

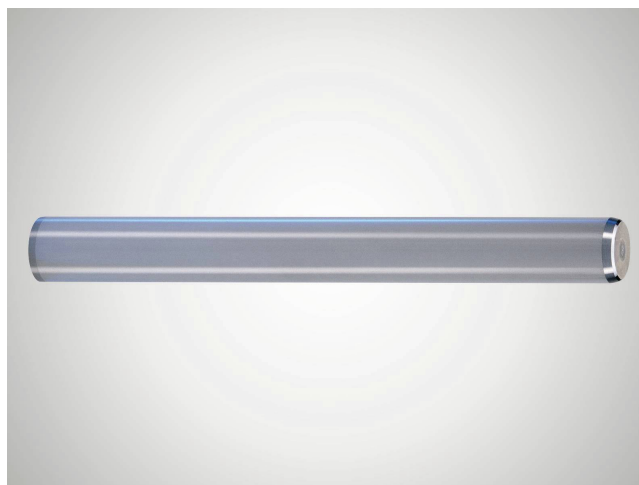
# Informations produit

## avec filetage intérieur de chaque côté Arbre de guidage N425

### Aptitude

Arbre de guidage trempé, surface finement rectifiée.

- Indiqué pour les guidages à billes de haute précision.
- La précontrainte est assurée en cas d'utilisation avec les douilles de guidage et les fourrures à billes MarMotion.
- Arbre de guidage avec filetage intérieur de chaque côté



### Caractéristiques

- Diamètre de guidage dw finement rectifié et rodé conformément à ISO-h3, Rz <1 µm.
- Rotondité : inférieure au 1/3 de ISO-IT3.
- Linéarité : inférieur à 5 µm/100 mm.
- Extrémité avec chanfrein ou zone d'introduction.
- Remarques pour le montage et l'entretien voir page 37-41.

Référence : 5010840

### Caractéristiques techniques

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Matériau                              | Acier                |
| Numéro matériau                       | 17.131               |
| État de dureté                        | Trempe superficielle |
| Température de fonctionnement continu | 180                  |

### Dimensions

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Diamètre d'arbre (dw)               | 12  |
| Diamètre d'arbre (dw) - mini        | 12  |
| Longueur de l'arbre (l)             | 300 |
| Longueur du chanfrein (f)           | 3   |
| Filetage intérieur                  | M6  |
| Filetage intérieur                  | M6  |
| Profondeur du filetage              | 15  |
| Angle du chanfrein - côté guide     | 15  |
| Angle du chanfrein - côté insertion | 3   |
| Tolérance de diamètre extérieur     | h3  |

