

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-do-pomiaru-srednicy-i-obwodu-yt-71702-yato-p-13875.html>

TAŚMA DO POMIARU ŚREDNICY I OBWODU YT-71702 YATO

Cena brutto	53,41 zł
Cena netto	43,42 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-71702
Kod producenta	YT-71702
Kod EAN	5906083040559
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma do pomiaru średnicy i obwodu YT-71702 YATO

Specjalistyczna taśma miernicza przeznaczona do pomiaru średnicy i obwodu elementów cylindrycznych w zakresie 700-1100 mm. Wykonana ze stali nierdzewnej, zapewnia dokładność odczytu na poziomie 0,1 mm, co czyni ją narzędziem pomiarowym do zastosowań przemysłowych i warsztatowych.

Zakres średnicy 700 - 1100 mm

Zakres obwodu 2190 - 3460 mm

Dokładność pomiaru 0,1 mm

Materiał taśmy Stal nierdzewna

Charakterystyka taśmy pomiarowej YATO YT-71702

Zakres pomiarowy średnicy 700-1100 mm

Taśma umożliwia pomiar średnicy elementów cylindrycznych od 70 do 110 cm. Zakres ten obejmuje typowe rury przemysłowe, kolumny, zbiorniki oraz elementy konstrukcyjne o przekroju okrągłym. Bezpośredni odczyt średnicy eliminuje konieczność przeliczania obwodu według wzoru $\pi \times d$.

Dokładność odczytu 0,1 mm

Precyzja na poziomie jednej dziesiątej milimetra odpowiada wymaganiom kontroli jakości w procesach produkcyjnych. Pozwala na weryfikację tolerancji wymiarowych elementów oraz ocenę zgodności z dokumentacją techniczną. Skala naniesiona na stali nierdzewnej zapewnia trwałość podziałki.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Materiał taśmy odporny na korozję, działanie wilgoci oraz substancji chemicznych stosowanych w środowisku przemysłowym. Stal nierdzewna zachowuje sztywność niezbędną do precyzyjnego pomiaru oraz zapewnia długotrwałą czytelność naniesionej skali pomiarowej.

Pomiar obwodu do 3460 mm

Oprócz bezpośredniego odczytu średnicy, taśma pozwala na pomiar obwodu w zakresie 219-346 cm. Funkcja przydatna przy kontroli obwodów elementów, gdzie dostęp do pomiaru średnicy jest ograniczony lub gdy wymagany jest pomiar rzeczywistego obwodu nieidealnie okrągłych przekrojów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-71702
Producent	YATO
Zakres pomiaru średnicy	700 - 1100 mm
Zakres pomiaru obwodu	2190 - 3460 mm
Dokładność pomiaru	0,1 mm
Materiał taśmy	Stal nierdzewna
Typ pomiaru	Bezpośredni odczyt średnicy i obwodu

Zastosowanie taśmy do pomiaru średnicy

- Pomiar średnicy rur przemysłowych, instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- Kontrola wymiarowa kolumn, słupów oraz elementów konstrukcji stalowych
- Weryfikacja średnicy zbiorników, silosów i innych pojemników cylindrycznych
- Pomiar elementów układu wydechowego, przewodów wentylacyjnych w motoryzacji
- Kontrola jakości w procesach produkcyjnych elementów o przekroju okrągłym
- Pomiary w budownictwie przy montażu instalacji i elementów prefabrykowanych
- Zastosowania warsztatowe przy obróbce mechanicznej i kontroli detali

-
- Pomiary w przemyśle drzewnym przy obróbce kłód i elementów okrągłych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób pomiaru średnicy

Taśmę należy ułożyć wokół mierzonego elementu, zapewniając prostopadłość do osi cylindra. Odczyt średnicy następuje bezpośrednio ze skali po dociągnięciu taśmy. W przypadku pomiaru elementów nieokrągłych, taśma wskaże średnicę zastępczą odpowiadającą zmierzonemu obwodowi.

Konserwacja taśmy stalowej

Po użyciu należy oczyścić taśmę z zanieczyszczeń oraz osuszyć. Mimo odporności stali nierdzewnej na korozję, przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Należy unikać zaginania taśmy w miejscach podziałki oraz mechanicznych uszkodzeń skali pomiarowej.

Weryfikacja dokładności

Okresowa kontrola dokładności taśmy polega na pomiarze wzorca o znanej średnicy. W przypadku pracy w systemach jakości ISO, narzędzie powinno podlegać wzorcowaniu zgodnie z procedurami zakładowymi. Uszkodzenia skali lub deformacje taśmy dyskwalifikują narzędzie z pomiarów precyzyjnych.