

**Mahr**

**Indicateur à levier, longueur bras palpeur 14,5 mm, Plage de mesure par sens / Ø boîtier: 0,2/40mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 436421 0,2/40 |
| GTIN             | 4059192013677 |
| Classe d'article | 43A           |

## Description

### Exécution:

Indicateurs à levier de haute précision avec mécanisme de mesure monté sur rubis, robustes et ergonomiques. Boîtier et support prismatique en queue d'aronde monobloc, pour fixation rigide. Boîtier chromé mat anti-corrosion.

### Lecture 2/1000.

**Mahr** – Instrument de mesure monté sur rubis avec bille de mesure en carbure. Palier de palpeur monobloc inséré dans la fourche, d'où alignement particulièrement précis; antimagnétique.

### Utilisation:

Comme instrument de comparaison pour contrôler la concentricité et les cotes intérieures en vérifiant l'écart par rapport à la valeur de consigne, pour contrôler le parallélisme et la planéité ainsi que l'alignement de pièces à usiner.

### Livraison:

Avec tiges de serrage Ø 8 mm.

### Accessoire(s):

Supports à section carrée 436510, indicateurs de centrage 436512, supports articulés 359680.

### Pièce(s) de rechange:

Palpeurs de rechange avec bille carbure ou rubis disponibles sur demande.

## Description technique

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Plage d'indication par sens      | 0,2 mm              |
| Erreur de réversibilité $f_u$    | 3 $\mu\text{m}$     |
| Ecart $f_e$                      | 3 $\mu\text{m}$     |
| Ecart total $f_{\text{tot}}$     | 5 $\mu\text{m}$     |
| Force de mesure                  | 0,15 N              |
| $\varnothing$ corps max          | 40 mm               |
| Lecture                          | 0,002 mm            |
| Plage de pivotement              | 2×110 degré         |
| $\varnothing$ axe de fixation h6 | 8 mm                |
| Longueur bras palpeur            | 14,5 mm             |
| $\varnothing$ bille de mesure    | 2 mm                |
| Norme                            | Norme usine         |
| Méetrologie                      | analogique          |
| Emballage                        | Boîte robuste       |
| Étalonnage                       | C5                  |
| Type de produit                  | Indicateur a levier |

## Services

|  |               |
|--|---------------|
| Étalonnage Indicateurs à levier Type ANALOG      | 023330 ANALOG |
| Étalonnage DAkkS Indicateur à levier Type ANALOG | 023340 ANALOG |

## Accessoires

|  |           |
|--|-----------|
| Touche carbure, longueur bras palpeur 14,5 mm $\varnothing$ bille de mesure 1 mm | 436371 1  |
| Touche carbure, longueur bras palpeur 14,5 mm $\varnothing$ bille de mesure 2 mm | 436371 2  |
| Verre de rechange pour indicateur à levier $\varnothing$ ext. 40 mm              | 436328 40 |
|  | 436371 3  |

Touche carbure, longueur bras palpeur 14,5 mm Ø bille de mesure 3 mm

Tige de serrage pour indicateurs à levier Ø queue h6 8 mm

436311 8

Support à section carrée pour comparateurs

436510

Touche carbure, longueur bras palpeur 14,5 mm Ø bille de mesure 2R mm

436371 2R

Support de centrage Type

436512

Tige de serrage pour indicateurs à levier Ø queue h6 4 mm

436311 4

Support articulé Rayon d'action 120 mm

359680 120