

Dane aktualne na dzień: 21-06-2026 19:58

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-besser-50-cm-spf-500-schmith-p-31455.html>

## Poziomnica BESSER 50 cm SPF-500 SCHMITH



Cena brutto	<b>77,16 zł</b>
Cena netto	<b>62,73 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SPF-500</b>
Kod producenta	<b>SPF-500</b>
Kod EAN	<b>5902004715568</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica aluminiowa Schmith BESSER 50 cm SPF-500

Poziomnica aluminiowa przeznaczona do precyzyjnego wyznaczania pionu i poziomu powierzchni w pracach budowlanych i wykończeniowych. Korpus wykonany z wzmocnionego profilu aluminiowego zapewnia trwałość oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Długość 50 cm

Dokładność 0,5 mm/m

Materiał Aluminium

Produkcja Polska

### Charakterystyka techniczna

#### Dokładność pomiaru 0,5 mm/m

Parametr określa maksymalne odchylenie wskazań na odcinku 1 metra. Wartość 0,5 mm/m oznacza, że na długości 50 cm narzędzie może wykazać odchylenie do 0,25 mm, co zapewnia wystarczającą precyzję dla większości zastosowań budowlanych i montażowych.

### Wzmocniony profil aluminiowy

Korpus wykonany z aluminium charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu sztywności konstrukcji. Wzmocnienie profilu zwiększa odporność na ugięcia i deformacje podczas pracy. Aluminium nie rdzewieje, co umożliwia użytkowanie w warunkach wilgotnych.

### Certyfikowane libelki

Zastosowane libelki posiadają certyfikaty potwierdzające parametry dokładności. Konstrukcja odporna na wstrząsy i upadki zapewnia zachowanie kalibracji podczas intensywnej eksploatacji. Producent udziela dożywotniej gwarancji na ten element.

### Odporność na warunki pracy

Konstrukcja mrozoodporna umożliwia użytkowanie w temperaturach ujemnych bez ryzyka uszkodzenia libelek. Wstrząsoodporność zwiększa trwałość narzędzia podczas transportu i pracy na budowie.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPF-500
Długość	50 cm
Dokładność pomiaru	0,5 mm/m
Materiał korpusu	Wzmocniony profil aluminiowy
Typ libelek	Certyfikowane, odporne na wstrząsy
Odporność konstrukcji	Mrozoodporna, wstrząsoodporna
Powłoka korpusu	Odporna na korozję
Gwarancja na libelki	Dożywotnia
Producent	Schmith
Kraj produkcji	Polska
Kod produktu	SPF-500

## Zastosowanie

- Wyznaczanie poziomu i pionu podczas montażu sufitów podwieszanych
- Kontrola płaszczyzn ścian przed i po tynkowaniu
- Montaż instalacji hydraulicznych i kanalizacyjnych
- Ustawianie mebli kuchennych i szaf wnękowych
- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych
- Układanie płytek ceramicznych i gresu
- Montaż ram okiennych i drzwiowych
- Prace stolarskie wymagające kontroli poziomu

---

## Długość 50 cm w praktyce

Poziomnica o długości 50 cm stanowi kompromis między zwinnością a precyzją. Sprawdza się w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni roboczej, przy montażu elementów średniej wielkości oraz w sytuacjach wymagających częstego przenoszenia narzędzia. Do kontroli dłuższych odcinków zaleca się użycie poziomicy o długości 100-200 cm lub zastosowanie łąty kontrolnej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kalibrację narzędzia, umieszczając poziomnicę na płaskiej powierzchni i odczytując wskazanie libelki, a następnie obracając ją o 180 stopni. Oba odczyty powinny być identyczne.

Podczas pracy poziomnicę należy dociskać do kontrolowanej powierzchni całą długością profilu, unikając punktowego oparcia, które może prowadzić do błędnych odczytów. Odczyt wykonuje się obserwując pozycję pęcherzyka powietrza w libelce względem rysek kalibracyjnych.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić libelki. Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed upadkiem i uderzeniami, w temperaturze pokojowej.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej kontroli poziomu warto rozważyć poziomnice o innych długościach: 100 cm do kontroli ścian i większych powierzchni, 200 cm do prac tynkarskich, oraz kompaktową 30 cm do prac w ciasnych przestrzeniach. Do precyzyjnych pomiarów na większych odległościach przydatne są poziomnice laserowe.