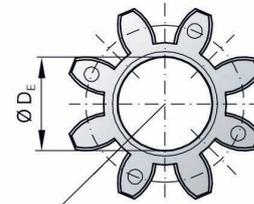
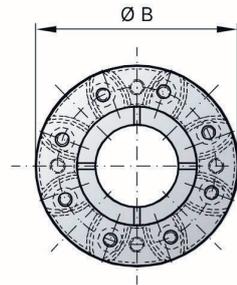
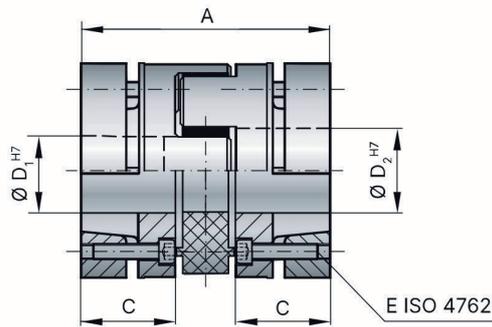


ACOPLAMENTO DE ELASTÔMERO – SÉRIE EK6

COM ANEL DE FIXAÇÃO CÔNICO 4 - 25,000 NM



Inserção de elastômero tipo A / B / C

Tamanho		10			20			60			150			300			400			450			600			800		
Tipo (inserção de elastômero)		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Torque nominal (Nm)	T _{KN}	12,6	16	4	17	21	6	60	75	20	160	200	42	325	405	84	410	520	90	530	660	95	700	840	150	950	1.100	240
Torque máximo (Nm)	T _{Kmax}	25	32	6	34	42	12	120	150	35	320	400	85	650	810	170	820	1.040	180	1.060	1.350	190	1.400	1.680	300	1.900	2.150	400
Comprimento total (mm)		A	42		56		64		76		96		107		110		121		138									
Diâmetro externo (mm)	B/B ₁	32			43		56		66,5		82		95		102		120		136,5									
Comprimento de montagem (mm)		C	15		20		23		28		36		39		42		44,5		53									
Faixa de diâmetro interno H7 (mm)	D _{1/2}	6 - 16			8 - 24		12 - 32		19 - 35		20 - 45		25 - 50		28 - 55		30 - 70		32 - 80									
Diâmetro interno de elastômero (mm)	D _E	14,2			19,2		26,2		29,2		36,2		43		46,2		55		60,5									
Parafuso de fixação (ISO 4762)		3x M3			6x M4		4x M5		8x M5		8x M6		8x M8		8x M8		8x M8		8x M10									
Torque de aperto do parafuso de fixação (Nm)	E	2			3		6		7		12		20		25		35		55									
Momento de inércia por hub (10 ⁻³ kgm ²)	J/J ₁₂	0,004			0,015		0,05		0,1		0,3		0,8		0,85		3		9,2									
Peso aproximado (kg)		0,08			0,12		0,3		0,6		1,1		1,5		2,1		2,9		12									
Rotação máxima padrão (mín. ⁻¹)		20.000			19.000		14.000		13.000		10.000		9.500		9.000		6.800		4.000									
Rotação máxima com balanceamento (10 ³ min ⁻¹)		53 63 40			45 60 35		31 31 25		22 26 18		22 26 16		17 18 13		16 17 12		14 14 10		13 13 8									

Tamanho		2,500		4,500		9,500	
Tipo (inserção de elastômero)		A	B	A	B	A	B
Torque nominal (Nm)	T _{KN}	1,950	2,450	5,000	6,200	10,000	12,500
Torque máximo (Nm)	T _{Kmax}	3,900	4,900	10,000	12,400	20,000	25,000
Comprimento total (mm)		A	177		227		282
Diâmetro externo (mm)	B/B ₁	160 / 159		225 / 208		290 / 285	
Comprimento de montagem (mm)		C	70		90		112
Faixa de diâmetro interno H7 (mm)	D _{1/2}	40 - 95		50 - 130		60 - 170	
Diâmetro interno do elastômero (mm)	D _E	80		111		145	
Parafuso de fixação (ISO 4762)		10x M10		10x M12		10x M16	
Torque de aperto do parafuso de fixação (Nm)	E	60		100		160	
Distância (mm)	F	51		66		80	
Momento de inércia por cubo (10 ⁻³ kgm ²)	J/J ₁₂	31,7		135,7		469,2	
Peso aproximado (kg)		19,5		35		73	
Rotação máxima padrão (min ⁻¹)		3,500		3,000		2,000	
Rotação máxima com balanceamento (10 ³ min ⁻¹)		10	10	8	8	6,5	6,5