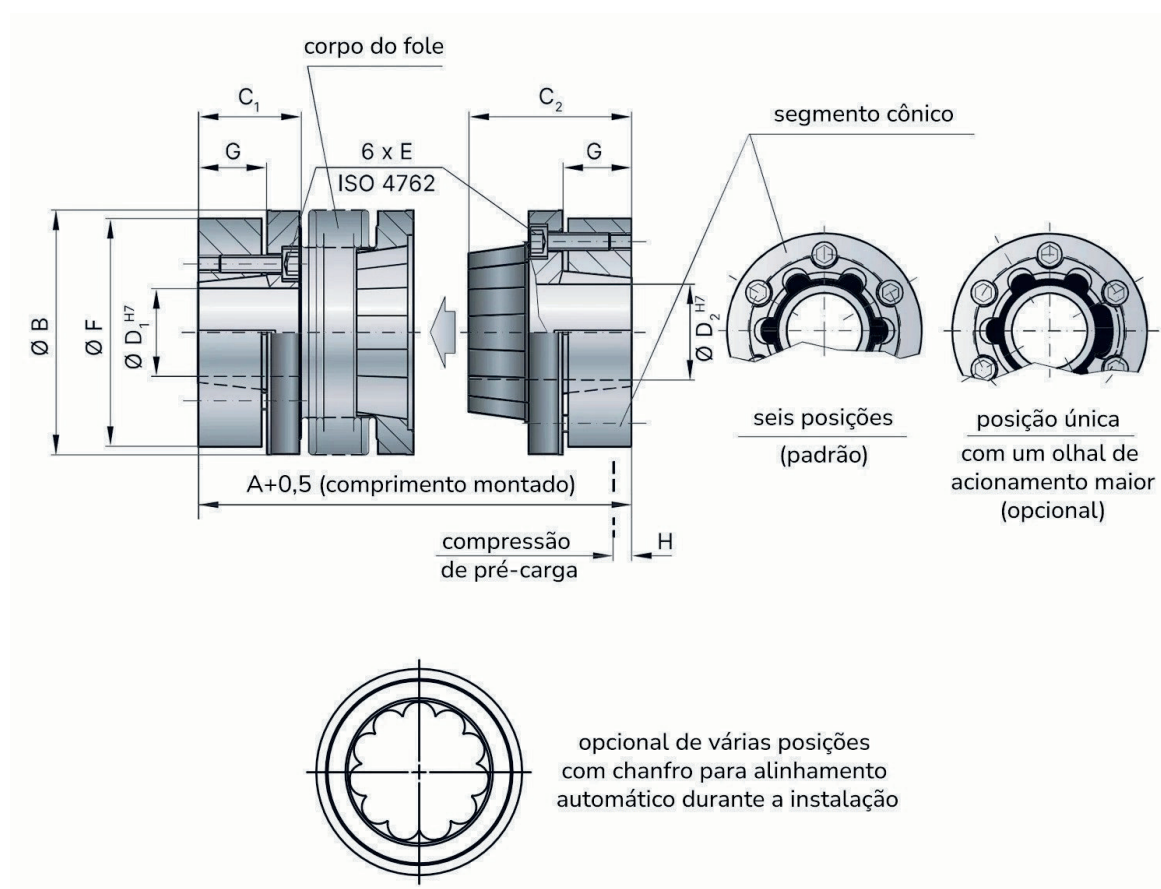


ENCAIXE CEGO COM ANEL DE FIXAÇÃO CÔNICO 15 - 1,500NM



Tamanho		15	30	60	150	300	500	800	1,500
Torque nominal (Nm)	T _{KN}	15	30	60	150	300	500	800	1,500
Comprimento total (inserido) (mm)	A+0,5	58 65	68 76	79 89	97 109	113 127	132 145	140	158
Diâmetro externo (mm)	B	49	55	66	81	110	124	133	157
Comprimento de ajuste (mm)	C ₁	13.3	21.5	17.5	30	37	32	42.5	53
Comprimento de ajuste (mm)	C ₂	29	34	39	49.5	59	68	74	90.5
Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7 (mm)	D _{1/2}	10-22	12-24	12-32	15-40	24-56	30-60	40-62	50-75
Parafuso de fixação ISO 4762		M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12
Torque de aperto de o parafuso de fixação (Nm)	E	3.5	6.5	8	12	30	32	55	110
Diâmetro do anel de fixação (mm)	F	46.5	51	60	74	102	114	126	146
Comprimento do anel de fixação (mm)	G	9.5	10.5	11.5	17.5	20	23	27	32
Compressão de pré-carga (mm)		0.2 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	0.5 - 1.5
Força de recuperação axial em pré-tensionamento máximo (N)	H	20 12	50 30	70 45	82 52	157 106	140 96	400	650
Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.1 0.12	0.2 0.25	0.4 0.45	2.0 2.5	5.4 6.1	8.4 9.1	17.5	44
Peso aproximado (kg)		0.3 0.32	0.5 0.52	0.82 0.84	1.6 1.7	4.1 4.2	6.0 6.3	8.1	16.2
Rigidez de torção (10 ⁻³ Nm/rad)	C _T	10 8	20 14	38 28	88 55	225 175	255 245	400	660
Axial* ± (mm)	Valor máx.	0.5 1	0.5 1	0.5 1	1 2	1.5 2	2.5 3.5	3	2
Lateral ± (mm)		0.15 0.2	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 ± (graus)		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	1,550 435	3,750 1,050	2,500 840	2,000	3,600

* além da pré-tensão máxima permitida. Torques mais altos mediante solicitação.