

## MFB

## Giunti per sistemi asserviti

Coppia: **da 0,3 a 2Nm**

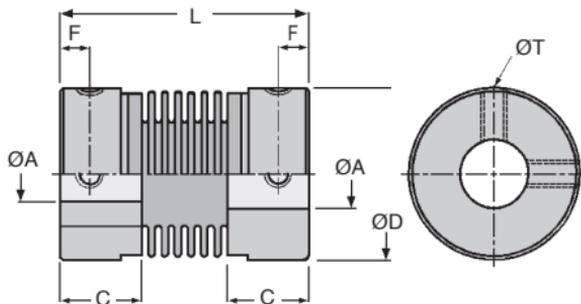
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
  - Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi
  - Soffietto: bronzo fosfatato
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio



*Fissaggio con vite a pressione*

### Applicazioni

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



| Codice | Cattivo allineamento |              |              | Coppia        |           |
|--------|----------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|
|        | radiale (mm)         | assiale (mm) | angolare (°) | nominale (Nm) | max. (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

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

| Codice | Alesaggio standard max. |      |    | L    | C    | ØT   | F   | Momento d'inerzia (kg·m <sup>2</sup> ) | Rigidità alla torsione | Massa (g) | Velocità di rotazione | Prezzo unit. |
|--------|-------------------------|------|----|------|------|------|-----|--|------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
|        | ØA                      | ØA   | ØD |      |      |      |     |  | (Nm/Rad)               |           | max. (g/min)          |              |
| 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       | 32000                 | 55,01 €      |
| MFB-16 | 4 x 4                   | 8    | 16 | 26,5 | 9,0  | M3   | 3,0 | 3,5 x 10 <sup>-7</sup>                 | 110                    | 9,0       | 24000                 | 56,95 €      |
| MFB-20 | 5 x 5                   | 10   | 20 | 32,0 | 10,0 | M3   | 3,5 | 9,9 x 10 <sup>-7</sup>                 | 180                    | 16,0      | 19000                 | 56,42 €      |
| MFB-25 | 6 x 6                   | 12   | 25 | 36,5 | 12,0 | M4   | 4,5 | 3,1 x 10 <sup>-6</sup>                 | 240                    | 32,0      | 15000                 | 72,55 €      |
| MFB-32 | 8 x 8                   | 16   | 32 | 42,0 | 13,5 | M4   | 5,5 | 9,2 x 10 <sup>-6</sup>                 | 330                    | 57,0      | 12000                 | 83,45 €      |

Dimensioni in mm