

1 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące poziomicy

OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkim wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi, dołączonymi do produktu. Niewłaściwe użytkowanie poziomicy, nieprzestrzeganie poniższych instrukcji stwarza bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia.

1. IDENTYFIKACJA

Produkt: Poziomica tradycyjna / poziomica magnetyczna / poziomica elektroniczna (szczegółowy model, typ, długość oraz numer partii znajdują się bezpośrednio na etykiecie produktu/opakowaniu).

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA

- **Upadek narzędzia z wysokości** wskutek ześlizgnięcia się lub osłabienia siły magnesów (ryzyko urazów głowy i ciała osób znajdujących się w strefie pracy).
- **Zranienia dłoni** wywołane kontaktem z uszkodzonymi, ostrymi lub pękniętymi krawędziami aluminiowego profilu.
- **Ryzyko rozlania płynu z ampułek** (libelli) w przypadku ich mechanicznego rozbicia (ciecz może działać drażniąco na skórę i oczy).
- **Błędne pomiary** wynikające z rozkalibrowania narzędzia, co może doprowadzić do katastrofy budowlanej lub niestabilności montowanych konstrukcji.
- **Zagrożenia elektryczne** (w modelach elektronicznych) związane z nieprawidłowym użytkowaniem baterii lub wyciekami elektrolitu.

3. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZED URUCHOMIENIEM

- **Kontrola wizualna:** Przed każdym pomiarem sprawdź stan techniczny poziomicy. Nie używaj narzędzi z wygiętym profilem, pękniętymi libellami, obłuzowanymi osłonami bocznymi (zaślepками) lub uszkodzoną powierzchnią magnetyczną.
- **Test dokładności:** Regularnie sprawdzaj poprawność wskazań poziomicy (poprzez obrót narzędzia o 180 stopni na płaskiej powierzchni). Rozkalibrowana poziomica nie nadaje się do użytku.
- **Czystość powierzchni pomiarowej:** Upewnij się, że dolna krawędź poziomicy oraz mierzona powierzchnia są wolne od gruzu, pyłu, opiłków metalu i zaprawy, które mogłyby zafałszować wynik lub porysować materiał.

4. MONTAŻ I EKSPLOATACJA

- **Zabezpieczenie przed upadkiem:** Podczas pracy na wysokościach (rusztowania, drabiny) bezwzględnie zabezpiecz poziomice przed przypadkowym upuszczeniem (np. za pomocą smyczy narzędziowej).
- **Stosowanie magnesów:** W poziomicach magnetycznych upewnij się, że siła przyciągania do stalowego podłoża jest wystarczająca do utrzymania ciężaru narzędzia. Pamiętaj, że zanieczyszczenia i warstwy farby osłabiają działanie magnesu.
- **Zasilanie (modele elektroniczne):** Wymiany baterii dokonuj wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu. Stosuj baterie zalecane przez producenta. Wyjmij baterie, jeśli poziomica nie będzie używana przez dłuższy czas.
- **Przeznaczenie:** Używaj poziomicy wyłącznie do wyznaczania pionu, poziomu lub kąta. Zabrania się używania poziomicy jako młotki, łomu lub stopnia do wchodzenia. Unikaj silnych uderzeń w korpus narzędzia.

5. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNYCH (BHP)

Podczas pracy z poziomikami stosuj:

- **Obuwie robocze** z podnoskiem ochronnym (zabezpieczenie stóp przed skutkami upadku długich i ciężkich poziomicy profilowych).
- **Kask ochronny** (bezwzględnie wymagany, jeśli praca z poziomiką odbywa się na budowie lub w strefie, gdzie narzędzie może spaść z wysokości).

- **Rękawice ochronne** (ochrona dłoni przed skaleczeniami o ostre krawędzie obrabianych materiałów budowlanych).

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- Przechowuj poziomice w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. Unikaj skrajnych temperatur, które mogą wpłynąć na rozszerzalność płynu w libellach i trwale zmienić kalibrację.
- Unikaj narażenia na bezpośrednie, długotrwałe działanie promieni UV oraz silnych pól magnetycznych (w przypadku modeli elektronicznych).
- Poziomice należy przechowywać w pozycji wiszącej (wykorzystując dedykowane otwory) lub w pokrowcach ochronnych, zapobiegając ich wyginaniu i zgnieceniu przez cięższy sprzęt.

7. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zużyty produkt nie stanowi odpadu komunalnego. Tradycyjne poziomice należy oddać do punktu PSZOK (kontener na złom/aluminium). Poziomice elektroniczne zawierające podzespoły elektryczne i baterie należy traktować jako ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) i oddać do wyznaczonego punktu zbiórki elektroodpadów.