

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-8m-x-25mm-yt-71077-yato-p-24990.html>

Miara zwijana 8m x 25mm YT-71077 YATO

Cena brutto	17,22 zł
Cena netto	14,00 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-71077
Kod producenta	YT-71077
Kod EAN	5906083059827
Producent	YATO

Opis produktu

Miara zwijana 8m x 25mm YT-71077 YATO

Miara zwijana stalowa o długości 8 metrów z taśmą szerokości 25 mm, przeznaczona do pomiarów budowlanych, stolarskich i instalacyjnych. Produkt wyposażony w podwójny system blokowania taśmy oraz obudowę z materiałów ABS i TPR zapewniających trwałość w warunkach warsztatowych.

Długość taśmy 8 m

Szerokość taśmy 25 mm

Klasa dokładności II

Materiał obudowy ABS + TPR

Charakterystyka techniczna miary zwijanej

Taśma stalowa sprężysta z powłoką nylonową

Stal sprężysta zapewnia sztywność taśmy przy wyciąganiu na większe odległości, co umożliwia pomiar bez podpierania. Powłoka nylonowa zwiększa odporność na korozję, ścieranie i blaknięcie podziałki milimetrowej w kontakcie z wilgocią i materiałami budowlanymi.

II klasa dokładności według norm EN

Klasa II oznacza dopuszczalny błąd pomiarowy $\pm 1,1$ mm na długości 8 metrów. Parametr istotny przy pomiarach wymagających zachowania tolerancji budowlanych, np. przy montażu stolarki okiennej, płyt gipsowych czy układaniu płytek.

Podwójny system blokowania taśmy

Mechanizm umożliwia chwilowe zatrzymanie taśmy przyciskiem bocznym oraz trwałe zablokowanie suwakowym przełącznikiem. Rozwiązanie przydatne przy pomiarach jednostkowych oraz wielokrotnych odczytach tej samej długości bez konieczności przytrzymywania przycisku.

Obudowa z ABS i gumy TPR

Tworzywo ABS zapewnia wytrzymałość mechaniczną korpusu na upadki z wysokości roboczej. Guma TPR w strefach chwytu zwiększa przyczepność w dłoniach zabezpieczonych rękawicami roboczymi oraz amortyzuje wstrząsy przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71077
Producent	YATO
Długość taśmy	8 m
Szerokość taśmy	25 mm
Materiał taśmy	Stal sprężysta z powłoką nylonową
Klasa dokładności	II
Materiał obudowy	ABS, TPR
Typ haka	Ruchomy (pomiar wewnętrzny i zewnętrzny)
System blokowania	Podwójny (chwilowy i trwały)
Dodatkowe wyposażenie	Klips mocujący, smycz

Zastosowanie miary zwijanej 8m

- Pomiar długości elementów konstrukcyjnych na budowie
- Wyznaczanie wymiarów przy układaniu płytek ceramicznych
- Pomiar otworów okiennych i drzwiowych przed montażem stolarki
- Kontrola wymiarów elementów drewnianych w stolarstwie
- Pomiar instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Wyznaczanie odległości przy rozmieszczaniu mebli
- Pomiar terenowy w geodezji niskiego rzędu

-
- Kontrola wymiarów prefabrykatów i materiałów budowlanych

Ruchomy hak pomiarowy

Hak posiada luz konstrukcyjny wynoszący około 1 mm, który kompensuje jego grubość przy pomiarach wewnętrznych i zewnętrznych. Przy pomiarze od krawędzi hak się wysuwa, przy pomiarze między ścianami hak się cofa, zapewniając spójność odczytu. Mechanizm należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym, ponieważ jego deformacja wpływa na dokładność pomiarów.

Użytkowanie i konserwacja miary zwijanej

Taśmę należy zwijać w sposób kontrolowany, unikając gwałtownego zwijania pod wpływem sprężyny, co może prowadzić do zagięć i uszkodzeń podziałki. Po pracy w warunkach zapyłonych lub wilgotnych zaleca się wytarcie taśmy suchą szmatką przed zwinięciem.

Mechanizm blokowania wymaga okresowego oczyszczenia z pyłu budowlanego, który może osadzać się w szczelinie przycisku. W przypadku osłabienia działania sprężyny zwijającej nie należy rozkręcać obudowy samodzielnie ze względu na ryzyko gwałtownego rozprężenia mechanizmu.

Klips mocujący umożliwia przymocowanie miary do paska spodni lub kieszeni, co zapobiega zgubieniu narzędzia na placu budowy. Smycz stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy pracy na wysokości.

Weryfikacja dokładności miary

Dokładność miary można zweryfikować poprzez porównanie z wzorcem pomiarowym o znanej długości, np. stalowym metrem wzorcowym. Sprawdzenie należy wykonać przy temperaturze referencyjnej 20°C, ponieważ taśma stalowa zmienia wymiary pod wpływem temperatury (współczynnik rozszerzalności cieplnej stali około 11 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$).