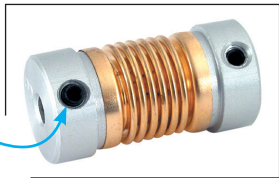


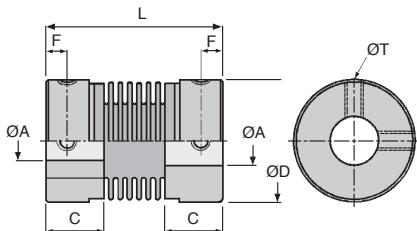
## MFB Accouplement pour système asservi

Couple : 0,3 à 2Nm

- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Méslignement 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



✓ ALÉSAGES STANDARD EN STOCK\*

Références	Méslignement		Couple	
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire (°)	nominal (Nm)
MFB-12	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,3
MFB-16	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,5
MFB-20	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	0,8
MFB-25	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	1,3
MFB-32	0,20	+0,80 /-2,50	2,0°	2,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-6%	Sur demande	

Références	Alésage		ØD	L	C	ØT	F	Moment d'inertie (kg·m <sup>2</sup> )	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)	Masse (g)	Vitesse maxi. (t/min)	Prix Uni.
	standard	Alésage maxi.										Alésages standard
MFB-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	9,0 x 10 <sup>-8</sup>	82	4,1	52000	57,80 €
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10 <sup>-7</sup>	110	9,0	39000	59,84 €
MFB-20	5 x 5	10	20	33,0	10,0	M3	3,5	9,9 x 10 <sup>-7</sup>	180	16,0	31000	59,28 €
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10 <sup>-6</sup>	240	32,0	25000	76,23 €
MFB-32	6 x 6	14	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10 <sup>-6</sup>	330	57,0	19000	87,68 €

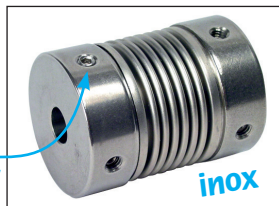
Dimensions en mm - \*Dans la limite du disponible

## Accouplement pour système asservi MFBS

Couple : 0,5 à 3Nm

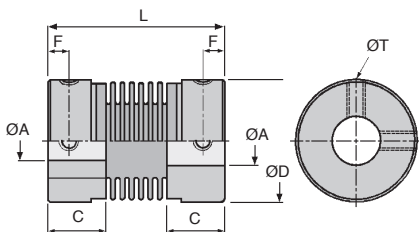
- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Mésalignement important
- Fonctionnement identique dans les deux sens de rotation
- Matières :
  - Moyeu : inox 303
  - Soufflet : inox 316L
- T° d'utilisation maxi. : +150°C
- Soufflet et moyeux assemblés par collage

Fixation par vis de pression



### Applications

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



**ALÉSAGES STANDARD EN STOCK\***

Références	Mésalignement		Couple	
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire (°)	maxi. (Nm)
MFBS-12	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,5
MFBS-16	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	1,0
MFBS-20	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	1,5
MFBS-25	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	2,0
MFBS-32	0,20	+0,80 /-2,50	2,0°	3,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-6%	Sur demande	Sur demande

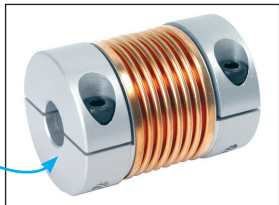
Références	Alésage		ØD	L	C	ØT	F	Moment d'inertie (kg·m <sup>2</sup> )	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)	Masse (g)	Vitesse maxi. (l/min)	Prix Uni.
	standard	maxi.										Alésages standard
MFBS-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	2,1 x 10 <sup>-7</sup>	100	9,1	52000	99,86 €
MFBS-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10 <sup>-7</sup>	150	20,0	39000	124,27 €
MFBS-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	2,3 x 10 <sup>-6</sup>	220	37,0	31000	134,57 €
MFBS-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10 <sup>-6</sup>	330	73	25000	140,19 €
MFBS-32	6 x 6	14	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10 <sup>-5</sup>	490	130	19000	183,25 €

