

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/czujnik-zegarowy-0-10mm-yt-72450-yato-p-47552.html>

czujnik zegarowy 0-10mm YT-72450 YATO

Cena brutto	29,77 zł
Cena netto	24,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72450
Kod producenta	YT-72450
Kod EAN	5906083079344
Producent	YATO

Opis produktu

Czujnik zegarowy 0-10mm YT-72450 YATO

Mechaniczny czujnik zegarowy z tradycyjnym odczytem wskazówkowym, przeznaczony do precyzyjnych pomiarów kontrolno-warsztatowych. Urządzenie umożliwia wykrywanie bicia elementów obrotowych oraz kontrolę geometrii tarcz hamulcowych, kół pasowych i wałów z dokładnością do 0,01 mm.

Zakres pomiarowy 0-10 mm

Dokładność odczytu $\pm 0,01$ mm

Średnica trzpienia $\Phi 8$ mm

Średnica tarczy $\Phi 55$ mm

Charakterystyka czujnika zegarowego YATO YT-72450

Precyzja pomiaru 0,01 mm

Podziałka co 0,01 mm pozwala na wykrywanie minimalnych odchyłek geometrycznych, co jest kluczowe przy kontroli bicia wałów czy sprawdzaniu płaskości powierzchni. Dokładność $\pm 0,01$ mm zapewnia powtarzalność wyników w warunkach warsztatowych.

Zakres pomiarowy 0-10 mm

Skok pomiarowy 10 mm wystarcza do większości zastosowań warsztatowych, w tym kontroli bicia tarcz hamulcowych, sprawdzania współosiowości elementów obrotowych oraz weryfikacji tolerancji montażowych w maszynach i urządzeniach.

Tradycyjny odczyt wskazówkowy

Mechaniczny system wskazówkowy z tarczą Φ 55 mm umożliwia natychmiastową ocenę wartości pomiarowej bez potrzeby zasilania. Czytelna skala ułatwia obserwację zmian podczas obrotu kontrolowanego elementu.

Trzpień montażowy Φ 8 mm

Standardowa średnica trzpienia zapewnia kompatybilność z większością uchwytów i statywów pomiarowych. Tylny montaż o średnicy Φ 6 mm daje możliwość alternatywnego mocowania w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-72450
Producent	YATO
Zakres pomiaru	0-10 mm
Dokładność pomiarowa	$\pm 0,01$ mm
Podziałka skali	0,01 mm
Średnica tarczy zegara	Φ 55 mm
Średnica trzpienia montażowego	Φ 8 mm
Tylny montaż	Φ 6 mm
Rodzaj odczytu	Tradycyjny (wskazówkowy)
Kompatybilność	YT-72460
Zastosowanie	Prace warsztatowe, kontrola maszyn

Zastosowanie w warsztacie i przemyśle

- Kontrola bicia tarcz hamulcowych w pojazdach mechanicznych
- Sprawdzanie współosiowości wałów napędowych i przekładniowych
- Weryfikacja geometrii kół pasowych i kół zębatych
- Pomiar bicia promieniowego i osiowego elementów obrotowych
- Kontrola płaskości powierzchni obróbczych na obrabiarkach
- Sprawdzanie tolerancji montażowych w maszynach
- Diagnostyka łożysk i węzłów obrotowych
- Kontrola jakości po obróbce mechanicznej

Jak używać czujnika zegarowego

Czujnik mocuje się w statywie lub uchwycie magnetycznym za pomocą trzpienia Φ 8 mm. Przed pomiarem należy wyzerować wskazanie, dociskając końcówkę pomiarową do kontrolowanej powierzchni. Podczas obrotu elementu obserwuje się wychylenie wskazówki – maksymalna różnica wskazań odpowiada wartości bicia. Dla dokładnych pomiarów kontrolowana powierzchnia powinna być czysta i sucha.

Kompatybilność z akcesoriami

Czujnik YT-72450 współpracuje z podstawą magnetyczną YT-72460, która zapewnia stabilne mocowanie na metalowych powierzchniach. Standardowy trzpień Φ 8 mm pozwala na montaż w uniwersalnych statywach pomiarowych stosowanych w warsztatach mechanicznych i kontroli jakości.

Produkty powiązane

Do pracy z czujnikiem zaleca się podstawę magnetyczną YT-72460, która umożliwia szybkie pozycjonowanie i stabilne mocowanie bez konieczności używania statywu. W przypadku pomiarów wymagających większego zakresu warto rozważyć czujniki z skokiem 0-25 mm lub 0-50 mm.

...