

# Informations produit

## ouverte Douille de guidage N550

Référence : 5002074

### 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 dw 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.).

### Caractéristiques

- Diamètre de guidage d1 finement rodé à la tolérance IT 3, Rz 0,5 – 1,5 µm 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 d1, 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
<b>Température de fonctionnement continu</b>	150

### Dimensions

<b>Diamètre d'arbre (dw)</b>	8
<b>Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)</b>	13
<b>Longueur de la douille de guidage (l1/L)</b>	65
<b>Diamètre extérieur de la douille de guidage (dB)</b>	18
<b>Température de fonctionnement continu</b>	150
<b>Tolérance de diamètre extérieur</b>	n4
<b>Diamètre d'arbre (dw) - mini</b>	10