# Informations produit

# selon DIN 9825 Arbre de guidage N400

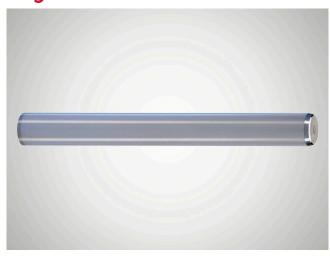
## **Aptitude**

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

#### Caractéristiques

- Diamètre de guidage dw finement rectifié et rodé conformément à ISO-h3, Rz <1 Référence : **5010211**
- Rotondité : inférieure au 1/3 de ISO-IT3.
- Linéarité : inférieur à 5 µm/100
- · Extrémité avec chanfrein ou zone d'introduction.
- · Remarques pour le montage et l'entretien voir page 37-41.



# Caractéristiques techniques

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

## **Dimensions**

Diamètre d'arbre (dw)	10
Diamètre d'arbre (dw) - mini	10
Longueur de l'arbre (I)	200
Longueur du chanfrein (f)	3
Angle du chanfrein - côté guide	15
Angle du chanfrein - côté insertion	3
Tolérance de diamètre extérieur	h3

