

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-zolto-czarna-3-m-x16-mm-10104-vorel-p-463.html>

Miara zwijana żółto-czarna 3 m x16 mm 10104 VOREL

Cena brutto	4,00 zł
Cena netto	3,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	10104
Kod producenta	10104
Kod EAN	5906083101045
Producent	Vorel
Rodzaj	Zwijana
Materiał	blacha stalowa
Długość [m]	3
Jednostka	SZT

Opis produktu

Miara zwijana VOREL 10104 – 3 m x 16 mm

Miara zwijana ze stalową taśmą pomiarową o długości 3 metrów i szerokości 16 mm. Narzędzie pomiarowe przeznaczone do prac budowlanych, warsztatowych oraz domowych zastosowań wymagających dokładnych pomiarów liniowych.

Długość taśmy 3 m

Szerokość taśmy 16 mm

Materiał taśmy Stal

Model 10104

Charakterystyka techniczna miary zwijanej

Stalowa taśma pomiarowa

Taśma wykonana ze stali zapewnia odporność na mechaniczne uszkodzenia i odkształcenia podczas codziennej pracy. Szerokość 16 mm gwarantuje sztywność taśmy na długości do około 2 metrów, co umożliwia pomiary bez podpierania.

Ergonomiczna obudowa z gumowymi wstawkami

Obudowa z tworzywa sztucznego wzmocniona gumowymi nakładkami zwiększa przyczepność podczas pracy i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi w przypadku upadku. Gumowe elementy amortyzują uderzenia i zapobiegają ślizganiu się w dłoni.

Mechanizm blokujący taśmę

Klawisz blokujący zatrzymuje taśmę w dowolnym położeniu, co umożliwia wykonanie pomiaru bez konieczności przytrzymywania taśmy. Mechanizm zwalnia się po ponownym naciśnięciu, pozwalając na automatyczne zwinięcie taśmy.

Ruchomy hak pomiarowy

Hak montowany na końcu taśmy posiada niewielki luz kompensujący własną grubość haka. Konstrukcja ta zapewnia dokładność pomiarów zarówno przy pomiarze wewnętrznym (hak dociskany), jak i zewnętrznym (hak odciągany).

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	10104
Długość taśmy	3 m
Szerokość taśmy	16 mm
Materiał taśmy	Stal
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne z gumowymi nakładkami
Mechanizm blokujący	Tak
Klips do paska	Tak
Typ haka	Ruchomy
Kolorystyka	Żółto-czarna

Zastosowanie miary zwijanej 3 m

- Pomiary wymiarów pomieszczeń podczas prac remontowych i wykończeniowych
- Odmierzanie długości materiałów budowlanych – desek, listew, profili
- Kontrola wymiarów elementów stolarskich i meblarskich

-
- Pomiary w pracach instalacyjnych – rozmieszczenie gniazd, przełączników
 - Wyznaczanie punktów montażowych na ścianach i sufitach
 - Pomiary w ogrodzie – rozplanowanie rabat, ogrodzeń
 - Weryfikacja wymiarów elementów podczas zakupów materiałów
 - Podstawowe pomiary warsztatowe i majsterkowicze

Parametry długości i szerokości taśmy

Długość 3 metry wystarcza do większości pomiarów domowych i warsztatowych. Szerokość 16 mm zapewnia sztywność taśmy na długości około 2 metrów w pozycji poziomej bez podpierania – parametr określający maksymalną odległość, na jaką można wysunąć taśmę bez jej zgięcia pod własnym ciężarem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu blokującego oraz prawidłowe zwijanie taśmy. Taśmę należy oczyścić z kurzu i zanieczyszczeń suchą szmatką, unikając środków chemicznych, które mogą uszkodzić nadruk podziałki.

Podczas pracy nie należy pozwalać na niekontrolowane zwijanie taśmy – może to spowodować uszkodzenie mechanizmu zwrotnego lub taśmy. Zaleca się przytrzymywanie taśmy podczas zwijania, aby zwolnić szybkość powrotu.

Hak pomiarowy wymaga okresowej kontroli mocowania. Luz haka jest elementem konstrukcyjnym i nie stanowi wady – jego zadaniem jest kompensacja grubości haka przy pomiarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Przechowywanie miary zwijanej

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Obudowa gumowa chroni przed uszkodzeniami, jednak unikać należy długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, które mogą spowodować stwardnienie gumy.

Produkty powiązane

Do prac wymagających większego zasięgu pomiarowego warto rozważyć miary zwijane o długości 5 m lub 8 m. Dla zastosowań profesjonalnych dostępne są miary z szerszą taśmą 19 mm lub 25 mm, zapewniające większą sztywność na większych odległościach.