

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-aluminiowa-1500mm-strong-line-g29207-geko-p-64123.html>

Poziomnica aluminiowa 1500mm STRONG LINE G29207 GEKO

Cena brutto	55,06 zł
Cena netto	44,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G29207
Kod producenta	G29207
Kod EAN	5901477125751
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Poziomnica aluminiowa 1500 mm GEKO Strong Line G29207

Poziomnica o długości 1500 mm wykonana z aluminium, wyposażona w magnes na całej długości krawędzi pomiarowej, dwie libelle oraz gumowe nakładki ochronne. Przeznaczona do prac budowlanych i wykończeniowych wymagających sprawdzania poziomów i pionów na dużych powierzchniach.

Długość 1500 mm

Dokładność pomiaru 0,5 mm/m

Magnes 20 × 1500 mm

Libelle 2 szt. (pozioma + pionowa)

Charakterystyka produktu

Profil aluminiowy 1,4 mm — sztywność bez nadwagi

Grubość ścianki profilu 1,4 mm w połączeniu z jednokomorową konstrukcją z przetłoczeniami zapewnia odporność na wyginanie wzdłuż osi pomiarowej. Odształcenie profilu skutkowało by błędami wskazań, dlatego sztywność konstrukcji ma bezpośredni wpływ

na wiarygodność pomiaru. Aluminium utrzymuje niską masę narzędzia, co ma znaczenie przy pracy na dużych powierzchniach.

Magnes 20 × 1500 mm — praca bez asysty

Magnes biegnący przez całą długość krawędzi dolnej przytrzymuje poziomice na powierzchniach stalowych — belkach, profilach stalowych, rurach i ramach metalowych. Dzięki temu narzędzie pozostaje stabilnie na miejscu bez konieczności jego trzymania, co umożliwia swobodną pracę obiema rękami np. przy trasowaniu lub montażu.

Libelle anti-damage z ochroną UV — trwała czytelność

Wzmocnione libelle odporne na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie UV zachowują czytelność przy długotrwałym użytkowaniu na zewnątrz. Blaknięcie cieczy lub pęknięcia obudowy libelli to najczęstsze przyczyny utraty dokładności starszych poziomnic — wzmocnienie tych elementów wydłuża czas zachowania precyzji narzędzia.

Gumowe nakładki anti-shock i przetłoczenia boczne — ochrona i chwyt

Gumowe nakładki na obu końcach profilu pochłaniają energię uderzenia przy upadku, chroniąc narożniki — obszar szczególnie podatny na deformacje wpływające na prostoliniowość krawędzi pomiarowej. Boczne przetłoczenia profilowe tworzą naturalne rowki chwytowe ułatwiające pewne trzymanie narzędzia nawet w rękawicach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	G29207
Materiał	Stop aluminium
Długość	1500 mm
Wysokość profilu	50 mm
Szerokość profilu	20 mm
Grubość profilu	1,4 mm
Dokładność pomiaru	0,5 mm/m
Liczba libelli	2 szt. (pozioma + pionowa)
Libelle anti-damage + UV	Tak
Magnes	20 × 1500 mm (na całej długości)
Nakładki anti-shock	Tak, gumowe, z obu stron
Typ profilu	Jednokomorowy z przetłoczeniami
Kolor	Czerwony, malowany proszkowo

Zastosowanie

Długość 1500 mm sprawia, że poziomnica G29207 nadaje się przede wszystkim do zadań, gdzie krótsze narzędzia (600–1000 mm) nie obejmują wystarczającego odcinka pomiarowego:

- Sprawdzanie poziomości blatów roboczych i kuchennych
- Montaż ścian z płyt gipsowo-kartonowych — kontrola pionów i poziomów profili
- Układanie podłóg — weryfikacja równości podłoża na długich odcinkach
- Montaż progów drzwiowych i okiennych
- Wyrównywanie ciągów meblowych i zabudów kuchennych
- Kontrola poziomości ram stalowych i belek konstrukcyjnych (praca z magnesem)
- Tynkowanie i wyznaczanie poziomów na ścianach
- Montaż systemów regałowych i półek na dużych powierzchniach

Jak interpretować dokładność 0,5 mm/m

Dokładność 0,5 mm/m oznacza, że przy pomiarze na odcinku 1 metra dopuszczalne odchylenie wskazania libelli wynosi 0,5 mm. Na długości 1500 mm (1,5 m) maksymalne odchylenie wynosi zatem 0,75 mm. Jest to klasa dokładności odpowiednia do większości prac budowlanych i wykończeniowych. Dla porównania — tańsze poziomnice klasy budowlanej mają dokładność 1–2 mm/m, natomiast narzędzia precyzyjne (np. do montażu maszyn) osiągają 0,1–0,2 mm/m.

Użytkowanie i konserwacja

Po użyciu na zewnątrz należy oczyścić profil z piasku i wilgoci — drobne zanieczyszczenia ściernie mogą zarysować krawędzie pomiarowe i zmniejszyć dokładność przylegania do sprawdzanej powierzchni. Magnes należy regularnie oczyszczać z opiłków metalicznych, które mogą się na nim gromadzić i utrudniać przyleganie do powierzchni. Poziomicę przechowywać w pozycji poziomej lub zawieszoną — składowanie w pionie bez podparcia na dłuższych odcinkach może z czasem powodować ugięcie profilu.

Przed użyciem warto sprawdzić kalibrację libelli metodą odwrócenia: przyłożyć poziomicę do płaskiej powierzchni, odczytać wskazanie, obrócić narzędzie o 180° wzdłuż osi podłużnej i ponownie odczytać wskazanie. Przy poprawnej kalibracji oba odczyty powinny być identyczne.