

Mahr**Czujniki dźwigienkowo-zębate, długość dźwigni 41,2 / 32,3 mm, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,5/38 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	436351 0,5/38
GTIN	4059192013141
Klasa artykułu	43A

Opis

Wykonanie:

Czujniki dźwigienkowo-zębate z **długą dźwignią, wartość działki elementarnej 1/100**. Precyzyjne czujniki dźwigienkowo-zębate o mechanizmie pomiarowym ułożyskowanym w łożyskach ze stali szlachetnej, o poręcznej, trwałej konstrukcji. Obudowa wykonana z jednego elementu wraz z przrzami mocującymi w kształcie jaskółczego ogona, co zapewnia dużą sztywność giętą mocowania. Chromowana na matowo obudowa zapewnia ochronę antykorozyjną.

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. Długość dźwigenki 32,3 mm

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.

Kalibracja: C5

odczyt: 0,01 mm

odchylenie f_e : 10 μm

całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$: 13 μm

obszar nieczułości f_u : 4 μm

zakres obrotu: 2×110 stopni

nacisk pomiarowy: 0,07 N

Opis techniczny

nacisk pomiarowy	0,07 N
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,5 mm
odchylenie f_e	10 μm
obszar nieczułości f_u	4 μm
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	13 μm
Ø korpusu	38 mm
odczyt	0,01 mm
zakres obrotu	2×110 stopni
Ø chwytu mocującego h6	8 mm
długość dźwigienki	32,3 mm
Ø kulki pomiarowej	2 mm
norma	Norma zakładowa
Technika pomiarowa	analogowy
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	C5
Rodzaj produktu	czujników dźwigienkowo - zębatych

Usługi

Znakowanie opis laserowy Typ	018940
	013650

Kalibracja czujników dźwigienkowo-zębatych Typ	
Kalibracja DAkkS Czujnik dźwigienkowo-zębaty Typ	013660

Akcesoria

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
Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 32,3 mm Ø kulki pomiarowej 2 mm	436354 2
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 8 mm	436311 8
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 4 mm	436311 4
Uchwyt centrujący	436512
Statyw przegubowy promień działania 120 mm	359680 120
Uchwyt 4-kątny dla małych trzpieni	436510
Uchwyt wychylny Ø chwytu mm	436514