

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-miernicza-stalowa-20-m-x-13-mm-yt-71580-yato-p-14430.html>

TAŚMA MIERNICZA STALOWA 20 M X 13 MM YT-71580 YATO

Cena brutto	25,43 zł
Cena netto	20,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71580
Kod producenta	YT-71580
Kod EAN	5906083012846
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma Miernicza Stalowa 20 m x 13 mm YT-71580 YATO

Taśma miernicza stalowa o długości 20 metrów przeznaczona do pomiarów długich odcinków w budownictwie, geodezji i pracach wykończeniowych. Model YT-71580 wyposażony w mechanizm z przekładnią trzykrotnie przyspieszającą zwijanie oraz obudowę z tworzywa ABS odpornego na uderzenia.

Długość taśmy 20 m
Szerokość taśmy 13 mm
Klasa dokładności II
Materiał taśmy Stal

Charakterystyka taśmy mierniczej stalowej 20 m

Stalowa taśma odporna na uszkodzenia

Taśma wykonana z blachy stalowej zachowuje prostoliniowość na długich odcinkach i wytrzymuje intensywne użytkowanie w warunkach budowlanych. Powierzchnia zabezpieczona przed korozją zapewnia czytelność podziałki przez cały okres eksploatacji.

Mechanizm z przekładnią trzykrotnie przyspieszającą

System zwijania z przekładnią zwiększającą obroty trzykrotnie skraca czas potrzebny na schowanie taśmy po pomiarze. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy częstym mierzeniu długich odcinków, gdzie standardowe zwijanie byłoby czasochłonne.

Klasa dokładności II według norm

Klasa dokładności II oznacza maksymalny błąd pomiaru $\pm 1,1$ mm na długości 20 metrów. Parametr ten spełnia wymagania dla większości zastosowań budowlanych i geodezyjnych, gdzie wymagana jest weryfikowalna precyzja.

Obudowa ABS odporna na uderzenia

Kaseta wykonana z tworzywa ABS chroni mechanizm przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas upadków i kontaktu z twardymi powierzchniami. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, typowym dla prac zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-71580
Długość taśmy	20 m
Szerokość taśmy	13 mm
Materiał taśmy	Stal
Klasa dokładności	II
Materiał obudowy	ABS
Typ mechanizmu	Przekładnia trzykrotnie przyspieszająca

Zastosowanie taśmy mierniczej 20 m

- Pomiary długości ścian i elewacji w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym
- Wyznaczanie odległości przy pracach geodezyjnych i pomiarach terenowych
- Mierzenie długich odcinków przy układaniu instalacji i okablowania
- Pomiary w warsztatach stolarskich i ślusarskich przy obróbce długich elementów
- Wyznaczanie linii fundamentowych i rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych
- Kontrola wymiarów podczas prac wykończeniowych i montażowych
- Pomiary w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu
- Weryfikacja odległości przy układaniu nawierzchni i posadzek

Jak interpretować klasę dokładności taśmy mierniczej

Klasa dokładności II dla taśmy 20-metrowej oznacza dopuszczalny błąd maksymalny $\pm(0,3 + 0,2L)$ mm, gdzie L to długość w metrach. Przy maksymalnym rozwinięciu dopuszczalny błąd wynosi $\pm 1,1$ mm. W praktyce oznacza to, że przy pomiarze 20 m rzeczywisty wymiar może wynosić od 19,9989 m do 20,0011 m. Dla zastosowań budowlanych i większości prac precyzyjnych jest to zakres wystarczający.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan taśmy i mechanizmu zwijającego. Taśmę stalową należy rozwijać i zwijać płynnym ruchem, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą uszkodzić mechanizm przekładni. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć taśmę suchą szmatką, aby usunąć wilgoć i zanieczyszczenia.

Taśmę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim kontaktem z wodą. Mechanizm zwijający wymaga okresowej konserwacji - co kilka miesięcy intensywnego użytkowania warto sprawdzić stan przekładni i w razie potrzeby nałożyć niewielką ilość smaru technicznego na ruchome elementy.

Przy pomiarach długich odcinków zaleca się pracę dwuosobową - jedna osoba trzyma początek taśmy, druga kontroluje jej napięcie i odczytuje wymiar. Taśma stalowa o szerokości 13 mm zachowuje sztywność na dystansie około 2-3 metrów w poziomie, co ułatwia pomiary bez dodatkowego podparcia.

Weryfikacja dokładności taśmy

Dokładność taśmy można zweryfikować przez porównanie z wzorcem długości lub inną sprawdzoną taśmą. Kontrolę warto przeprowadzić na początku eksploatacji oraz po intensywnym użytkowaniu lub upadku narzędzia. Jeśli różnica przekracza wartości określone dla klasy II, taśmę należy wymienić lub przeskalować o stały błąd.