

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-zolto-czarna-3-m-x-16-mm-10123-vorel-p-590.html>

## Miara zwijana żółto-czarna 3 m x 16 mm 10123 VOREL

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>3,52 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>2,86 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>10123</b>            |
| Kod producenta   | <b>10123</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083101236</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |
| Rodzaj           | <b>Zwijana</b>          |
| Materiał         | <b>blacha stalowa</b>   |
| Długość [m]      | <b>3</b>                |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |

### Opis produktu

#### Miara zwijana VOREL 10123 – 3 m x 16 mm

Miara zwijana z taśmą stalową o długości 3 metrów i szerokości 16 mm. Obudowa z tworzywa sztucznego wzmocniona gumową osłoną zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Model wyposażony w ruchomy hak, potrójną blokadę taśmy oraz klips do paska.

|                       |
|-----------------------|
| Długość taśmy 3 m     |
| Szerokość taśmy 16 mm |
| Materiał taśmy Stal   |
| Typ obudowy Gumowana  |

#### Charakterystyka miary zwijanej VOREL 10123

##### Taśma stalowa 3 m x 16 mm

Stal zapewnia odporność na zgięcia i zarysowania podczas intensywnego użytkowania. Szerokość 16 mm zwiększa sztywność taśmy, co pozwala na wykonywanie pomiarów poziomych bez podpierania na dystansie do około 2 metrów. Długość 3 metrów wystarcza do większości prac pomiarowych w pomieszczeniach i przy montażu mebli.

### **Obudowa wzmocniona gumą**

Gumowa osłona na obudowie z tworzywa sztucznego absorbuje uderzenia podczas upadków i chroni mechanizm zwijający przed uszkodzeniami. Guma zwiększa również przyczepność w dłoni, co ma znaczenie przy pracy w rękawicach lub w wilgotnych warunkach.

### **Ruchomy hak pomiarowy**

Hak montowany na sprężynie kompensuje swoją grubość podczas pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych. Przy pomiarze od wewnątrz hak wsuwa się, przy pomiarze od zewnątrz wysuwa - dzięki temu odczyty są precyzyjne niezależnie od sposobu pomiaru.

### **Potrójna blokada taśmy**

Trzy klawisze blokujące umożliwiają zatrzymanie taśmy w dowolnym momencie i utrzymanie stabilnego pomiaru bez konieczności przytrzymywania. Blokada ułatwia przenoszenie wymiarów i pracę jednoosobową, gdy trzeba jednocześnie mierzyć i zaznaczać.

## Specyfikacja techniczna

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Model            | VOREL 10123                       |
| Długość taśmy    | 3 m                               |
| Szerokość taśmy  | 16 mm                             |
| Materiał taśmy   | Stal                              |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne wzmocnione gumą |
| Typ haka         | Ruchomy (kompensowany)            |
| Blokada taśmy    | Tak, 3 klawisze                   |
| Klips do paska   | Tak                               |
| Kolor            | Żółto-czarny                      |

## Zastosowanie miary zwijanej 3 m

- Pomiar wymiarów pomieszczeń podczas planowania remontów i aranżacji wnętrz
- Montaż mebli, półek, szafek kuchennych i elementów wyposażenia

- 
- Prace budowlane przy wykańczaniu wnętrz, układaniu płytek, montażu listew
  - Pomiary w warsztacie stolarskim przy cięciu desek, płyt i profili
  - Kontrola wymiarów elementów metalowych w warsztatach mechanicznych
  - Pomiary materiałów w krawiectwie i tapicerstwie
  - Prace instalacyjne przy montażu instalacji elektrycznych i hydraulicznych
  - Pomiary ogrodnicze przy planowaniu nasadzeń i elementów małej architektury

### **Konserwacja miary zwijanej**

Taśmę stalową należy chronić przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Po pracy w zapyłonym środowisku warto przetrzeć taśmę suchą szmatką przed zwinięciem. Mechanizm zwijający nie wymaga smarowania, ale należy unikać gwałtownego zwalniania taśmy, co może uszkodzić sprężynę zwrotną. Obudowę można czyścić wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników.

### **Produkty uzupełniające**

Do precyzyjnych pomiarów warto rozważyć uzupełnienie zestawu o poziomicę budowlaną, kątownik stolarski oraz ołówek stolarski. Przy pracach wymagających dłuższych pomiarów przydatna może być miara zwijana 5 m lub 8 m.