

**Mahr**

**Czujnik dźwigniowo-zębaty, długość dźwigni 41,2 / 32,3 mm, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,25/29mm**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	436351 0,25/29
GTIN	4059192013523
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 przymami mocującymi w kształcie jaskółczego ogona, co zapewnia dużą sztywność giętą mocowania. Chromowana na matowo obudowa zapewnia ochronę antykorozyjną.

Czujniki dźwignikowo-zębate z **długą dźwignią, wartością działki elementarnej 1/100.**

**Mahr** - mechanizm pomiarowy osadzony na kamieniach rubinowych, kulka pomiarowa z HM. Dźwignienka 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**

obszar nieczułości $f_u$	5 $\mu\text{m}$
odchylenie $f_e$	10 $\mu\text{m}$
$\varnothing$ korpusu	29 mm
nacisk pomiarowy	0,07 N
odczyt	0,01 mm
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,25 mm
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	13 $\mu\text{m}$
zakres obrotu	2×110 stopni
$\varnothing$ chwytu mocującego h6	8 mm
długość dźwigienki	41,2 mm
$\varnothing$ kulki pomiarowej	2 mm
norma	Norma zakładowa
Technika pomiarowa	analogowy
Opakowanie	sztywny 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**

Uchwyt centrujący Typ	436512
-----------------------	--------

Statyw przegubowy promień działania 120 mm	359680 120
Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 32,3 mm Ø kulki pomiarowej 2 mm	436354 2
Trzpień pomiarowe HM, długość ramienia 41,2 mm Ø kulki pomiarowej 2 mm	436321 2
Trzpień pomiarowe HM, długość ramienia 41,2 mm Ø kulki pomiarowej 2R mm	436321 2R
Uchwyt 4-kątny dla małych trzpieni	436510
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 8 mm	436311 8
Szybki zamienne do czujników dźwigienkowo-zębatych Ø zewnętrzna 30 mm	436328 30
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 4 mm	436311 4