

Systèmes miniatures de guidage à roulement à billes / Arbres pour systèmes miniatures de guidage à roulement à billes

Avec bague de retenue Droite

Arbres pour systèmes miniatures de guidage à roulement à billes

Usiné à une extrémité / Usiné aux deux extrémités

Caractéristiques : les bagues de retenue dans les manchons empêchent les glissières à roulement à billes de tomber.

Systèmes miniatures de guidage à roulement à billes - avec bagues de retenue

Pièces	Matériau	Dureté	Pièces	Matériau	Dureté
Arbres	EN 1.3505	58HRC~	Système de retenue à billes	EN CW614N Équiv.	-
Manchon	EN 1.3505 Équiv.	58HRC~	Billes	EN 1.3505 Équiv.	58HRC~
			Bague de retenue	Acier à ressort	44HRC~

Normes de précision
Circularité de la pièce D 0.004 ou moins (sauf plage du recuit)

Référence pièce		L	Y	F	D1	M (normal)	d	Course maximale mm	Prix unitaire						
Type	D								BGSTZ			BGSTA			
BGSTZ BGSTA	5	0 -0.005	40~90	17	6	10	M3	7	13						
	6			19	7	11	M3	8	15						
	8		40~150	25	8	13	M4	10	24						
	10			30	10	16	M5	12	30						
12		32	11	18	M6	14	32								

Caractéristiques : produits les plus économiques à utiliser avec des supports d'arbre ou dans des applications de montage de plaque.

Arbres pour systèmes miniatures de guidage à roulement à billes - droits

Type	Matériau	Dureté
Droit	BGZP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~

Normes de précision
Circularité de la pièce D 0.004 ou moins (sauf plage du recuit)

Référence pièce		L	d	Prix unitaire			
Type	D			L30~50	L51~100	L101~150	
BGZP	2	0 -0.005	30~50				
	3		40~70				
	4		40~90	2.5			
	6						
	8		40~150	3.3			
	10			4.2			
12		5					

Ordering Example: Référence pièce - L
BGZP5 - 72

Caractéristiques : les produits "usinés à une extrémité" s'appliquent à de nombreuses exigences d'application.

Usiné à une extrémité

Type	Matériau	Dureté
Une extrémité taraudée	BGDP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~
Creux taraudé à une extrémité	BGAP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~
Une extrémité filetée	BGEP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~

Concentricité de D et P : Ø0.1 ou moins

Normes de précision
Circularité de la pièce D 0.004 ou moins (sauf plage du recuit)

Référence pièce		L	F	B	M (normal)	d	Prix unitaire							
Type	D						BGDP			BGEP			BGAP	
BGDP BGEP BGAP	5	0 -0.005	40~90	4	6	M3	2.5							
	6													
	8		40~150	8	M4	3.3								
	10			10	M5	4.2								
12		12	M6	5										

Caractéristiques : les produits "usinés aux deux extrémités" s'appliquent à de nombreuses exigences d'application.

Usiné aux deux extrémités

Type	Matériau	Dureté
Filetage femelle aux deux extrémités	BGFP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~
Creux taraudé aux deux extrémités	BGCP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~
Une extrémité filetée et une extrémité taraudée	BGHP	EN 1.3505 Équiv. 58HRC~

Concentricité de D et P : Ø0.1 ou moins

Normes de précision
Circularité de la pièce D 0.004 ou moins (sauf plage du recuit)

Référence pièce		Sélection L	F	B	M (normal)	d	Prix unitaire								
Type	D						BGFP · BGHP		BGCP						
BGFP BGCP BGHP	5	40 50 60 70 80 90	4	6	M3	2.5	L40, 50	L60~	L40, 50	L60~					
	6														
	8						40 50 60 70 80 90 100	5	10	M5	4.2				
	10														
12				12	M6	5									

Ordering Example: Référence pièce - L
BGFP5 - 70