

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-miernicza-stalowa-20-m-szer10-mm-12200-vorel-p-2040.html>

## Taśma miernicza stalowa 20 m szer.10 mm 12200 VOREL

Cena brutto	<b>14,02 zł</b>
Cena netto	<b>11,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>12200</b>
Kod producenta	<b>12200</b>
Kod EAN	<b>5906083122002</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rodzaj	<b>Zwijana</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Długość [m]	<b>20</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Taśma miernicza stalowa 20 m szer. 10 mm VOREL 12200

Taśma miernicza stalowa o długości 20 metrów z białą podziałką i mechanizmem korbkowym. Przeznaczona do pomiarów liniowych w budownictwie, geodezji i pracach wykończeniowych, gdzie wymagany jest zasięg przekraczający możliwości standardowych taśm zwijanych.

Długość taśmy 20 m
Szerokość taśmy 10 mm
Materiał taśmy Stal
Model 12200

### Charakterystyka techniczna

#### Zasięg pomiarowy 20 metrów

Długość 20 metrów umożliwia pomiar dużych odległości bez konieczności łączenia segmentów. Przydatna przy wyznaczaniu linii fundamentowych, pomiarach elewacji budynków oraz w geodezji terenowej, gdzie typowe taśmy zwijane 5-8 m są niewystarczające.

### Stalowa taśma o szerokości 10 mm

Stal zapewnia odporność na rozciąganie i odkształcenia podczas pomiaru pod napięciem. Szerokość 10 mm zwiększa sztywność taśmy, co ułatwia prowadzenie pomiarów na większych odległościach i redukuje ugięcie pod własnym ciężarem.

### Mechanizm korbkowy do zwijania

Korbka umożliwia kontrolowane i szybkie zwijanie 20-metrowej taśmy bez ryzyka jej splątania. W przeciwieństwie do automatycznych mechanizmów sprężynowych, korbka pozwala na stopniowe nawijanie i zapobiega gwałtownemu zwojowi, który mógłby uszkodzić taśmę lub podziałkę.

### Metalowe oczko mocujące

Oczko na końcu taśmy pozwala na zaczepienie o punkt odniesienia, co umożliwia wykonywanie pomiarów przez jedną osobę. Metalowa konstrukcja zapewnia trwałość podczas wielokrotnego mocowania i odcepienia w warunkach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	12200
Długość taśmy	20 m
Szerokość taśmy	10 mm
Materiał taśmy	Stal
Kolor taśmy	Biały z czarną podziałką
Typ mechanizmu	Korbka zwijająca
Element mocujący	Metalowe oczko

## Zastosowanie

- Pomiary fundamentów i konturów budynków w budownictwie
- Wyznaczanie linii budowlanych i geodezyjnych na działkach
- Pomiary elewacji i wysokości budynków
- Trasowanie instalacji zewnętrznych (kanalizacja, wodociągi)

- 
- Pomiary w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu
  - Wyznaczanie podziałów działek i granic nieruchomości
  - Kontrola wymiarów konstrukcji stalowych i betonowych
  - Pomiary w magazynach i halach produkcyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie taśmy stalowej**

Przed pomiarem należy rozwinąć taśmę na płaskiej powierzchni, unikając załamań i zgięć, które mogą trwale odkształcić stal. Podczas zwijania korbką należy utrzymywać lekkie napięcie, aby taśma nawijała się równomiernie bez zakładek. Po użyciu w warunkach wilgotnych lub błotnistych warto przetrzeć taśmę suchą szmatką, aby zapobiec korozji stalowej powierzchni.

### **Przechowywanie**

Taśmę należy przechowywać w suchym miejscu w pozycji pionowej lub poziomej, unikając obciążania obudowy ciężkimi przedmiotami. Mechanizm korbkowy wymaga okresowej kontroli — luz lub zablokowanie może świadczyć o zużyciu przekładni. W przypadku trudności z zwijaniem można zastosować niewielką ilość smaru silikonowego na mechanizm.