

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/linial-mierniczny-ss-500mm-yt-70722-yato-p-15288.html>

## LINIAŁ MIERNICZY SS 500MM YT-70722 YATO

Cena brutto	<b>6,25 zł</b>
Cena netto	<b>5,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70722</b>
Kod producenta	<b>YT-70722</b>
Kod EAN	<b>5906083029172</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Liniał mierniczny stalowy YATO YT-70722 500 mm

Liniał mierniczny ze stali nierdzewnej przeznaczony do precyzyjnych pomiarów i trasowania w warsztacie, na budowie oraz w pracach modelarskich. Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne przy zachowaniu sztywności niezbędnej do dokładnych pomiarów.

Długość robocza 500 mm

Materiał Stal nierdzewna

Klasa dokładności II

Grubość 1,1 mm

### Charakterystyka liniału miernicznego YATO

#### Stal nierdzewna jako materiał konstrukcyjny

Wykonanie ze stali nierdzewnej eliminuje ryzyko korozji w wilgotnych warunkach pracy oraz zapewnia odporność na działanie płynów obróbkowych. Materiał zachowuje stabilność wymiarową niezależnie od temperatury pracy w zakresie warsztatowym.

## Laserowo grawerowana podziałka milimetrowa

Podziałka naniesiona metodą laserową nie ściera się podczas intensywnego użytkowania. Grawerowanie zapewnia trwałość oznaczenia przez cały okres eksploatacji narzędzia, co jest istotne przy częstym kontakcie z obrabianymi materiałami.

## Klasa dokładności II według norm DIN

Klasa dokładności II oznacza dopuszczalny błąd pomiaru wynoszący  $\pm 0,2$  mm dla długości 500 mm. Parametr ten określa przydatność liniału do typowych prac ślusarskich i mechanicznych, gdzie wymagana jest dokładność w zakresie dziesiątych części milimetra.

## Tabele konwersji gwintów na rewersie

Rewers liniału zawiera tabele przeliczeniowe dla gwintów metrycznych i calowych. Funkcja ta eliminuje konieczność sięgania po dodatkowe tablice techniczne podczas doboru otworów pod gwintowanie lub sprawdzania zgodności połączeń gwintowanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70722
Materiał	Stal nierdzewna
Długość robocza	500 mm
Długość całkowita	538 mm
Szerokość	28 mm
Grubość	1,1 mm
Typ podziałki	Milimetrowa, grawerowana laserowo
Klasa dokładności	II ( $\pm 0,2$ mm dla 500 mm)
Dodatkowe funkcje	Tabele konwersji gwintów na rewersie

## Zastosowanie liniału stalowego 500 mm

- Trasowanie linii i punktów na metalach, drewnie i tworzywach sztucznych
- Pomiar liniowy elementów obrabianych na tokarkach i frezarkach
- Kontrola wymiarów detali w procesie obróbki mechanicznej
- Wyznaczanie podziałek przy montażu elementów wykończeniowych
- Sprawdzenie płaskości powierzchni metodą światła przechodząco
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego odwzorowania wymiarów
- Pomiar pomocniczy w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Kontrola wymiarów w pracach stolarskich i dekoratorskich

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zapewnienie dokładności pomiarów

Przed pomiarem należy sprawdzić czystość krawędzi roboczej liniału oraz powierzchni mierzonej. Nawet niewielkie zanieczyszczenia mogą wprowadzić błąd rzędu 0,1-0,2 mm. Przy trasowaniu zaleca się dociskanie liniału do powierzchni bazowej lub wykorzystanie krawędzi elementu jako odniesienia.

### Konserwacja stali nierdzewnej

Po zakończeniu pracy liniał należy oczyścić z pyłu, wiórów i pozostałości płynów obróbkowych. Mimo że stal nierdzewna jest odporna na korozję, długotrwały kontakt z agresywnymi substancjami chemicznymi może prowadzić do lokalnego matowienia powierzchni. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuży okres eksploatacji.

### Ochrona podziałki przed uszkodzeniem

Grawerowana laserowo podziałka jest odporna na ścieranie, jednak należy unikać uderzania liniału o twarde powierzchnie oraz przesuwania go po materiałach ściernych. Uszkodzenie krawędzi pomiarowej dyskwalifikuje narzędzie z prac wymagających wysokiej dokładności.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z liniałem mierniczym przydatne mogą być: rysik traserski do oznaczania punktów na metalu, kątownik ślusarski do sprawdzania kątów prostych, cyrkiel traserski do przenoszenia wymiarów oraz przymiar suwmiarkowy do pomiarów wymagających dokładności setnych części milimetra.