

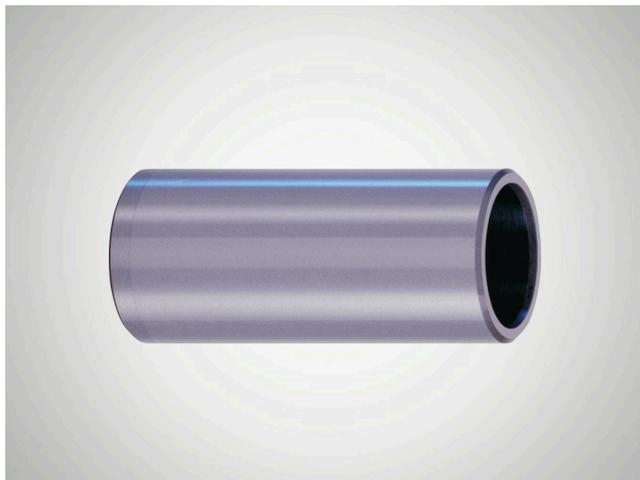
# Informations produit

## ouverte Douille de guidage N550

### Aptitude

Douille de guidage ouverte avec chanfrein intérieur léger de chaque côté.

- Utilisation universelle.
- La précontrainte du guidage à billes est assurée pour des diamètres d'arbre  $d_w$  ISO-h3.
- La fourrure peut dépasser les côtés de la douille. Cela permet de réaliser des longues translations avec des douilles relativement courtes et des fourrures à billes longues (respecter la longueur de la zone de billes en prise min.).



Référence : 5002048

### Caractéristiques

- Diamètre de guidage  $d_1$  finement rodé à la tolérance IT 3, Rz 0,5 – 1,5  $\mu\text{m}$  selon diamètre.
- Rotondité : inférieure au 1/3 de ISO-IT 3.
- Cylindricité : inférieure à IT 1.
- Concentricité d'un arbre introduit sous précontrainte : inférieure à 0,0005 mm.
- Chanfrein intérieur léger de chaque côté pour un fonctionnement sans heurt.
- Diamètre extérieur de la douille dB n4 avec une concentricité inférieure à IT 4 par rapport à  $d_1$ , avec zone d'introduction d'un côté.
- Remarques pour le montage et l'entretien voir page 37-41.

### Caractéristiques techniques

<b>Matériau</b>	Acier
<b>Numéro matériau</b>	13.505
<b>État de dureté</b>	Trempe à cœur

### Dimensions

<b>Diamètre d'arbre (<math>d_w</math>)</b>	40
<b>Diamètre intérieur de la douille de guidage (<math>d_1</math>)</b>	48
<b>Longueur de la douille de guidage (<math>l_1/L</math>)</b>	96
<b>Diamètre extérieur de la douille de guidage (<math>d_B</math>)</b>	60
<b>Température de fonctionnement continu</b>	150
<b>Tolérance de diamètre extérieur</b>	n4

