

**Mahr**

**Czujniki dźwigienkowo-zębate z zegarem poziomym, długość dźwigni 14,5 mm, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,4/28mm**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	436355 0,4/28
GTIN	4059192013196
Klasa artykułu	43A

## 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 **zegarem ułożonym poziomo**.

**Mahr** - mechanizm pomiarowy osadzony na kamieniach rubinowych, kulka pomiarowa z HM. Dźwigienka osadzona na widełkach z jednego elementu, dzięki czemu leży dokładnie w osi, antymagnetyczna. **Odczyt 1/100.**

### 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 wg DIN 2270:**

**odczyt co 0,01** - rozpiętość odchylenia 10  $\mu\text{m}$ , całkowita rozpiętość odchylenia 13  $\mu\text{m}$ , obszar nieczułości 3  $\mu\text{m}$ .

**odczyt co 0,002/0,001** - rozpiętość odchylenia 2  $\mu\text{m}$ , całkowita rozpiętość odchylenia 4  $\mu\text{m}$ , obszar nieczułości 2  $\mu\text{m}$ .

## Opis techniczny

nacisk pomiarowy	0,2 N
$\varnothing$ korpusu	28 mm
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,4 mm
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	13 $\mu\text{m}$
odczyt	0,01 mm
odchylenie $f_e$	10 $\mu\text{m}$
obszar nieczułości $f_u$	3 $\mu\text{m}$
zakres obrotu	2×110 stopni
$\varnothing$ chwytu mocującego h6	8 mm
długość dźwigienki	14,5 mm
$\varnothing$ kulki pomiarowej	2 mm
norma	DIN 2270
Technika pomiarowa	analogowy
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	C5
Rodzaj produktu	czujników dźwigienkowo - zębatych

## Usługi

Kalibracja DAkkSCzujnik dźwigienkowo-zębaty Typ ANALOG

023340 ANALOG

023330 ANALOG

Kalibracja czujników dźwigienkowo-zębatych Typ ANALOG

**Akcesoria**Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø  
kulki pomiarowej 1 mm

436371 1

Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø  
kulki pomiarowej 2R mm

436371 2R

Statyw przegubowy promień działania 120 mm

359680 120

Uchwyt centrujący Typ

436512

Uchwyt 4-kątny dla małych trzpieni

436510

Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø  
kulki pomiarowej 2 mm

436371 2

Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø  
kulki pomiarowej 3 mm

436371 3