

Tamanho			15		30		60		150		200		300		500		800	1,500	4,000	6,000	10,000
Torque nominal	(Nm)	T _{KN}	15		30		60		150		200		300		500		800	1,500	4,000	6,000	10,000
Comprimento total	(mm)	A ⁻²	30	37	36	44	43	53	50	62	53	65	56	70	64	77	81	100	145	138	150
Ø externo do fole	(mm)	B	49		55		66		81		90		110		124		133	157	200	253	303
Comprimento do ajuste/ profundidade da rosca	(mm)	C	7,5		10		11		13		14,5		15		16		18	22	30	30	36
Diâmetro interno H7	(mm)	D	25		28		38		50		58		65		70		75	85	100	145	190
Roscas de fixação		E	6 x M5		6 x M5		6 x M6		6 x M6		6 x M6		6 x M8		6 x M8		6 x M10	6 x M16	6 x M20	8 x M20	8 x M24
Círculo de parafusos diâmetro ± 0,2	(mm)	F	35		37		46		62		70		80		94		90	110	140	190	234
Diâmetro externo f7	(mm)	G	49		55		66		81		90		110		122		116	140	182	235	295
Momento de inércia	(10 ^{- 3} kgm²)	J _{ges}	0.07	0.08	0.14	0.15	0.30	0.32	0.90	0.95	1.30	1.40	1.95	2.10	3.0	3.4	4.3	10.6	46	132	350
Peso aproximado	(kg)		0.15		0.2		0.3		0.6		0.8		1.35		1.8		1.9	3.3	8.9	13.9	23.7
Rigidez de torção	(10³ Nm/rad)	C _T	20	15	39	28	76	55	175	110	191	140	450	350	510	500	780	1,304	3,400	5,700	10,950
Axial	± (mm)	Valor máx.	1	2	1	2	1.5	2	2	3	2	3	2.5	3.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3
Lateral	± (mm)		0.15	0.2	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.25	0.3	0.25	0.3	0.3	0.35	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4
Angular	± (graus)		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	1.5	1.5	1.5
Rigidez axial da mola	(N/mm)	C _a	25	15	50	30	72	48	82	52	90	60	105	71	70	48	100	320	565	1,030	985
Rigidez da mola lateral	(N/mm)	C _r	475	137	900	270	1,200	420	1,550	435	2,040	610	3,750	1,050	2,500	840	2,000	3,600	6,070	19,200	21,800