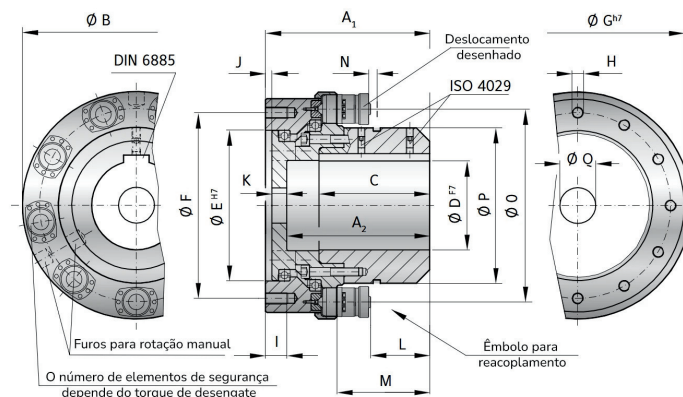


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE ST1

COM MONTAGEM SIMPLES EM CHAVETA
200 – 25,000 NM



Tamanho		2			5		
Faixa de ajuste disponível de - para (kNm)		0.2-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	0.7-2	1.2-4	3.2-5
Comprimento total (mm)	A ₁	3xST10	6xST10	6xST10	3xST15	6xST15	6xST15
Profundidade do furo (mm)	A ₂		100			124	
Diâmetro externo (mm)	B		198			220	
Comprimento de ajuste (mm)	C		100			121	
Diâmetro do furo possível Ø a Ø F7 (mm)	D		30-75			40-90	
Diâmetro de centralização do flange H7 (mm)	E		132			145	
Diâmetro do círculo do parafuso ±0.3 (mm)	F		162			170	
Diâmetro externo do flange h7 (mm)	G		192			209	
Roscas de fixação	H		12xM10			12xM12	
Profundidade da rosca (mm)	I		15			20	
Comprimento de ajuste (mm)	J		3.5			4	
Espessura da parede (mm)	K		15			21	
Distância (mm)	L		10.5			16.5	
Distância (mm)	M		51.5			66.5	
Trajetória de acionamento (mm)	N		3.5			4.5	
Diâmetro de montagem - elementos (mm)	O		154			171	
Diâmetro externo do cubo (mm)	P		104			120	
Furo para parafuso de fixação (mm)	Q		máx. Ø 75			máx. Ø 90	
Momento de inércia [aprox.] D max. + sgmnt máx. (10 ⁻³ kgm ²)			77			151	
Velocidade máxima (l/min.)			7,000			6,000	
Máximo radial permitido força padrão* (kN)			5			10	
Peso aproximado em D max. + tamanho máximo (kg)			15			24	

* Cargas radiais maiores são possíveis com rolamentos especiais

Tamanho		10			25		
Faixa de ajuste disponível de - para (kNm)		2-5	4-10	6-14	6-12	9-18	15-25
Comprimento total (mm)	A ₁	3xST15	6xST15	9xST15	6xST15	9xST15	12xST15
Profundidade do furo (mm)	A ₂		183			230	
Diâmetro externo (mm)	B		158			200	
Diâmetro externo (mm)	B		270			318	
Comprimento de ajuste (mm)	C		120			155	
Diâmetro do furo possível Ø a Ø F7 (mm)	D		40-110			60-140	
Diâmetro de centralização do flange H7 (mm)	E		170			210	
Diâmetro do círculo do parafuso ±0.3 (mm)	F		220			260	
Diâmetro externo do flange h7 (mm)	G		259			298	
Roscas de fixação	H		12xM16			12xM16	
Profundidade da rosca (mm)	I		25			30	
Comprimento de ajuste (mm)	J		6			8	
Espessura da parede (mm)	K		17			20	
Distância (mm)	L		45			80	
Distância (mm)	M		95			130	
Trajetória de acionamento (mm)	N		4			4	
Diâmetro de montagem - elementos (mm)	O		220			270	
Diâmetro externo do cubo (mm)	P		170			218	
Furo para parafuso de fixação (mm)	Q		máx. Ø 110			máx. Ø 140	
Momento de inércia [aprox.] D max. + sgmnt máx. (10 ⁻³ kgm ²)			370			780	
Velocidade máxima (l/min.)			4,200			3,800	
Máximo radial permitido força padrão* (kN)			20			30	
Peso aproximado em D max. + tamanho máximo (kg)			40			63	

* Cargas radiais maiores são possíveis com rolamentos especiais