

**Mahr****Comparador de palanca sensitiva Longitud del brazo palpador 14,5 mm,  
Capacidad de medición según dirección / Ø de carcasa: 0,4/29mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 436401 0,4/29 |
| GTIN              | 4059192013233 |
| 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.

**Con lectura de 1/100 y palpación lateral.** Elemento de medición insertado móvil horizontalmente con respecto a la esfera numérica.

**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.

**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.

**Nota:**

**Información adicional DIN 2270: Lectura 0,01:** margen de desviación 10 µm, margen de desviación total 13 µm, error de histéresis 3 µm.

## Descripción técnica

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Lectura                               | 0,01 mm                                 |
| Ø de carcasa                          | 29 mm                                   |
| Fuerza de medición                    | 0,25 N                                  |
| Margen de medición por cada dirección | 0,4 / 29 mm                             |
| Ángulo de giro                        | 2×110 grados                            |
| Ø vástago de fijación h6              | 8 mm                                    |
| Longitud de brazo palpador            | 14,5 mm                                 |
| Ø bola de medición                    | 2 mm                                    |
| Norma                                 | DIN 2270                                |
| 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

436328 30

Vidrio de recambio para instrumento de medición de  
palanca sensitiva Ø exterior 30 mm

|  |            |
|--|------------|
| Soporte de medición articulado Radio de acción 120 mm                          | 359680 120 |
| Soporte de centraje Tipo   | 436512     |
| Vástago de sujeción para comparador de palanca sensitiva<br>Ø de mango h6 4 mm | 436311 4   |
| Vástago de sujeción para comparador de palanca sensitiva<br>Ø de mango h6 8 mm | 436311 8   |
| Soporte cuadrangular para comparador pequeño                                   | 436510     |