

Mahr

Czujniki dźwigienkowo- zębate, długość dźwigni 14,5 mm, zakres wskazań w każdym kierunku / Ø obudowy: 0,1/28 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	436421 0,1/28
GTIN	4059192013646
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 giętą mocowania. Chromowana na matowo obudowa zapewnia ochronę antykorozyjną.

odczyt co 2/1000.

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.

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: 0,002 mm

odchylenie f_e : 3 μm

całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$: 4 μm

obszar nieczułości f_u : 2 μm

zakres obrotu: 2×110 stopni

nacisk pomiarowy: 0,15 N

Opis techniczny

Ø korpusu	28 mm
odczyt	0,002 mm
zakres pomiaru w każdym kierunku	0,1 mm
odchylenie f_e	3 μm
obszar nieczułości f_u	2 μm
nacisk pomiarowy	0,15 N
całkowite odchylenie $f_{\text{całk.}}$	4 μm
zakres obrotu	2×110 stopni
Ø chwytu mocującego h6	8 mm
długość dźwigienki	14,5 mm
Ø 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	013650
	018940

Znakowanie opis laserowy Typ	
Kalibracja DAkkS Czujnik dźwigienkowo-zębaty Typ	013660
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 2 mm	436371 2
Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø kulki pomiarowej 2R mm	436371 2R
Trzpień pomiarowy HM, długość ramienia 14,5 mm Ø kulki pomiarowej 3 mm	436371 3
Statyw przegubowy promień działania 120 mm	359680 120
Uchwyt 4-kątny dla małych trzpień	436510
Uchwyt centrujący	436512
Uchwyt wychylny Ø chwytu mm	436514
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 4 mm	436311 4
Trzpień mocujące do czujników dźwigienkowo - zębatych Ø chwytu h6 8 mm	436311 8