

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-z-trzema-libellami-i-magnesami-do-osadzania-slupkow-16012-vorel-p-7602.html>



POZIOMNICA Z TRZEMA LIBELLAMI I MAGNESAMI DO OSADZANIA SŁUPKÓW 16012 VOREL

Cena brutto	8,48 zł
Cena netto	6,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	16012
Kod producenta	16012
Kod EAN	5906083009297
Producent	Vorel
Materiał	ABS
Długość [mm]	190 X 135
Libelki [szt.]	3
Jednostka	SZT
Waga [g]	190
Rodzaj	Magnetyczna, Składana, Słupkowa

Opis produktu

Poziomnica magnetyczna z trzema libellami Vorel 16012 do osadzania słupków

Składana poziomnica magnetyczna przeznaczona do precyzyjnego osadzania słupków w pionie i poziomie. Wyposażona w trzy libelle oraz system mocowania magnetycznego i pasek gumowy, umożliwiają stabilną pracę na powierzchniach metalowych, drewnianych i betonowych.

Liczba libelli 3 szt.

Materiał obudowy Tworzywo ABS

System mocowania 4 magnesy + pasek

Konstrukcja Składana

Charakterystyka poziomnicy magnetycznej

Trzy libelle pomiarowe

Poziomnica wyposażona w trzy tradycyjne libelle umożliwia jednoczesną kontrolę pionu i poziomu w trzech płaszczyznach. Rozwiązanie to pozwala na precyzyjne ustawienie słupka bez konieczności wielokrotnego przestawiania narzędzia, co skraca czas montażu i zwiększa dokładność osadzenia.

Podwójny system mocowania

Cztery wbudowane magnesy neodymowe zapewniają stabilne przyleganie do metalowych słupków i profili. Dodatkowy gumowy pasek mocujący rozszerza zastosowanie o elementy drewniane i betonowe, eliminując ryzyko przesunięcia podczas pomiarów. Pasek gumowy zabezpiecza również przed zarysowaniem powierzchni.

Składana konstrukcja

Mechanizm składania pozwala na kompaktowe przechowywanie narzędzia w skrzynce lub kieszeni odzieży roboczej. Po rozłożeniu poziomnica tworzy stabilną konstrukcję przestrzenną, która obejmuje słupek z kilku stron, zapewniając pewne podparcie podczas pomiarów pionowości i poziomowania.

Obudowa z tworzywa ABS

Materiał ABS charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia i ścieranie, co ma znaczenie przy pracy w warunkach budowlanych. Tworzywo to zachowuje stabilność wymiarową w szerokim zakresie temperatur i nie reaguje z wilgocią, dzięki czemu poziomnica może być używana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 16012
Marka	Vorel
Liczba libelli	3 szt. (pomiar w trzech płaszczyznach)
Materiał konstrukcyjny	Tworzywo ABS
System mocowania magnetycznego	4 magnesy neodymowe
Dodatkowe mocowanie	Gumowy pasek regulowany

Typ konstrukcji	Składana (przestrzenna)
Przeznaczenie	Osadzanie słupków, montaż konstrukcji pionowych

Zastosowanie poziomnicy do słupków

- Osadzanie słupków ogrodzeniowych metalowych, drewnianych i betonowych
- Montaż konstrukcji stalowych i profili zamkniętych
- Ustawianie elementów konstrukcyjnych w budownictwie szkieletowym
- Instalacja balustrad i poręczy schodowych
- Montaż stelaży i regałów magazynowych
- Prace stolarskie wymagające kontroli pionu elementów pionowych
- Ustawianie masztów i słupów reklamowych
- Montaż konstrukcji wiaty i pergoli ogrodowych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób mocowania

Na powierzchniach metalowych poziomnica przytrzymywana jest siłą magnetyczną czterech magnesów. Przy słupkach drewnianych lub betonowych należy wykorzystać gumowy pasek mocujący, który oplatany jest wokół elementu i zapinany. Przed rozpoczęciem pomiaru należy sprawdzić stabilność mocowania poprzez delikatne poruszenie poziomnicą.

Odczyt libelli

Prawidłowe ustawienie elementu w pionie lub poziomie następuje, gdy pęcherzyk powietrza w libelli znajduje się dokładnie pomiędzy kreskami referencyjnymi. Libelle należy obserwować na wysokości oczu, aby uniknąć błędów paralaksy. Trzy libelle umożliwiają jednoczesną kontrolę pionowości i poziomu bez przestawiania narzędzia.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy poziomnicę należy złożyć i usunąć zanieczyszczenia z powierzchni libelli oraz magnesów. Magnesy neodymowe należy chronić przed kontaktem z metalowymi pyłami i wiórami, które mogą zmniejszyć siłę przyciągania. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 60°C.