Giunto a soffietto



MFB

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,3 a 2Nm

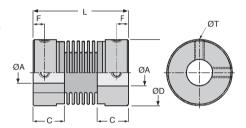
- Grande precisione

- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
 - Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi Soffietto: bronzo fosfatato
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine





		isallineame assiale		Coppia Coppia					
Codice	(mm)	(mm)		(Nm)	(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	0,15	+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				



SCONTI PER QUANTITÀ

		- t -	
Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

	Alesa	ggio			Momento	Rigidità alla		Velocità di rotazione	Prezzo unit.				
Codice	standard ØA	max. ØA	ØD	L	С	ØТ	F	d'inerzia (kg·m²)	torsione (Nm/Rad)	Massa (g)	max. (g/min)	Alesaggio standard	
MFB-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	9,0 x 10 ⁻⁸	82	4,1	52000	57,80 €	
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10 ⁻⁷	110	9,0	39000	59,84€	
MFB-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	МЗ	3,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	16,0	31000	59,28 €	
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10 ⁻⁶	240	32,0	25000	76,23 €	
MFB-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10 ⁻⁶	330	57,0	19000	87,68€	







Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,5 a 3Nm

MFBS

- Grande precisione

- Grande rigidità torsionale
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:

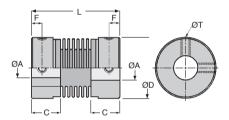
Mozzo: inox 303 Soffietto: inox 316L

- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine





Codice		sallineame assiale (mm)		Copp nominale (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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta
Dis.	1.014.2	V-I-	atta di Bassas

	Alesa	ggio			Momento	Rigidità alla		Velocità di rotazione	Prezzo unit.			
Codice	standard ØA	max. ØA	ØD		С	ØΤ	F	d'inerzia (kg·m²)	torsione (Nm/Rad)	Massa (g)	max. (g/min)	Alesaggio standard
MFBS-12		6.35	12	23.5		M2.5		2.1 x 10 ⁻⁷	100	9.1	52000	99.86 €
MFBS-16		8,00	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10 ⁻⁷	150	20	39000	124,27 €
MFBS-20	5 x 5	10,00	20	32,0	10,0	МЗ	3,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	37	31000	134,57 €
MFBS-25	6 x 6	12,00	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10 ⁻⁶	330	73	25000	140,19€
MFBS-32	8 x 8	16,00	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10 ⁻⁵	490	130	19000	183,25€





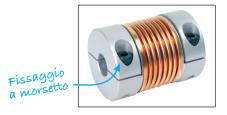
MFBc

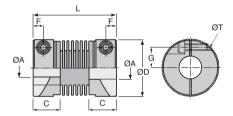
Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,3 a 2Nm

- Grande precisione
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:

Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi Soffietto: bronzo fosfatato

- T° d'utilizzo max.: +100°C
 Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio
- Applicazioni
- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine





	Disallineamento Coppia												
Codice	radiale (mm)	e assiale (mm)	angolare	nominale (Nm)	max. (Nm)								
MFB-12C		+0,40 /-1,20	1.5°	0.3	0.6								
MFB-16C		+0,40 /-1,20		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								

SCONTI PER QUANTITÀ

		. 2					
Qtà	1+	2+	4+				
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta				

										Rigidità	Velocità d	i	Prezzo
	Alesag	gio							Momento	alla	rotazione		unit.
	standard	max.							d'inerzia	torsione	max.		Alesaggio
Codice	ØA	ØA	ØD	L	С	ØΤ	F	G	(kg·m²)	(Nm/Rad)	(g/min)	Stock*	standard
MFB-12C	4 x 4	5	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	9,7 x 10 ⁻⁸	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 ⁻⁷	110	39 000	~	76,20€
MFB-20C	6 x 6	8	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	31 000	~	76,33€
MFB-25C	8 x 8	10	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	3,1 x 10 ⁻⁶	240	25 000	~	107,06€
MFB-32C	8 x 8	14	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	9,6 x 10 ⁻⁶	330	19 000	~	102.75€

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,5 a 3Nm

MFBSc

- Grande precisione

- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante - Funzionamento identico nei
- due sensi di rotazione
- Materiali:

Mozzo: inox 303 Soffietto: inox 3161

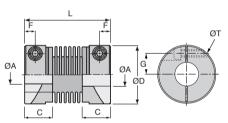
- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Fissaggio a morsetto



Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luoao . d'oriaine



Codice		isallineame assiale (mm)		Cop nominale (Nm)	
MFBS-12C		+0,40 /-1,20	1,5°	0,5	1
MFBS-16C	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	1,0	2
MFBS-20C		+0,60 /-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

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

										Rigidità	Velocità d		Prezzo
	Alesaç	ggio							Momento	alla	rotazione		unit.
	standard	max.							d'inerzia	torsione	max.		Alesaggio
Codice	ØA	ØA	ØD	L	С	ØT	F	G	(kg·m²)	(Nm/Rad)	(g/min)	Stock*	standard
MFBS-12C	4 x 4	5,00	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	2,1 x 10 ⁻⁷	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 ⁻⁷	150	39 000	-	187,40€
MFBS-20C	6 x 6	8,00	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	31 000	V	224,59€
MFBS-25C	8 x 8	10,00	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	6,9 x 10 ⁻⁶	330	25 000	-	239,58€
MFBS-32C	8 x 8	14,00	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	2,1 x 10 ⁻⁵	490	19 000	~	272,57€









EKN **GERWAH**

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0.5 a 12Nm

- Senza aioco, senza manutenzione
- Sostituisce i aiunti EK
- Materiali: Mozzo alluminio anodizzato Soffietto inox
- Disallineamento anaolare da 1.2° a 2°
- a seconda della lunahezza
- Rigidità torsionale elevata
- Basso momento d'inerzia
- Accoppiamento albero/mozzo senza aioco
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/q6
- Velocità max 15000 a/min
- T° d'utilizzo: da -30°C a +100°C
- Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine

Opzioni

- Cava chiavetta a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza IS9)
- Orientamento delle cave per chiavetta a 180° l'una rispetto all'altra
- Versione inox su richiesta



	Disallineamento		Rigidità	Momento	Coppia di	
	radiale (∆Kr)	assiale (∆Ka)	torsionale	d'inerzia	serraggio delle	Massa
Codice	(mm)	(mm)	CT dyn (103 Nm/rad)	J (g cm²)	viti (Nm)	(g)
EKN4-20	0,10	0,20	0,25	2,0	0,5	5
EKN4-23	0,15	0,30	0,19	2,0	0,5	6
EKN4-26	0,20	0,40	0,50	2,0	0,5	7
EKN9-21	0,10	0,20	0,50	2,0	0,5	6
EKN9-25	0,15	0,30	0,38	2,3	0,5	7
EKN9-28	0,20	0,40	0,30	2,6	0,5	8
EKN15-25	0,10	0,25	0,75	7,5	1,5	12
EKN15-30	0,15	0,40	0,70	8,0	1,5	14
EKN20-26	0,10	0,30	1,50	14,0	1,5	16
EKN20-32	0,20	0,40	1,30	16,0	1,5	18
EKN20-36	0,25	0,50	1,00	17,0	1,5	20
EKN45-39	0,10	0,30	6,50	68,0	3,0	48
EKN45-48	0,20	0,50	4,00	73,0	3,0	52
EKN100-44	0,15	0,40	8,10	200,0	3,0	48
EKN100-54	0,25	0,50	6,70	220,0	3,0	58
Dimensioni in mm						