza ryzyko uszkodzenia libelek przy upadku. Odbojniki zwiększają stabilność podczas pomiaru na nierównych powierzchniach.

Długość robocza 2000 mm

Dwumetrowa długość poziomnicy umożliwia kontrolę poziomu na większych powierzchniach bez konieczności wielokrotnego przenoszenia. Szczególnie przydatne przy weryfikacji płaszczyzn ścian, montażu długich elementów czy układaniu posadzek. Długość ta stanowi kompromis między zasięgiem pomiaru a ergonomią transportu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	16557
Długość	2000 mm
Materiał profilu	Aluminium anodowane
Liczba libelek	3 szt. (poziom, pion, 45°)
Materiał libelek	Nietłukące tworzywo
Odbojniki	Amortyzujące

Zastosowanie poziomnicy 2000 mm

- Weryfikacja poziomu ścian podczas murowania i stawiania ścianek działowych
- Kontrola płaszczyzny przy wylewaniu posadzek i wylewek samopoziomujących
- Montaż okien i drzwi w świetle murów z kontrolą pionu ościeżnic
- Układanie płytek ceramicznych na dużych powierzchniach ścian i podłóg
- Instalacja profili do sufitów podwieszanych i systemów GK
- Montaż mebli kuchennych, szaf wnękowych i zabudów meblowych
- Ustawianie elementów ogrodzeniowych, balustrad i konstrukcji tarasowych
- Weryfikacja poziomu belek stropowych i konstrukcji drewnianych

Sprawdzanie dokładności poziomnicy

Dokładność libelli można zweryfikować poprzez pomiar na płaskiej powierzchni, a następnie obrót poziomnicy o 180 stopni. Bańka powinna wskazać tę samą wartość w obu położeniach. Odchylenie wskazuje na rozkalibrowanie libelli. Regularne sprawdzanie dokładności zaleca się przed rozpoczęciem prac wymagających precyzyjnego poziomu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pomiaru poziomnica powinna przylegać do kontrolowanej powierzchni całą długością krawędzi roboczej. Odczytu dokonuje się w momencie ustabilizowania bańki powietrznej w libelli. Pozycja środkowa bańki między kreskami oznacza poziom lub pion w zależności od typu libelli.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z profilu suchą szmatką. Zaprawy budowlane i kleje usuwa się przed ich związaniem. Przechowywanie w pozycji poziomej zapobiega odkształceniu profilu. Unikanie uderzeń w libelle przedłuża żywotność elementów pomiarowych.

Transport poziomnicy 2-metrowej wymaga odpowiedniego zabezpieczenia przed przemieszczaniem w pojeździe. Mocowanie do ścian bocznych lub umieszczenie w dedykowanych uchwytach zapobiega uszkodzeniom podczas jazdy po nierównej nawierzchni.

Produkty powiązane

Do prac wymagających większej precyzji warto rozważyć poziomnice laserowe. Przy krótszych odcinkach pomiarowych przydatne są poziomnice 60-120 cm. Do prac wykończeniowych pomocne mogą być poziomnice torpedowe oraz kątownice budowlane do weryfikacji kątów prostych.