

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-do-pomiaru-srednicy-i-obwodu-stal-yt-71700-yato-p-13873.html>

TAŚMA DO POMIARU ŚREDNICY I OBWODU STAL YT-71700 YATO

Cena brutto	32,49 zł
Cena netto	26,41 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-71700
Kod producenta	YT-71700
Kod EAN	5906083040115
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma do pomiaru średnicy i obwodu YATO YT-71700 ze stali nierdzewnej

Taśma miernicza YATO YT-71700 to specjalistyczne narzędzie pomiarowe ze stali nierdzewnej, przeznaczone do bezpośredniego pomiaru średnicy i obwodu elementów cylindrycznych. Umożliwia szybki odczyt obu wartości bez konieczności wykonywania obliczeń.

Zakres średnicy 20-300 mm

Zakres obwodu 60-950 mm

Dokładność 0,1 mm

Materiał Stal nierdzewna

Charakterystyka taśmy pomiarowej YATO YT-71700

Podwójna skala pomiarowa

Taśma wyposażona w dwie niezależne skale – średnicy i obwodu – eliminuje potrzebę przeliczania wartości. Pozwala to na natychmiastowy odczyt obu parametrów podczas jednego pomiaru, co przyspiesza pracę w warunkach warsztatowych.

Dokładność 0,1 mm

Precyzja pomiaru na poziomie jednej dziesiątej milimetra odpowiada wymaganiom pomiarów kontrolnych w mechanice precyzyjnej. Wartość ta określa najmniejszą różnicę wymiarów, którą można odczytać na skali taśmy.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję w środowisku warsztatowym z obecnością chłodziw, olejów i wilgoci. Materiał ten zachowuje sztywność taśmy niezbędną do precyzyjnego obejmowania mierzonych elementów.

Zakres pomiarowy do 300 mm średnicy

Maksymalna mierzona średnica 300 mm obejmuje typowe wymiary rur instalacyjnych, wałów przemysłowych i elementów konstrukcyjnych. Zakres ten odpowiada większości zastosowań w warsztatach mechanicznych i na budowach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71700
Producent	YATO
Zakres pomiaru średnicy	20-300 mm
Zakres pomiaru obwodu	60-950 mm
Dokładność pomiaru	0,1 mm
Materiał taśmy	Stal nierdzewna
Typ skali	Podwójna (średnica i obwód)

Zastosowanie taśmy pomiarowej

- Pomiar średnicy rur hydraulicznych i pneumatycznych w instalacjach przemysłowych
- Kontrola wymiarów wałów i czopów w warsztatach mechanicznych
- Weryfikacja średnicy elementów konstrukcyjnych w budownictwie stalowym
- Pomiar obwodu cylindrów i tulei w naprawach silników
- Kontrola wymiarów części toczonych i frezowanych
- Pomiar średnicy kabli i przewodów w instalacjach elektrycznych
- Weryfikacja wymiarów rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych
- Pomiar elementów okrągłych w stolarstwie i obróbce drewna

Zasada działania i użytkowanie

Metoda pomiaru średnicy i obwodu

Taśmę owija się wokół mierzonego elementu cylindrycznego, dopasowując ją do jego obwodu. Odczyt średnicy następuje bezpośrednio ze skali górnej, podczas gdy skala dolna pokazuje rzeczywisty obwód. Eliminuje to konieczność stosowania wzoru $\pi \times d$, co przyspiesza pomiar i redukuje ryzyko błędów obliczeniowych.

Konserwacja taśmy stalowej

Po zakończeniu pracy taśmę należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mimo wykonania ze stali nierdzewnej, długotrwały kontakt z agresywnymi substancjami chemicznymi może wpływać na czytelność podziałki. Taśmę przechowuje się w zwiniętej formie, unikając trwałych zagięć wpływających na dokładność pomiarów.

Ograniczenia pomiarowe

Dokładność pomiaru zależy od równomiernego naciągu taśmy i prostopadłości jej ułożenia względem osi mierzonego elementu. Przy pomiarze elementów o nierównej powierzchni lub owalnych taśma wskazuje wartość średnią obwodu. Dla elementów o średnicy poniżej 20 mm zaleca się stosowanie mikrometrów lub suwmiarek.

...