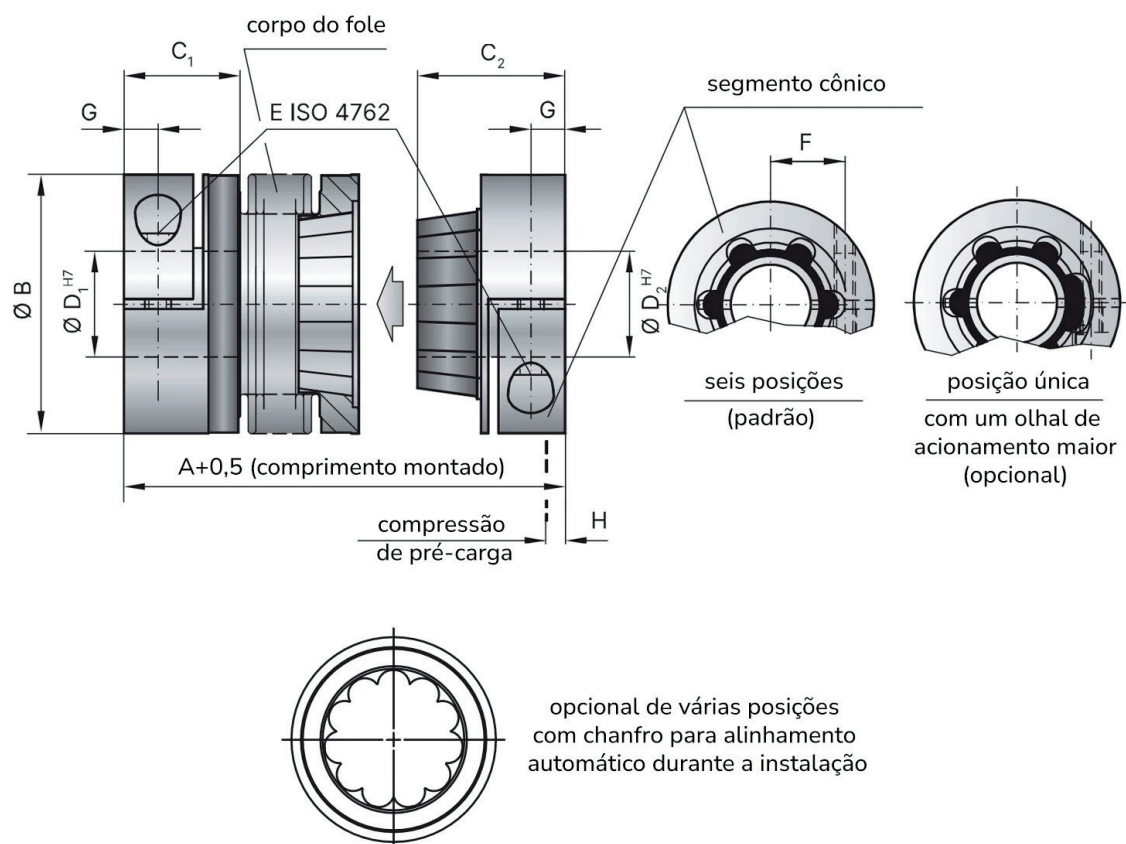


ACOPLAMENTO DE FOLE – SÉRIE BK5

ENCAIXE CEGO COM CUBO DE FIXAÇÃO 15 - 1,500 NM



Tamanho		15	30	60	80	150	300	500	800	1,500
Torque nominal (Nm)	T _{KN}	15	30	60	80	150	300	500	800	1,500
Comprimento total (inserido)	A+0,5	60 67	71 79	85 95	94 106	95 107	114 128	136 149	150	176
Diâmetro externo	B	49	55	66	81	81	110	124	133	157
Comprimento do ajuste	C ₁	22	27	31	36	36	43	51	45	55
Comprimento do ajuste	C ₂	28	33	39	43	43	52	61	74	94
Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7	D ₁	8-28	10-30	12-35	14-42	14-42	24-60	35-60	40-75	50-80
Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7	D ₂	8-22	10-25	12-32	14-38	14-38	24-58	35-60	40-62	50-75
Parafuso de fixação ISO 4762		M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16	2 x M16**	2 x M20**
Torque de aperto do parafuso de fixação (Nm)	E	8	15	40	50	70	130	200	250	470
Distância entre as linhas centrais	F	17	19	23	27	27	39	41	2 x 48**	2 x 55**
Distância	G	6,5	7,5	9,5	11	11	13	16,5	18	22,5
Compressão de pré-carga		0,2 - 1,0	0,5 - 1,0	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	1,0 - 2,0	1,0 - 2,5	0,5 - 1,5
Força de recuperação axial no pré-tensionamento (N)	H	20 12	50 30	70 45	48 32	82 52	157 106	140 96	200	650
Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0,07 0,08	0,14 0,15	0,23 0,26	0,65 0,67	2,2 2,4	7,4 7,9	13,7 14,4	21,5	51,4
Peso aproximado (kg)		0,1 0,1	0,3 0,3	0,4 0,4	0,9 0,9	1,8 1,8	4 4	6,5 6,7	9	15,3
Rigidez de torção (10 ⁻³ Nm/rad)	C _T	10 8	20 14	38 28	65 43	88 55	225 175	255 245	400	650
Axial* ± (mm)		0,5 1	0,5 1	0,5 1	1 2	1 2	1,5 2	2,5 3,5	3	2
Lateral ± (mm)	Valor máx.	0,15 0,2	0,2 0,25	0,2 0,25	0,2 0,25	0,2 0,25	0,25 0,3	0,3 0,35	0,35	0,35
Angular ± (grau)		1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1,5	1,5
Rigidez da mola lateral (N/mm)	C _r	475 137	900 270	1,200 420	920 290	1,550 435	3,750 1,050	2,500 840	2,000	3,600

*além da pretensão máxima permitida **180° oposta em cada cubo de fixação.