

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-stalowa-geodezyjna-100m-t00364-tvardy-p-49692.html>

Miara zwijana stalowa geodezyjna 100m T00364 Tvardy

Cena brutto	96,05 zł
Cena netto	78,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00364
Kod producenta	T00364
Kod EAN	5901477188770
Producent	Tvardy

Opis produktu

Miara zwijana stalowa geodezyjna 100m Tvardy T00364

Stalowa miara zwijana o długości 100 metrów przeznaczona do profesjonalnych pomiarów terenowych, geodezyjnych i budowlanych. Taśma wykonana ze stali zapewnia stabilność wymiarową i odporność na odkształcenia podczas rozciągania na długich dystansach.

Długość taśmy 100 m
Szerokość taśmy 12,5 mm
Materiał taśmy Stal
Podziałka cm / mm

Charakterystyka

Stalowa taśma pomiarowa

Taśma wykonana ze stali charakteryzuje się minimalnym współczynnikiem rozciągania pod obciążeniem, co ma kluczowe znaczenie przy pomiarach na dystansach do 100 metrów. W przeciwieństwie do taśm z tworzyw sztucznych, stal zachowuje stałe wymiary niezależnie od temperatury i wilgotności.

Szerokość taśmy 12,5 mm

Szerokość 12,5 mm to kompromis między sztywnością taśmy a wagą całego zestawu. Taśma o tej szerokości nie ugina się nadmiernie pod własnym ciężarem przy pomiarach poziomych, jednocześnie pozostając wystarczająco lekka do wygodnej pracy terenowej.

Mechanizm z korbką

Ręczne zwijanie za pomocą korbki umożliwia kontrolowane nawijanie taśmy bez ryzyka jej zaplątania lub uszkodzenia. System korbkowy sprawdza się lepiej niż automatyczne mechanizmy sprężynowe przy taśmach o długości powyżej 50 metrów.

Metalowy zaczep

Zaczep z metalu pozwala na stabilne zamocowanie taśmy w punkcie początkowym pomiaru. W pracach geodezyjnych i budowlanych eliminuje to ryzyko przesunięcia punktu zerowego, co mogłoby prowadzić do błędów pomiarowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	Tvardy
Model	T00364
Długość taśmy	100 m
Szerokość taśmy	12,5 mm
Materiał taśmy	Stal
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Jednostki podziałki	cm / mm
Typ uchwytu	Gumowy
Mechanizm zwijania	Korbka ręczna
Typ zaczepu	Metalowy

Zastosowanie

- Pomiar geodezyjne - wyznaczanie granic działek, trasowanie linii granicznych
- Wytaczanie tras budowlanych - wyznaczanie osi dróg, chodników, infrastruktury liniowej
- Pomiar na placu budowy - kontrola wymiarów wykopów, fundamentów, odległości między obiektami
- Prace rolnicze - pomiar powierzchni pól, wyznaczanie linii zasiewów
- Sporty i rekreacja - wyznaczanie tras biegowych, tras rowerowych, boisk
- Prace leśne - pomiar odległości między drzewami, wyznaczanie działów leśnych

-
- Kontrola wymiarowa – weryfikacja długości ogrodzeń, kabli, rurociągów naziemnych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady pracy z miarą stalową 100m

Przed rozwinięciem taśmy należy sprawdzić, czy teren jest wolny od ostrych przedmiotów mogących uszkodzić stalową powierzchnię. Podczas pomiarów zaleca się delikatne napięcie taśmy bez nadmiernego rozciągania. Po zakończeniu pracy taśmę należy zwinąć korbką, unikając gwałtownego nawijania, które może prowadzić do powstania zagięć. Przechowywanie w suchym miejscu minimalizuje ryzyko korozji.

Dokładność pomiarów taśmą stalową

Dokładność pomiaru zależy od temperatury taśmy, siły jej napięcia oraz sposobu odczytu. Stal rozszerza się termicznie – zmiana temperatury o 10°C powoduje zmianę długości o ok. 0,12 mm na każdy metr taśmy. Przy pomiarach precyzyjnych warto uwzględnić ten współczynnik. Podziałka w milimetrach pozwala na odczyt z dokładnością do 1 mm przy odpowiednich warunkach oświetleniowych.