

MFB

Accouplement pour système asservi

Couple : **0,3 à 2Nm**

- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Mésalignement important
- Fonctionnement identique dans les deux sens de rotation

Matières :

Moyeu : aluminium A-U5 Pb Bi
Soufflet : bronze phosphoré

- T° d'utilisation maxi. : +100°C
- Soufflet et moyeux assemblés par collage

Fixation
par
vis de pression

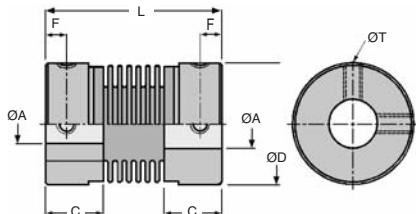


Applications

- Codeurs, automatismes, robotique
- Moteurs pas à pas ne pouvant pas détecter le point d'origine

Option

- Modifications d'alésage (tolérance H8)



**ALESAGES STANDARD
EN STOCK**

Références	Mésalignement			Couple	
	Radial (mm)	Axial (mm)	Angulaire	Nominal (Nm)	Maxi. (Nm)
MFB-12	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	0,3	0,6
MFB-16	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	0,5	1,0
MFB-20	0,10	+0,60 -1,80	2,0°	0,8	1,6
MFB-25	0,15	+0,60 -1,80	2,0°	1,3	2,6
MFB-32	0,20	+0,80 -2,50	2,0°	2,0	4,0

REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+	50+
Rem. Prix	-6%	-12%	-18%	Sur demande	

Références	Alésage		ØD	L	C	ØT	F	Moment d'inertie (kg·m ²)	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)	Masse (g)	Vitesse de rotation maxi. (1/min)	Prix Uni. 1 à 4	
	standard ØA	Alésage maxi. ØA										Alésages Standard	Alésages Modifiés
MFB-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	9,0 x 10 ⁻⁸	82	4,1	32 000	29,72 €	53,10 €
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10 ⁻⁷	110	9,0	24 000	34,46 €	58,67 €
MFB-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	16,0	19 000	36,08 €	60,61 €
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10 ⁻⁶	240	32,0	15 000	49,72 €	76,67 €
MFB-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10 ⁻⁶	330	57,0	12 000	61,29 €	90,27 €