

**Mahr**

**Czujnik dźwigniowo- zębaty, długość dźwigni 14,5 mm, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,1/40mm**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	436421 0,1/40
GTIN	4059192013653
Klasa artykułu	43A

## Opis

### Wykonanie:

Precyzyjne czujniki dźwignikowo-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.

### odczyt co 2/1000.

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

### 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:**

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

**Opis techniczny**

odczyt	0,002 mm
nacisk pomiarowy	0,2 N
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	4 $\mu\text{m}$
obszar nieczułości $f_u$	2 $\mu\text{m}$
$\varnothing$ korpusu	40 mm
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,1 mm
odchylenie $f_e$	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	Norma zakładowa
Technika pomiarowa	analogowy
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	C5
Rodzaj produktu	czujników dźwigienkowo - zębatych

**Usługi**

Kalibracja DAkkSCzujnik dźwigienkowo-zębaty Typ ANALOG	023340 ANALOG
Kalibracjaczujników dźwigienkowo-zębatych Typ ANALOG	023330 ANALOG

**Akcesoria**

436371 2R

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

Uchwyt 4-kątny dla małych trzpień

436510

Uchwyt centrujący Typ

436512

Szybki zamienne do czujników dźwigienkowo-zębatych Ø  
zewnętrzna 40 mm

436328 40

Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo -  
zębatych Ø chwytu h6 4 mm

436311 4

Statyw przegubowy promień działania 120 mm

359680 120

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 3 mm

436371 3

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

436371 2

Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo -  
zębatych Ø chwytu h6 8 mm

436311 8