Dimensions en mm - \*Dans la limite du disponible

## MFBc Accouplement pour système asservi

Couple : 0,3 à 2Nm

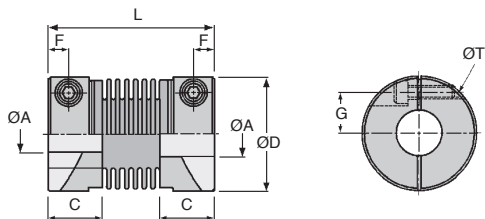
- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Mésalignement important
- Fonctionnement identique dans les deux sens de rotation
- Matières :
  - Moyeu : aluminium A-U5 Pb Bi
  - Soufflet : bronze phosphoré
- T° d'utilisation maxi. : +100°C
- Soufflet et moyeux assemblés par collage



Fixation par mâchoire de serrage

### Applications

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



Références	Mésalignement			Couple	
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire (°)	nominal (Nm)	maxi. (Nm)
MFB-12C	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,3	0,6
MFB-16C	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,5	1,0
MFB-20C	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	0,8	1,6
MFB-25C	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	1,3	2,6
MFB-32C	0,20	+0,80 /-2,50	2,0°	2,0	4,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-6%	Sur demande	

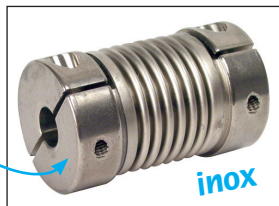
Références	Alésage		ØD	L	C	ØT	F	G	Moment d'inertie (kg·m <sup>2</sup> )	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)	Vitesse maxi. (t/min)	Stock*	Prix Uni.
	standard ØA	Alésage maxi. ØA										Alésages standard	Alésages standard
MFB-12C	4 x 4	5,00	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	9,7 x 10 <sup>-8</sup>	82	52 000	✓	76,13 €
MFB-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	3,7 x 10 <sup>-7</sup>	110	39 000	✓	76,20 €
MFB-20C	6 x 6	8,00	20	33,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	1,0 x 10 <sup>-7</sup>	180	31 000	✓	76,34 €
MFB-25C	8 x 8	10,0	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	3,1 x 10 <sup>-6</sup>	240	25 000	✓	107,06 €
MFB-32C	8 x 8	14,0	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	9,6 x 10 <sup>-6</sup>	330	19 000	✓	102,76 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## Accouplement pour système asservi MFBSc Couple : 0,5 à 3Nm

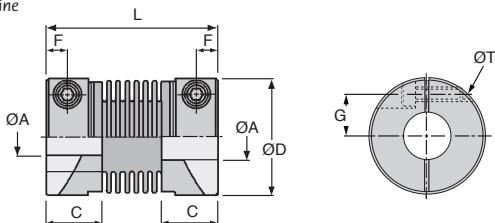
- Grande précision
- Grande rigidité torsionnelle
- Mésalignement important
- Fonctionnement identique dans les deux sens de rotation
- Matières :
  - Moyeu : inox 303
  - Soufflet : inox 316L
- T° d'utilisation maxi. : +150°C
- Soufflet et moyeux assemblés par collage

Fixation par mâchoire de serrage



### Applications

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



Références	Mésalignement			Couple	
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire	nominal (Nm)	maxi. (Nm)
MFBS-12C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	0,5	1
MFBS-16C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	1,0	2
MFBS-20C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	1,5	3
MFBS-25C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	2,0	4
MFBS-32C	0,20	+0,80 / -2,50	2,0°	3,0	6

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-6%	Sur demande	

Références	Alésage		ØD	L	C	ØT	F	G	Moment d'inertie (kg·m²)	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)	Vitesse maxi. (t/min)	Stock*	Prix Uni.
	standard ØA	maxi. ØA										Alésages standard	Alésages standard
MFBS-12C	4 x 4	5,00	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	2,1 x 10 <sup>-7</sup>	100	52 000	-	186,71 €
MFBS-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	8,1 x 10 <sup>-7</sup>	150	39 000	-	187,41 €
MFBS-20C	6 x 6	8,00	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	2,3 x 10 <sup>-6</sup>	220	31 000	✓	224,58 €
MFBS-25C	8 x 8	10,0	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	6,9 x 10 <sup>-6</sup>	330	25 000	-	239,58 €
MFBS-32C	8 x 8	14,0	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	2,1 x 10 <sup>-5</sup>	490	19 000	✓	272,57 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm