

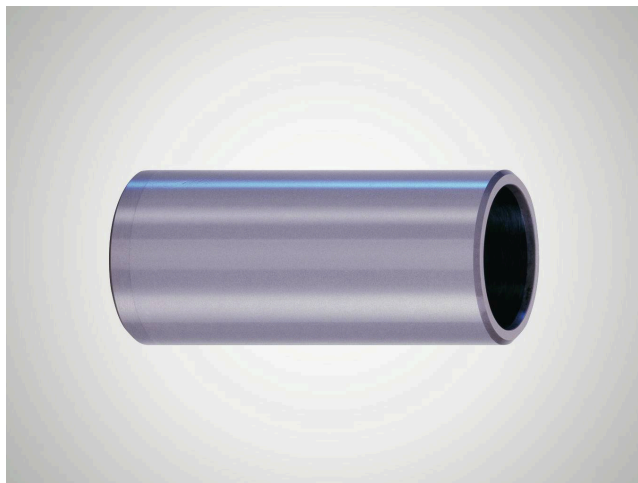
# Informations produit

## 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 : 5002088

### 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  $d_B$  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

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Matériau                              | Acier         |
| Numéro matériau                       | 13.505        |
| État de dureté                        | Trempe à cœur |
| Température de fonctionnement continu | 150           |

### Dimensions

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Diamètre d'arbre ( $d_w$ )                            | 20  |
| Diamètre intérieur de la douille de guidage ( $d_1$ ) | 26  |
| Longueur de la douille de guidage ( $l_1/L$ )         | 112 |
| Diamètre extérieur de la douille de guidage ( $d_B$ ) | 32  |
| Température de fonctionnement continu                 | 150 |
| Tolérance de diamètre extérieur                       | n4  |
| Diamètre d'arbre ( $d_w$ ) - mini                     | 22  |

