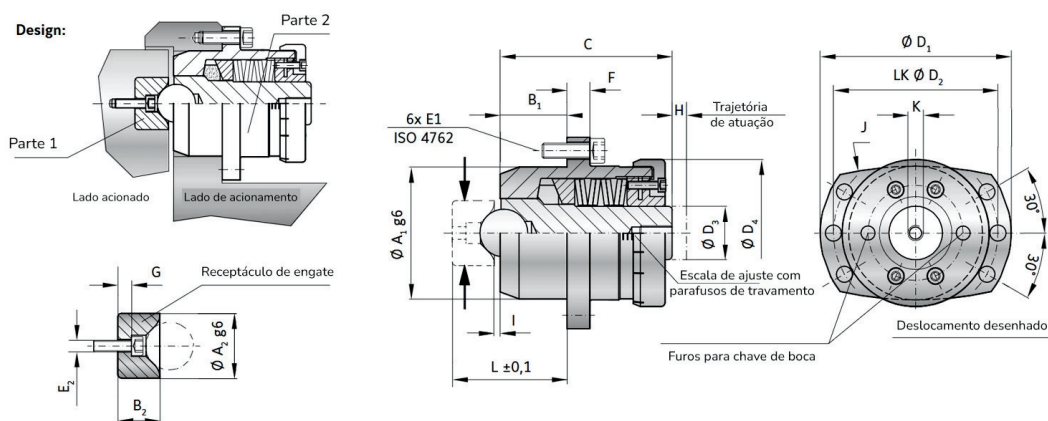


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE ST

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

800 – 100,000 NM



Tamanho		10	15	30
Força tangencial (KN) (faixas)	1	0.8-2.2	1-4	5-10
	2	2.0-3.3	2-8	10-20
	3	3.2-8	6-15	20-32
Diâmetro de centralização do elemento de segurança g6 (mm)	A ₁	28	40	70
Engate do diâmetro de centralização receptáculo g6 (mm)	A ₂	18	24	34
Comprimento de centralização do elemento de segurança (mm)	B ₁	15	20	35
Engajamento do comprimento de centralização receptáculo (mm)	B ₂	13.5	14	22
Comprimento total (mm)	C	56	70	103
Diâmetro externo (mm)	D ₁	45	59	100
Diâmetro do círculo do parafuso (mm)	D ₂	37.5	50	86
Diâmetro do êmbolo (mm)	D ₃	8	16	28
Porca de ajuste do diâmetro (mm)	D ₄	32	44	75
Parafuso / Torque de aperto ISO 4762 (mm)	E ₁	6 x M4 x 12 / 4.5 Nm	6 x M5 x 16 / 10 Nm	6 x M8 x 25 / 40 Nm
Parafuso / Torque de aperto ISO 4762 (mm)	E ₂	M3 x 20 4.5 Nm	M4 x 14 4.5 Nm	M6 x 20 15.5 Nm
Espessura do flange (mm)	F	5	7	12
Distância (mm)	G	6.5	5	8
Trajatória de acionamento (mm)	H	3	4	7.5
Distância (mm)	I	1.5	2	3
Raio (mm)	J	100	110	200
Rosca interna (mm)	K	M5 x 10	M8 x 15	M10 x 25
Distância ± 0.1 (mm)	L	30	36	60
Peso (kg)		0.26	0.65	2.7

força axial da mola = força tangencial/1,4

Tamanho		70	100
Força tangencial (KN) (faixas)	1	8-20	
	2	15-40	52-88
	3	30-70	70-120
Diâmetro de centralização do elemento de segurança g6 (mm)	A ₁	90	120
Engate do diâmetro de centralização receptáculo g6 (mm)	A ₂	44	60
Comprimento de centralização do elemento de segurança (mm)	B ₁	45	80.5
Engajamento do comprimento de centralização receptáculo (mm)	B ₂	30	40.5
Comprimento total (mm)	C	135	240
Diâmetro externo (mm)	D ₁	129	160
Diâmetro do círculo do parafuso (mm)	D ₂	110	
Diâmetro do êmbolo (mm)	D ₃	35	
Porca de ajuste do diâmetro (mm)	D ₄	92	98
Parafuso / Torque de aperto ISO 4762 (mm)	E ₁	6 x M12 x 35 / 120 Nm	6 x M12 x 40 (12.9) 120 Nm
Parafuso / Torque de aperto ISO 4762 (mm)	E ₂	M8 x 25 38 Nm	M10 x 25 38 Nm
Espessura do flange (mm)	F	16	18
Distância (mm)	G	10	
Trajatória de acionamento (mm)	H	10	12.5
Distância (mm)	I	4	5
Raio (mm)	J	250	315
Rosca interna (mm)	K	M16 x 30	SW 36
Distância ± 0.1 (mm)	L	79	79
Peso (kg)		6	14.8

WWW.THOMASTECHNICA.COM.BR