

Tamanho			300	500	700	1,100	1,600	2,600
Torque nominal	(Nm)	T _{KN}	350	500	700	1,100	1,600	2,600
Torque máximo	(Nm)	T _{KNmax}	700	1,000	1,400	2,200	3,200	5,200
Comprimento total	(mm)	A	170	170	205	206	286	286
Diâmetro externo	(mm)	Ø AD	99	109	128	133	150	168
Diâmetro do cubo	(mm)	Ø B	63	70.5	78	84	86	102
Comprimento de ajuste do cubo	(mm)	C	45	45	55	55	75	76
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
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
Parafuso de montagem Porca de tensionamento	(ISO 4017) (DIN 4032)	E	M8	M8	M10	M10	M12	M12
Torque de aperto	(Nm)		35	40	65	95	150	165
Distância entre os hubs	(mm)	G	80	80	95	96	136	134
Comprimento da montagem	(mm)	G ₁	100	100	123	124	166	162
Momento de inércia**	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges.}	4	5	9	11	20	35
Peso**	(kg)		2.6	3.5	4.8	5.4	8.5	12
Pacotes de discos de rigidez torcional	(kNm/rad)	C _T	100	140	235	270	400	600
Axial ±	(mm)	Valor máx.	1	1	1.5	1.5	2	2
Lateral ±	(mm)		0.8	0.8	1	1	1.4	1.4
Angular ±	(grau)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Velocidade máxima	(min ⁻¹)		5,800	5,200	4,500	4,300	3,850	3,500
Velocidade máxima (balanceada)***	(min ⁻¹)		13,500	12,300	10,500	10,000	8,950	8,000

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

Tamanho			4,000	6,000	8,000	15,000	25,000
Torque nominal	(Nm)	T _{KN}	4,000	6,000	8,000	15,000	25,000
Torque máximo	(Nm)	T _{KNmax}	8,000	12,000	16,000	30,000	50,000
Comprimento total	(mm)	A	320	340	372	474	669.4
Diâmetro externo	(mm)	Ø AD	198	212	238	272	300
Diâmetro do cubo	(mm)	Ø B	120	130	140	182	189
Comprimento de ajuste do cubo	(mm)	C	90	90	100	125	165
Diâmetro do furo disponível de Ø a Ø H7	(mm)	D _{1/2}	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}	> 90 - 100	> 95 - 115	> 102 - 125	> 140 - 160	> 145 - 170
Parafuso de montagem Porca de tensionamento	(ISO 4017) (DIN 4032)	E	M16	M16	M20	M20	M24
Torque de aperto	(Nm)		360	400	755	770	47
Distância entre os hubs	(mm)	G	140	160	172	224	339.4
Comprimento da montagem	(mm)	G ₁	174	194	220	274.6	431.6
Momento de inércia**	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges.}	81	109	216	448	870
Peso**	(kg)		18.4	21.3	33	48.9	82
Pacotes de discos de rigidez torcional (kNm/rad)		C _T	1,000	1,250	1,800	3,850	8,000
Axial ±	(mm)	Valor máx.	2.5	2.5	2.5	3	4
Lateral ±	(mm)		1.4	1.5	1.6	2.2	2.6
Angular ±	(grau)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Velocidade máxima	(min ⁻¹)		2,900	2,700	2,400	2,100	1,900
Velocidade máxima (balanceada)***	(min ⁻¹)		6,700	6,300	5,600	4,900	4,500

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