

Tamanho			15	30	60	150	300	500
Torque nominal	(Nm)	T _{kN}	15	30	60	150	300	500
Comprimento total	(mm)	A ⁻²	48	58	67	78	94	100
Diâmetro externo	(mm)	B	49	56	66	82	110	123
Comprimento de ajuste	(mm)	C	16.5	21	23	27.5	34	34
Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7	(mm)	D /D ₁₂	8-28	12-32	14-35	19-42	24-60	32-75
Parafuso de fixação ISO 4762		E	M5	M6	M8	M10	M12	M12
Torque de aperto de o parafuso de fixação	(Nm)		8	15	40	75	120	125
Distância entre linhas centrais	(mm)	F	17.5	20	23	27	39	45
Distância	(mm)	G	6.5	7.5	9.5	11	13	13
Momento de inércia	(10 ⁻³ kgm²)	J _{ges.}	0.05	0.1	0.26	0.65	6.3	9
Material do cubo			AL	AL	AL	AL	aço	aço
Peso aproximado	(kg)		0.13	0.21	0.37	0.72	3.26	3.52
Rigidez de torção	(10³ Nm/rad)	C _T	23	31	72	141	157	290
Axial	± (mm)	Valor máx.	1	1	1.5	2	2	2.5
Lateral	± (mm)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Angular	± (graus)		1	1	1	1	1	1
Rigidez axial da mola	(N/mm)	C _a	30	50	67	77	112	72
Rigidez da mola lateral	(N/mm)	C _r	315	366	679	960	2,940	2,200
Velocidade máxima com equilíbrio	(min. ⁻¹)		80,000	70,000	60,000	50,000	40,000	30,000