

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/suwmiarka-elekt-do-tarcz-hamulc-0-70mm-yt-72093-yato-p-13877.html>

## SUWMIARKA ELEKT. DO TARCZ HAMULC. 0-70MM YT-72093 YATO

Cena brutto	<b>108,33 zł</b>
Cena netto	<b>88,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-72093</b>
Kod producenta	<b>YT-72093</b>
Kod EAN	<b>5906083031779</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Suwmiarka elektroniczna do tarcz hamulcowych YATO YT-72093 (0-70 mm)

Specjalistyczna suwmiarka elektroniczna zaprojektowana do precyzyjnego pomiaru grubości tarcz hamulcowych w pojazdach. Narzędzie spełniające normę DIN 862, wykonane ze stali nierdzewnej, z zakresem pomiarowym 0-70 mm i dokładnością +/- 0,03 mm.

Zakres pomiaru 0-70 mm

Dokładność +/- 0,03 mm

Długość szczęk 55 mm

Norma jakości DIN 862

### Charakterystyka suwmiarki do tarcz hamulcowych

#### Zakres pomiarowy 0-70 mm

Obejmuje typowe grubości tarcz hamulcowych w samochodach osobowych (standardowo 20-32 mm) i dostawczych. Umożliwia pomiar zarówno nowych, jak i zużytych tarcz w celu oceny stopnia zużycia i kwalifikacji do wymiany.

### Dokładność +/- 0,03 mm

Precyzja pomiaru na poziomie 0,03 mm pozwala wykryć minimalne odchylenia grubości tarczy, które mogą wpływać na skuteczność hamowania i równomierność nacisku klocków. Minimalna grubość tarczy określona przez producenta pojazdu musi być przestrzegana ze względów bezpieczeństwa.

### Długość szczęk 55 mm

Wydłużone szczęki umożliwiają pomiar tarcz bez konieczności demontażu koła lub zacisku hamulcowego w wielu przypadkach. Dostęp do powierzchni pomiarowej tarczy przez otwory w felgach ułatwia szybką diagnostykę podczas przeglądu.

### Zgodność z normą DIN 862

Norma DIN 862 określa wymagania dla suwmiarek elektronicznych, w tym dokładność, powtarzalność pomiarów i konstrukcję. Spełnienie tej normy potwierdza, że narzędzie nadaje się do zastosowań profesjonalnych w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-72093
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-70 mm
Dokładność pomiaru	+/- 0,03 mm
Długość szczęk pomiarowych	55 mm
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Jednostki pomiaru	Milimetry (mm) i cale (in)
Norma jakości	DIN 862
Typ wyświetlacza	Elektroniczny

## Zastosowanie suwmiarki do tarcz hamulcowych

- Pomiar grubości tarcz hamulcowych w samochodach osobowych podczas diagnostyki układu hamulcowego
- Kontrola zużycia tarcz w pojazdach dostawczych i lekkich ciężarowych
- Weryfikacja minimalnej grubości tarczy zgodnie z danymi producenta pojazdu
- Ocena równomierności zużycia tarczy w różnych punktach pomiarowych
- Diagnostyka podczas przeglądów technicznych i okresowych serwisów
- Pomiar kontrolny po wymianie klocków hamulcowych
- Zastosowanie w warsztatach samochodowych, stacjach kontroli pojazdów i serwisach
- Użycie przez mechaników i diagnostów samochodowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Jak sprawdzić grubość tarczy hamulcowej

Przed pomiarem należy oczyścić powierzchnię tarczy z zanieczyszczeń i rdzy. Pomiar wykonuje się w kilku punktach na obwodzie tarczy, w odległości około 10-15 mm od krawędzi zewnętrznej. Jeśli zmierzona grubość jest zbliżona do minimalnej wartości podanej przez producenta (zwykle wytłoczonej na tarczy), tarcza wymaga wymiany. Różnice w grubości między punktami pomiarowymi mogą wskazywać na nierównomierne zużycie.

### Konserwacja suwmiarki elektronicznej

Po użyciu należy oczyścić szczęki pomiarowe z zabrudzeń i osuszyć. Suwmiarkę należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui. Okresowo warto sprawdzać kalibrację, zestawiając szczęki (odczyt powinien wynosić 0,00 mm). Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję, ale unikanie kontaktu z agresywnymi chemikaliami przedłuży żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki układu hamulcowego przydatne mogą być: miernik grubości lakieru (do oceny stanu felg), sprawdziany głębokości bieżnika, zestawy kluczy do demontażu kół oraz mikrometry do precyzyjnych pomiarów innych elementów.