



Accouplement pour système asservi

MFBS

Couple : 0,5 à 3Nm

- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Mésalignement important
- Fonctionnement identique dans les deux sens de rotation
- Matières :
 - Moyeu : inox 303
 - Soufflet : inox 316L
- T° d'utilisation maxi. : +150°C
- Soufflet et moyeux assemblés par collage

Fixation par vis de pression

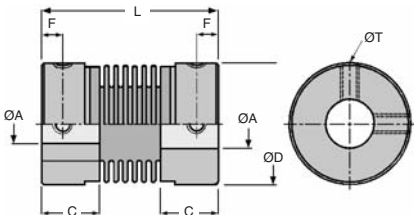


Applications

- 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)
MFBS-12	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	0,5	1
MFBS-16	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	1,0	2
MFBS-20	0,15	+0,60 -1,80	2,0°	1,5	3
MFBS-25	0,15	+0,60 -1,80	2,0°	2,0	4
MFBS-32	0,20	+0,80 -2,50	2,0°	3,0	6

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
MFBS-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	2,1 x 10 ⁻⁷	100	9,1	32 000	53,63 €	81,26 €
MFBS-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10 ⁻⁷	150	20,0	24 000	59,60 €	88,33 €
MFBS-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	37,0	19 000	69,97 €	100,50 €
MFBS-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10 ⁻⁶	330	73,0	15 000	88,22 €	122,02 €
MFBS-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10 ⁻⁵	490	130,0	12 000	92,77 €	127,37 €