

BK2

CON MORSETTI

15 - 10.000 Nm

DESCRIZIONE



CARATTERISTICHE

- montaggio facilitato
- Opzionale: viti con sistema di tensionamento speciale da taglia 800
- leggeri con basso momento di inerzia

CONFIGURAZIONE

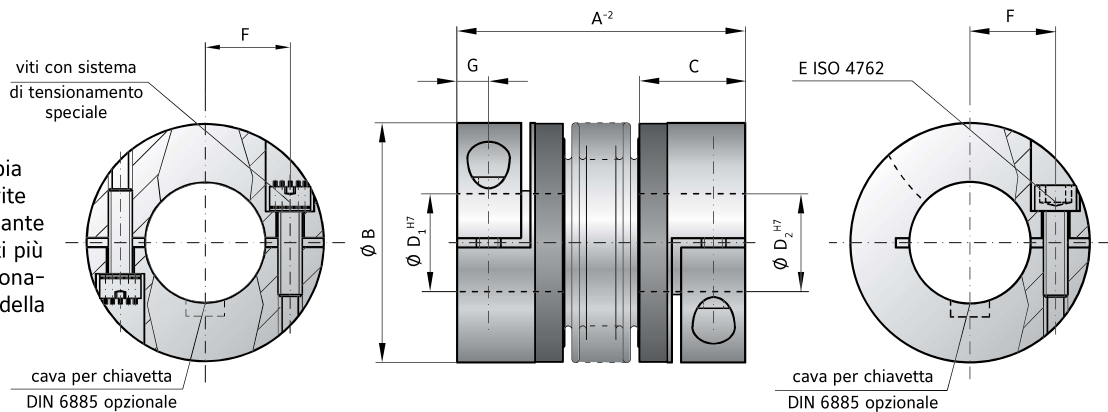
Due mozzi con morsetto montati concentricamente sul soffietto ad alta flessibilità. Sono ammessi sovraccarichi pari 1,5 volte il valore di coppia nominale.

MATERIALE

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

Vantaggio:

riduce la coppia di serraggio vite del 90% mediante l'utilizzo di viti più piccole posizionate sulla testa della vite.



MODELLO BK2

SERIE		15	30	60	80	150	200	300	500	800	1500	4000	6000	10000
Coppia nominale (Nm)	T _{KN}	15	30	60	80	150	200	300	500	800	1500	4000	6000	10000
Lunghezza totale (mm)	A ²	59 66 99	69 77 113	83 93 130	94 106 143	95 107 144	105 117 163	111 125 200	133 146 169	140 179	166 230	225	252	288
Diametro esterno (mm)	B	49	55	66	81	81	90	110	124	134	157	200	253	303
Lunghezza mozzo (mm)	C	22	27	31	36	36	41	43	51	45	55	85	107	129
Fori standard da Ø a Ø H7 (mm)	D ₁ /D ₂	8-28	10-30	12-35	14-42	19-42	22-45	24-60	35-60	40-75	50-80	50-90	60-140	70-180
Viti serraggio ISO 4762	E	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16	2x M16*	2x M20*	2x M24*	2x M24*	2x M30*
Coppia di serraggio vite (Nm)		8	15	40	50	70	120	130	200	250	470	1200	1200	2400
Distanza (mm)	F	17	19	23	27	27	31	39	41	2x48	2x55	2x65	2x90	2x117
Distanza (mm)	G	6,5	7,5	9,5	11	11	12,5	13	16,5	18	22,5	28	35	42
Momento d'inerzia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0,06 0,07 0,08	0,12 0,13 0,14	0,32 0,35 0,4	0,8 0,85 0,9	1,9 2 2,1	3,2 3,4 3,6	7,6 7,9 8,3	14,3 14,6 14,8	16,2 17	43 45	165	495	1214
Materiale morsetto		AL Opzione Acciaio	AL Opzione Acciaio	AL Opzione Acciaio	AL Opzione Acciaio	Acciaio Opzione AL	Acciaio Opzione AL	Acciaio Opzione AL	Acciaio Opzione AL	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Peso approssimativo (kg)		0,16	0,26	0,48	0,8	1,85	2,65	4	6,3	5,7	11,5	28,8	49,4	80,9
Rigidità torsionale (10 ³ Nm/rad)	C _t	20 15 14	39 28 27	76 55 54	129 85 84	175 110 97	191 140 135	450 350 340	510 500 400	780 711	1304 1180	3400	5700	10950
Assiale ± (mm)		1 2 3	1 2 3	1,5 2 3	2 3 4	2 3 4	2 3 4	2,5 3,5 4,5	2,5 3,5 4,5	3,5 4,5	3,5 4,5	3,5	3	3
Laterale ± (mm)	Valore Max.	0,15 0,2	0,2 0,25	0,2 0,25	0,2 0,25	1 0,2 0,25	1 0,25 0,3	1 0,25 0,3	1 0,3 0,35	1 0,35 1	1 0,35 1	0,4	0,4	0,4
Angolare ± (Gradi)		1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1 1,5 2	1,5	1,5	1,5
Rigidità assiale (N/mm)	C _a	25 15 84	50 30 118	72 48 165	48 32 144	82 52 130	90 60 280	105 71 605	70 48 85	100 285 320	440	565	1030	985
Rigidità Laterale (N/mm)	C _l	475 137 140	900 270 224	1200 420 337	920 290 401	1550 435 500	2040 610 750	3750 1050 1200	2500 840 614	2000 1490 3600	1700	6070	19200	21800

* posizionate a 180° su ogni mozzo.