

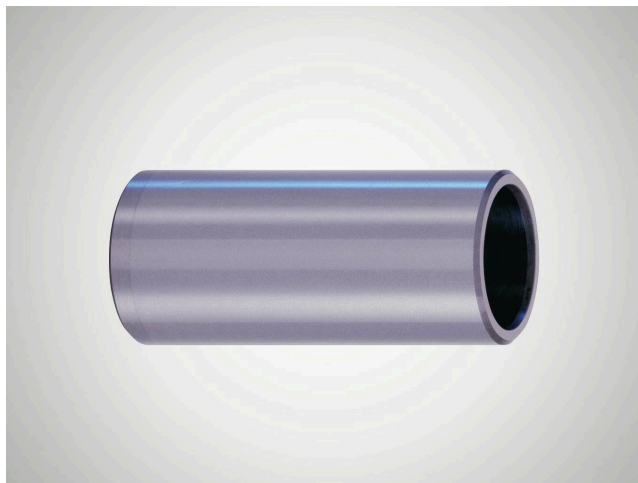
Informations produit

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 : 5002055

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 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

Dimensions

Diamètre d'arbre (d_w)	50
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d_1)	60
Longueur de la douille de guidage (l_1/L)	100
Diamètre extérieur de la douille de guidage (d_B)	72
Température de fonctionnement continu	150
Tolérance de diamètre extérieur	n4

