

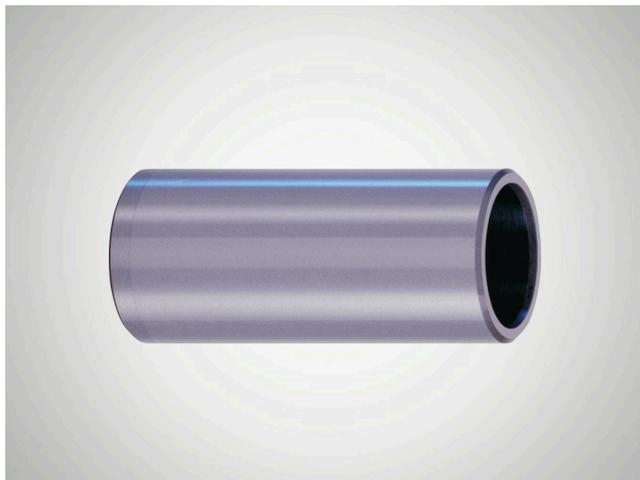
Informations produit

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 : 5002078

Caractéristiques

- Diamètre de guidage d_1 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 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) | 12 |
| Diamètre intérieur de la douille de guidage (d_1) | 17 |
| Longueur de la douille de guidage (I1/L) | 75 |
| Diamètre extérieur de la douille de guidage (dB) | 22 |
| Température de fonctionnement continu | 150 |
| Tolérance de diamètre extérieur | n4 |
| Diamètre d'arbre (d_w) - mini | 14 |

