

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-do-pomiaru-srednicy-i-obwodu-yt-71701-yato-p-13874.html>

TAŚMA DO POMIARU ŚREDNICY I OBWODU YT-71701 YATO

Cena brutto	38,18 zł
Cena netto	31,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-71701
Kod producenta	YT-71701
Kod EAN	5906083040214
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma do pomiaru średnicy i obwodu YT-71701 YATO

Specjalistyczna taśma miernicza ze stali nierdzewnej umożliwiającą jednoczesny pomiar średnicy i obwodu elementów cylindrycznych. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnych pomiarów rur, wałów, cylindrów i innych elementów okrągłych w zakresie średnic 300-700 mm.

Zakres średnicy 300 - 700 mm

Zakres obwodu 940 - 2200 mm

Dokładność 0,1 mm

Materiał Stal nierdzewna

Charakterystyka taśmy pomiarowej YATO YT-71701

Podwójna skala pomiarowa

Taśma wyposażona w dwie równoległe skale: średnicy oraz obwodu. Eliminuje to konieczność przeliczania wartości według wzoru $\pi \times d$, co przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko błędów obliczeniowych przy pomiarze elementów okrągłych.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Wykonanie z odpornej na korozję stali nierdzewnej zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Materiał odporny na wilgoć, oleje i substancje chemiczne stosowane w środowiskach technicznych.

Dokładność 0,1 mm

Precyzja pomiaru na poziomie jednej dziesiątej milimetra spełnia wymagania kontroli jakości w produkcji i serwisie. Pozwala na weryfikację tolerancji wymiarowych elementów cylindrycznych zgodnie ze specyfikacjami technicznymi.

Szeroki zakres pomiarowy

Zakres średnic 300-700 mm obejmuje typowe wymiary rur instalacyjnych, wałów maszynowych, cylindrów hydraulicznych i pneumatycznych. Uniwersalność zastosowania w różnych branżach technicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71701
Producent	YATO
Zakres pomiaru średnicy	300 - 700 mm
Zakres pomiaru obwodu	940 - 2200 mm
Dokładność pomiaru	0,1 mm
Materiał taśmy	Stal nierdzewna
Typ pomiaru	Średnica i obwód jednocześnie

Zastosowanie taśmy do pomiaru średnicy

- Pomiar średnicy rur instalacyjnych w systemach wodociągowych, kanalizacyjnych i grzewczych
- Kontrola wymiarów wałów, cylindrów i tłoków w naprawach mechanicznych
- Weryfikacja średnicy elementów układu wydechowego w motoryzacji
- Pomiar średnicy kabli elektrycznych i przewodów w instalacjach przemysłowych
- Kontrola jakości elementów cylindrycznych w produkcji
- Pomiar słupów, pali i elementów konstrukcyjnych okrągłych w budownictwie
- Weryfikacja wymiarów beczek, zbiorników cylindrycznych i pojemników
- Pomiar średnicy drzew w leśnictwie i ogrodnictwie

Użytkowanie i konserwacja

Metodyka pomiaru

Taśmę należy owinąć wokół mierzonego elementu, zapewniając prostopadłość do osi cylindra. Odczyt średnicy następuje bezpośrednio ze skali po dopasowaniu taśmy. W przypadku elementów nieokrągłych zaleca się kilka pomiarów w różnych płaszczyznach.

Utrzymanie narzędzia

Po użyciu taśmę należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mimo wykonania ze stali nierdzewnej, zaleca się przechowywanie w suchym miejscu. Okresowo warto sprawdzać dokładność pomiaru poprzez porównanie z wzorcem odniesienia.

Zakres temperatur pracy

Taśma ze stali nierdzewnej zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur typowych dla środowisk warsztatowych i przemysłowych. Przy pomiarach elementów o skrajnych temperaturach należy uwzględnić rozszerzalność cieplną materiałów.