

Dane aktualne na dzień: 24-06-2026 15:31

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-besser-40-cm-spf-400-schmith-p-31454.html>

## Poziomnica BESSER 40 cm SPF-400 SCHMITH



Cena brutto	<b>67,52 zł</b>
Cena netto	<b>54,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SPF-400</b>
Kod producenta	<b>SPF-400</b>
Kod EAN	<b>5902004715551</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Poziomnica BESSER 40 cm SPF-400 SCHMITH

Aluminiowa poziomnica budowlana o długości 40 cm z libelkami objętymi dożywotnią gwarancją. Narzędzie pomiarowe do wyznaczania poziomu i pionu w pracach budowlanych, remontowych i stolarskich.

Długość 40 cm

Dokładność 0,5 mm/m

Materiał Aluminium

Produkcja Polska

### Charakterystyka

#### Dokładność pomiaru 0,5 mm/m

Parametr określa maksymalne odchylenie wskazania na odcinku jednego metra. Wartość 0,5 mm/m oznacza, że na długości 1 metra odchylenie nie przekroczy pół milimetra, co wystarcza do większości prac budowlanych i wykończeniowych wymagających standardowej precyzji.

#### Aluminiowa rama wzmocniona

Korpus wykonany ze stopu aluminium zapewnia trwałość przy jednoczesnej lekkości narzędzia. Materiał odporny na korozję pozwala na pracę w warunkach wilgotnych i nie wymaga specjalnej konserwacji. Wzmocnienie konstrukcji zwiększa sztywność profilu, co wpływa na stabilność pomiarów.

### **Libelki z dożywotnią gwarancją**

Ampułki pomiarowe wykonane w technologii odpornej na wstrząsy i upadki. Producent udziela dożywotniej gwarancji na szczelność i czytelność libelek, co potwierdza ich trwałość. W przypadku uszkodzenia mechanicznego możliwa jest wymiana bez ponoszenia kosztów.

### **Odporność na niskie temperatury**

Konstrukcja mrozoodporna umożliwia pracę w temperaturach ujemnych bez ryzyka uszkodzenia libelek lub deformacji ramy. Cecha szczególnie istotna przy pracach zewnętrznych w sezonie zimowym oraz w nieogrzewanych pomieszczeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPF-400
Długość	40 cm
Dokładność pomiaru	0,5 mm/m
Materiał korpusu	Aluminium wzmocnione
Typ libelek	Odporne na wstrząsy
Gwarancja na libelki	Dożywotnia
Odporność na temperaturę	Mrozoodporna
Odporność mechaniczna	Odporna na wstrząsy i upadki
Kod produktu	SPF-400
Kraj produkcji	Polska

## Zastosowanie

- Montaż okien i drzwi – sprawdzanie pionu ościeżnic
- Układanie płytek ceramicznych – kontrola poziomu powierzchni
- Instalacje hydrauliczne – poziomowanie rur spustowych i kanalizacyjnych
- Prace stolarskie – montaż mebli, półek, szafek ściennych
- Roboty murowe – kontrola poziomu warstw cegieł i bloków
- Montaż systemów grzewczych – poziomowanie grzejników
- Prace wykończeniowe – montaż listew, karniszy, opraw oświetleniowych
- Instalacje elektryczne – poziomowanie skrzynek i puszek podtynkowych

---

## Jak sprawdzić dokładność poziornicy

Umieść poziomnicę na płaskiej powierzchni i zanotuj położenie bańki. Obróć narzędzie o 180 stopni i ponownie sprawdź wskazanie. Jeśli bańka znajduje się w tej samej pozycji względem kresek, poziornica jest dokładna. Różnica w położeniu wskazuje na konieczność kalibracji lub wymiany.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić powierzchnię pomiarową poziornicy oraz sprawdzić czytelność libelek. Podczas pomiaru narzędzie powinno przylegać całą płaszczyzną do sprawdzanej powierzchni – punktowy kontakt może prowadzić do błędnych odczytów.

Odczyt wykonuje się obserwując położenie pęcherzyka powietrza w ampułce. Pozycja środkowa, pomiędzy kreskami, oznacza wyrównanie płaszczyzny. Odchylenie bańki wskazuje kierunek i wielkość odchylenia od poziomu lub pionu.

Po zakończeniu pracy poziomnicę należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim kontaktem z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić libelki. Mimo odporności na wstrząsy, unikanie upadków z wysokości wydłuża żywotność narzędzia.

Nie należy pozostawiać poziornicy w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas – wysokie temperatury mogą wpływać na właściwości cieczy w libelkach.

...