



DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

- ▶ molto compatto
- ▶ alta densità di coppia
- ▶ leggero con basso momento di inerzia

MATERIALE

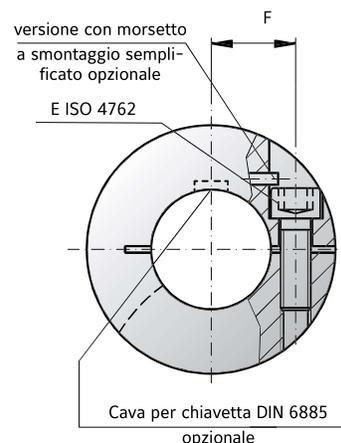
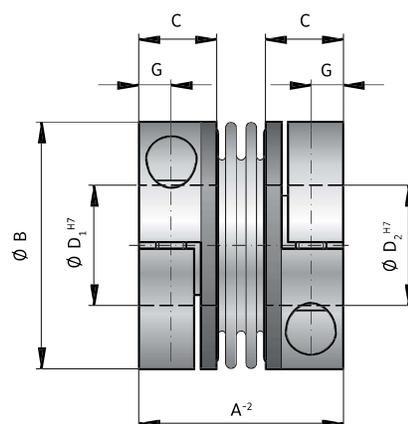
- ▶ **Soffietto:** Acciaio inox ad alta flessibilità
- ▶ **Mozzi:** Vedi tabella

CONFIGURAZIONE

Due mozzi con morsetto montati concentricamente sul soffietto ad alta flessibilità. Sono ammessi sovraccarichi pari 1,5 volte il valore di coppia nominale.

Applicazione:

Per montaggio su torsimetri.



MODELLO BKM

SERIE			20	200	400	1000
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}		20	200	400	1000
Lunghezza totale (mm)	A^{-2}		40	59	75	89
Diametro esterno (mm)	B		49	66	82	110
Lunghezza mozzo (mm)	C		16,5	23	27,5	34
Fori standard da Ø a Ø H7 (mm)	$D_{1/2}$		15-28	24-35	32-42	40-60
Viti serraggio ISO 4762	E		M5	M8	M10	M12
Coppia di serraggio vite (Nm)			8	40	60	130
Distanza (mm)	F		17	23	27	39
Distanza (mm)	G		6	9,5	11	13
Momento d'inerzia (10^{-3} kgm ²)	$J_{Res.}$		0,05	0,18	0,62	7,2
Materiale morsetto			AL	AL	Al	Acciaio
Peso approssimativo (kg)			0,13	0,4	0,7	3,5
Rigidità torsionale (10^3 Nm/rad)	C_T		41,9	138	170	570
Assiale ± (mm)	Valore Max,		1	1,5	1	2
Laterale ± (mm)			0,06	0,08	0,1	0,1
Angolare ± (Gradi)			0,5	0,5	0,5	0,5
Rigidezza assiale (N/mm)	C_a		55,8	153	114	148
Rigidità Laterale (N/mm)	C_r		3.710	11.000	6.058	9.010
Velocità max con bilanciatura G=2,5 min ⁻¹			80.000	60.000	50.000	40.000

DESIGNAZIONE	BKM	20	20	19	XX
Modello	●				
Serie		●			
Foro D1 H7			●		
Foro D2 H7				●	

Solo per soluzioni speciali (es. mozzi anodizzati).

Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (es. BKM / 20 / 20 / 19 / XX; XX=bilanciatura fine a 25.000 giri/min)