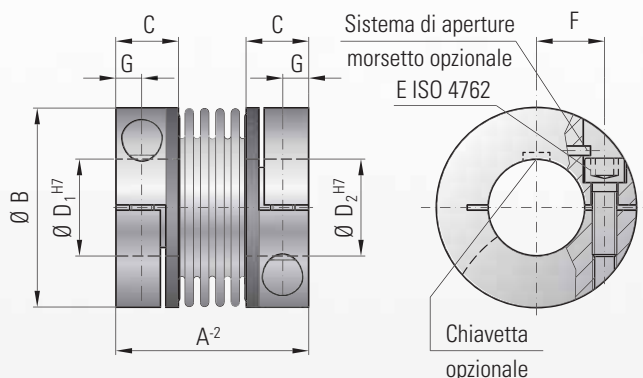


opzionale
**ACCIAIO
INOX**

MODEL BKC

GIUNTI A SOFFIETTO METALLICO TORSIONALMENTE RIGIDI E SENZA GIOCO

Versione compatta a morsetto



Caratteristiche:

- Per alte velocità
- Design compatto
- Facilità di montaggio
- Basso momento di inerzia

Materiale:

Soffietto in Acciaio inox ad alta flessibilità.
Materiale dei mozzi vedi tabella.

Montaggio:

Morsetto con vite radiale ISO 4762.

Versione morsetto a smontaggio semplificato:
allentando la vite di serraggio si consente a una spina di allargare il morsetto facilitando le operazioni di montaggio e smontaggio.

Temperature:

Da -30 a +100°C

Velocità:

Standard fino a 10.000

Opzione 1: Oltre 10.000 rpm versione a bilanciatura fine

Opzione 2: Oltre 30.000 rpm versione con bilanciatore grado G = 2.5 (vedi tabella)

Gioco:

Giunto senza gioco angolare

Manutenzione:

Se ben dimensionato, il giunto ha vita infinita ed è privo di manutenzione.

Tolleranze:

Per il collegamento mozzo/albero

0,01 a 0,05 mm.

Versioni speciali:

Versioni speciali con tolleranze diverse, cave per chiavetta, materiali non standard e ATEX sono disponibili su richiesta.

Designazione

BKC / 60 / 26 / 25,4 / XX

Modello

Serie Nm

Ø D1 H7

Ø D2 H7

Versione speciale (su richiesta)

Modello BKC			Serie					
			15	30	60	150	300	500
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}		18	30	60	150	300	500
Lunghezza totale (mm)	A^{-2}		48	58	67	78	94	100
Diametro esterno (mm)	B		49	56	66	82	110	123
Lunghezza accoppiamento (mm)	C		16,5	21	23	27,5	34	34
Diametro interno da Ø a Ø H7 (mm)	D_1/D_2		8-28	12-32	14-35	19-42	24-60	32-75
Viti serraggio ISO 4762			M5	M6	M8	M10	M12	M12
Coppia di serraggio della vite (Nm)	E		8	15	40	75	120	125
Interasse fori (mm)	F		17,5	20	23	27	39	45
Distanza (mm)	G		6,5	7,5	9,5	11	13	13
Momento d'inerzia (10^{-3} kgm ²)	J_{total}		0,05	0,1	0,26	0,65	6,3	9
Materiale mozzi			AL	AL	AL	AL	acciaio	acciaio
Peso approssimativo (kg)			0,13	0,21	0,37	0,72	3,26	3,52
Rigidezza torsionale (10^9 Nm/rad)	C_T		23	31	72	141	360	410
Assiale ± (mm)	Valore max.		1	1	1,5	2	2	2,5
Laterale ± (mm)			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Angolare ± (Gradi)			1	1	1	1	1	1
Rigidezza assiale (N/mm)	C_a		30	50	67	77	112	72
Rigidezza laterale (N/mm)	C_r		315	366	679	960	2940	2200
Velocità max con bilanciatura G=2.5 (rpm)			80000	70000	60000	50000	40000	30000