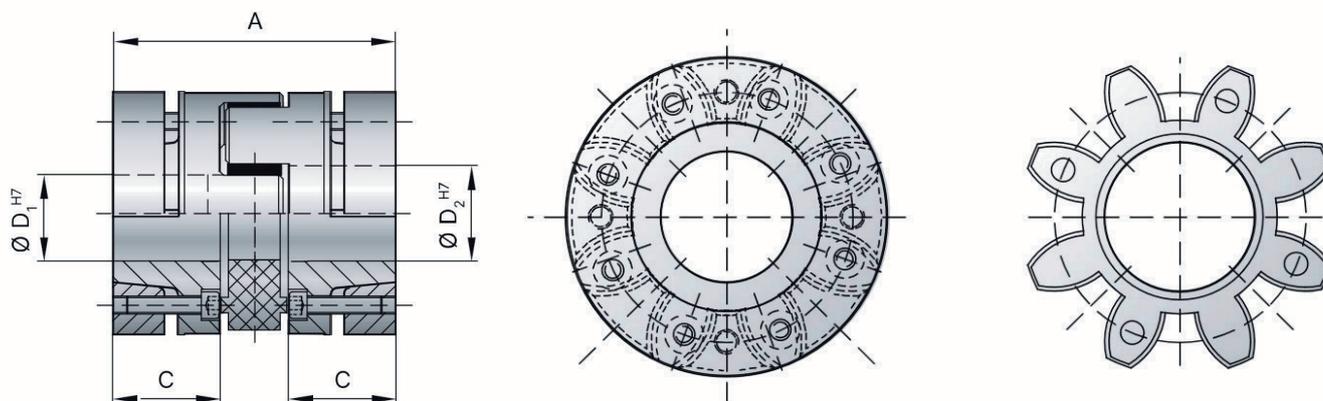


ACOPLAMENTO DE ELASTÔMERO – SÉRIE SP6

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

ALTA VELOCIDADE COM ANEL DE FIXAÇÃO CÔNICO 60 - 1,350NM



Tamanho		60		150		300		400		450		600		800	
Tipo (inserção de elastômero)		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Torque nominal (Nm)	T_{KN}	60	75	160	200	325	405	410	520	530	660	700	840	950	1.100
Torque máximo* (Nm)	T_{Kmax}	120	150	320	400	650	810	820	1.040	1.060	1.350	1.400	1.680	1.900	2.150
Comprimento total (mm)	A	64	78	80	90	100	114	126	110	126	140	160	138		
Diâmetro externo (mm)	B	55		65		80	95			102		120	136.5		
Comprimento de montagem (mm)	C	23	30	30	35	40	45	50	42	50	57	65	53		
Diâmetro interno Faixa H7 (mm)	$D_{1/2}^*$	14 - 32		19 - 38		20 - 48**	25 - 50			28 - 55		35 - 70	40 - 80		
Diâmetro interno de elastômero (mm)	D_E	26.2		29.2		36.2	43			46.2		55	60.5		
Material do cubo		AL / aço opcional												aço	
Parafuso de fixação (ISO 4762)		4x M5		8x M5		8x M6		8x M8		8x M8		8x M8		8x M10	
Torque de aperto da fixação parafuso - AL / aço (Nm)	E	6 / 6	7 / 7	7 / 8.5	7.5 / 8.5	8.5 / 8.5	14 / 14	23 / 30		25 / 30		30 / 35	46 / 63		
Momento de inércia por cubo AL / aço (10^{-3} kgm^2)	J/J_{12}	0.06 / 0.15	0.08 / 0.20	0.16 / 0.38	0.18 / 0.44	0.20 / 0.50	0.52 / 1.29	1.25 / 3.05	1.33 / 3.31	1.55 / 3.88	1.74 / 4.38	3.80 / 9.60	5.52 / 13.72		
Peso aproximado (kg) AL / aço		0.25 / 0.62	0.32 / 0.78	0.46 / 1.10	0.53 / 1.30	0.60 / 1.43	1.00 / 2.41	1.76 / 4.17	1.70 / 4.00	1.90 / 4.70	2.20 / 5.20	3.22 / 8.00	3.73 / 9.17		
Rotação máxima padrão (min^{-1})		28,000		26,000		26,000		19,000		18,000		15,000		13,500	

* Emparelhamento de ajuste recomendado H7 / k6; H6 / j5 (fuso curto); a partir de Ø55 G7 / m6

** de Ø46 a 48 com cubo personalizado