



**Comparador de palanca sensitiva Long. brazo palpador 41,2 / 32,3 mm,  
Capacidad de medición según dirección / Ø de carcasa: 0,5/38mm**



## Datos de pedido

Número de pedido	436351 0,5/38
GTIN	4059192013141
Clase de artículo	43A

## Descripción

### Ejecución:

Instrumentos de medición de palanca sensitiva de alta precisión con mecanismo de medición montado en rubíes, en modelo manejable y resistente. Carcasa y prismas soporte de cola de milano fabricados de una pieza, gracias a lo cual se consigue una sujeción especialmente rígida a la flexión. Protección anticorrosiva por cromado mate de la carcasa.

Comparador de palanca sensitiva con **brazo palpador largo. Lectura de 1/100.**

**Mahr** Herramienta de medición montada en rubíes con cono de medición de MD. Apoyo del brazo palpador en horquilla de una pieza, por lo que la alineación es especialmente precisa; antimagnético. Longitud de brazo palpador 32,3 mm.

### Aplicación:

Como instrumento preciso de medición por comparación para comprobar la desviación respecto al valor teórico en comprobaciones de concentricidad, mediciones interiores, comprobación paralelismo y la planeidad, así como para la orientación de piezas.

### Suministro:

Incluye clavija de sujeción de Ø 8 mm.

### Partes opcionales:

Soporte cuadrado n.º 436510, Soporte de centraje n.º 436512, Soporte de medición articulado n.º 359680.

**Pieza de repuesto:**

Palpador de repuesto con bola de MD o rubí disponible a petición.

**Descripción técnica**

Fuerza de medición	0,07 N
Margen de medición por cada dirección	0,5 mm
Margen de desviación $f_e$	10 $\mu$ m
Error de histéresis $f_u$	4 $\mu$ m
Margen de desviación total $f_{tot}$	13 $\mu$ m
$\varnothing$ de carcasa	38 mm
Lectura	0,01 mm
Ángulo de giro	2×110 grados
$\varnothing$ vástago de fijación h6	8 mm
Longitud de brazo palpador	32,3 mm
$\varnothing$ bola de medición	2 mm
Norma	Norma de fábrica
Técnica de medición	analógico
Embalaje	caja estable
Calibración	C5
Tipo de producto	Reloj comparador con palpador oscilante

**Servicios**

Calibración DAkkSInstrumento de medición de palanca sensitiva Tipo ANALOG	023340 ANALOG
CalibraciónInstrumento de medición de palanca sensitiva Tipo ANALOG	023330 ANALOG

**Accesorios**

436311 4

Vástago de sujeción para comparador de palanca sensitiva  
Ø de mango h6 4 mm

Palpador de MD Longitud de brazo palpador 41,2 mm Ø  
bola de medición 2R mm

436321 2R

Vástago de sujeción para comparador de palanca sensitiva  
Ø de mango h6 8 mm

436311 8

Palpador de MD, longitud de brazo palpador 32,3 mm Bola  
de medición Ø 2 mm

436354 2

Soporte de centraje Tipo

436512

Soporte de medición articulado Radio de acción 120 mm

359680 120

Palpador de MD Longitud de brazo palpador 41,2 mm Ø  
bola de medición 2 mm

436321 2

Soporte cuadrangular para comparador pequeño

436510