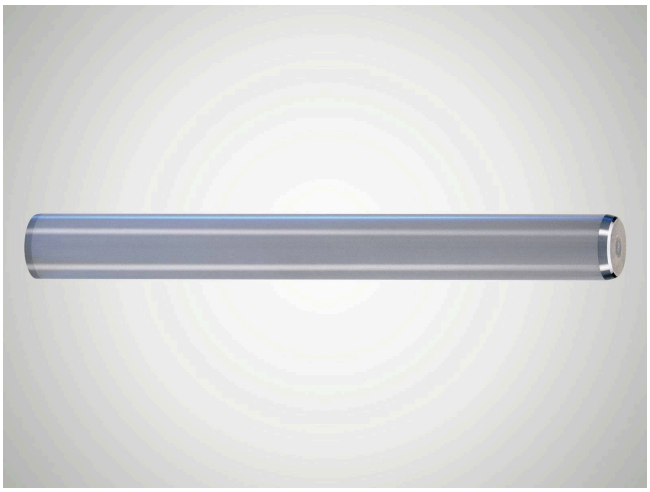
Informations produit

selon DIN 9825 Arbre de guidage N400



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 selon DIN 9825.

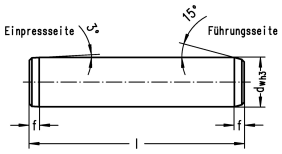
Caractéristiques

- 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 : **5010014**

Caractéristiques techniques

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

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw)	8
Diamètre d'arbre (dw) - mini	8
Longueur de l'arbre (l)	140
Longueur du chanfrein (f)	2
Angle du chanfrein - côté guide	15
Angle du chanfrein - côté insertion	3
Tolérance de diamètre extérieur	h3