

Tamanho			300	500	700	1,100	1,600	2,600	4,000	6,000	8,000	15,000	25,000
Torque nominal	(Nm)	T _{KN}	350	500	700	1,100	1,600	2,600	4,000	6,000	8,000	15,000	25,000
Torque máximo	(Nm)	T _{KNmax}	700	1,000	1,400	2,200	3,200	5,200	8,000	12,000	16,000	30,000	50,000
Comprimento total	(mm)	A	123	123	154	158	204	208	250	258	297	336.4	468.4
Diâmetro externo	(mm)	Ø AD	99	109	128	133	150	168	198	212	238	272	300
Diâmetro do cubo	(mm)	Ø B	63	70.5	78	84	86	102	120	130	140	182	189
Comprimento de ajuste do cubo	(mm)	C	45	45	55	55	75	76	90	90	100	125	165
Diâmetro do furo disponível de Ø a Ø H7	(mm)	D _{1/2}	18 - 48	23 - 50	25 - 58	25 - 60	28 - 64	31 - 75	38 - 90	39 - 95	50 - 102	70 - 140	75 - 145
Diâmetro do furo disponível de Ø a Ø H7 (cubo XL)	(mm)	D _{1/2}	> 48 - 53	> 50 - 60	> 58 - 65	> 60 - 70	> 64 - 80	> 75 - 90	> 90 - 100	> 95 - 115	> 102 - 125	> 140 - 160	> 145 - 170
Parafuso de montagem (ISO 4017)		E	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20	M24
Porca de tensionamento (DIN 4032)													
Torque de aperto	(Nm)		35	40	65	95	150	165	360	400	755	770	47
Distância entre os cubos	(mm)	G	33	33	44	48	54	56	70	78	97	86.4	138.4
Comprimento da montagem	(mm)	G ₁	50.3	50.3	61.4	66.4	77.5	77.5	100	110	132.5	132.5	230.6
Momento de inércia**	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges.}	2.6	4	9	10.5	18	32	74	100	200	400	928
Peso**	(kg)		2.2	2.9	4.4	5.2	7.3	10	16	19.5	30.2	44	92.5
Rigidez de torção pacotes de discos	(kNm/rad)	C _T	100	140	235	270	400	600	1,000	1,250	1,800	3,850	8,000
Axial ±	(mm)	Valor Máx.	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	4.0
Lateral ±	(mm)		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
Angular ±	(graus)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Drehzahl máximo	(min ⁻¹)		5,800	5,200	4,500	4,300	3,850	3,500	2,950	2,700	2,400	2,100	1,900
Velocidade máxima (balanceada)***	(min ⁻¹)		13,500	12,300	10,500	10,000	8,950	8,000	6,700	6,300	5,600	4,900	4,500

** no diâmetro máximo do furo | *** velocidades mais altas sob consulta