

## Mitutoyo

**Czujnik dźwigienkowo-zębaty, kompaktowa konstrukcja, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,25/29mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	436265 0,25/29
GTIN	4946368850498
Klasa artykułu	44A

### Opis

#### Wykonanie:

Precyzyjne czujniki dźwigienkowo-zębate o mechanizmie pomiarowym ułożyskowanym w łożyskach ze stali szlachetnej, o poręcznej, trwałej konstrukcji. Obudowa wykonana z jednego elementu wraz z pryzmami mocującymi w kształcie jaskółczego ogona, co zapewnia dużą sztywność giętną mocowania. Chromowana na matowo obudowa zapewnia ochronę antykorozyjną.

Czujniki dźwigienkowo-zębate z **długą dźwignią, wartość działki elementarnej 1/100.** obudowa bez pryzm mocujących, z dźwignią do przełączania kierunku pomiaru. Trzpień chwytowy przykręcany.

**Mitutoyo:** mechanizm pomiarowy osadzony na kamieniach rubinowych, kulka pomiarowa z HM. Odporny na wpływ pól magnet.

#### Zalety:

- **Przełącznik zmiany kierunku pomiaru ułatwiający zmianę kierunku pomiaru.**
- **Precyzyjne koła zębate osadzone na kamieniach szlachetnych zapewniają płynny i precyzyjny pomiar.**

#### Zastosowanie:

Jako dokładny pomiarowy przyrząd porównawczy do kontroli odchyłek od wartości zadanych przy kontroli ruchu obrotowego, pomiarach wewn., kontroli równoległości i płaskości oraz do pozycjonowania elem. obrabianych.

**w dostawie::**

Z czopem mocującym  $\varnothing$  8 mm.

**Wyp. dodatkowe:**

Uchwyt czworokątny nr 436510, uchwyt centrujący nr 436512, przegubowy statyw pomiarowy nr 359680.

**Część zamienna:**

Zapasy trzpień pomiarowy z kulką z HM albo rubinową dostępny na zapytanie.

**wskazówka:**

**Informacja dodatkowa do DIN 2270: odczyt 0,01** – rozpiętość odchylenia 10  $\mu\text{m}$ , całkowita rozpiętość odchylenia 14  $\mu\text{m}$ , obszar nieczułości 4  $\mu\text{m}$ .

## Opis techniczny

obszar nieczułości $f_u$	4 $\mu\text{m}$
$\varnothing$ kulki pomiarowej	2 mm
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	14 $\mu\text{m}$
odczyt	0,01 mm
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,25 mm
długość dźwigienki	33,3 mm
$\varnothing$ chwytu mocującego h6	8 mm
Seria	513
nacisk pomiarowy	0,3 N
zakres obrotu	2x95 stopni
$\varnothing$ korpusu	29 mm
odchylenie $f_e$	10 $\mu\text{m}$
norma	DIN 2270
Technika pomiarowa	analogowy
Opakowanie	sztynny pojemnik
Kalibracja	C5
Rodzaj produktu	czujników dźwigienkowo - zębatych

## Usługi

Kalibracja czujników dźwigienkowo-zębatych Typ ANALOG	023330 ANALOG
---	---------------

Kalibracja DAkkSCzujnik dźwigienkowo-zębaty Typ  
ANALOG

023340 ANALOG

### Akcesoria

Statyw przegubowy promień działania 120 mm

359680 120

Uchwyt centrujący Typ

436512

Uchwyt 4-kątny dla małych trzpieni

436510