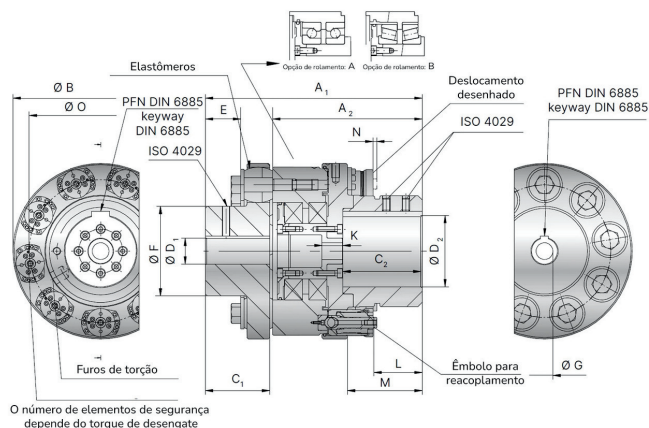


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE ST5

COM CONEXÃO DE CHAVETA E ACOPLAMENTO FLEXÍVEL
200-19,000 NM



Tamanho	2			5		
Faixa de ajuste disponível de - a (kNm)	0.2-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	0.7-2	1.2-4	3.2-5
	3xST11	6xST11	6xST11	3xST16	6xST16	6xST16
Comprimento total (mm)	A ₁	245			273	
Comprimento da parte limitadora de torque (mm)	A ₂	170			190	
Diâmetro do acoplamento de segurança (mm)	B	198			220	
Comprimento de ajuste / comprimento da chaveta porção de elastômero (mm)	C ₁	72			80	
Comprimento de encaixe / porção limitadora do comprimento da chaveta (mm)	C ₂	85			100	
Diâmetro do furo porção de elastômero (mm)	D ₁	30-80			40-100	
Porção limitadora de torque do diâmetro do furo (mm)	D ₂	30-80			40-90	
Diâmetro do cubo (mm)	F	116			138	
Furo para parafuso de fixação (mm)	G	máx. Ø 21			máx. Ø 25	
Distância (mm)	L	50			56	
Distância (mm)	M	81			97	
Trajectoria de atuação (mm)	N	3			4.5	
Diâmetro de montagem - elementos (mm)	O	154			171	
Momento de inércia (aprox.) D máx. + sgmt máx. (10 ⁻³ kgm ²)		133			216	
Velocidade máxima (l/min.)		8.500			6.300	
Peso aproximado em D máx. + tamanho máximo (kg)		33			39	
Axial (mm)		1.3			1.3	
Lateral (mm)		0.56			0.56	
Angular (graus)		0.18			0.16	
Rigidez dinâmica de torção T _{GV} (Padrão A) (10 ³ Nm/rad)		130			200	

Tamanho	10			25		
Faixa de ajuste disponível de - a (kNm)	2-5	4-10	6-14	3-6	5-12	9-19
	3xST16	6xST16	9xST16	3xST16	6xST16	9xST16
Comprimento total (mm)	A ₁	334			385	
Comprimento da parte limitadora de torque (mm)	A ₂	230			264	
Diâmetro do acoplamento de segurança (mm)	B	270			318	
Comprimento de ajuste / comprimento da chaveta porção de elastômero (mm)	C ₁	99			116	
Comprimento de encaixe / porção limitadora do comprimento da chaveta (mm)	C ₂	122			150	
Diâmetro do furo porção de elastômero (mm)	D ₁	40-105			60-130	
Porção limitadora de torque do diâmetro do furo (mm)	D ₂	40-110			60-140	
Diâmetro do cubo (mm)	F	138			186	
Furo para parafuso de fixação (mm)	G	máx. Ø 26			máx. Ø 32	
Distância (mm)	L	74			97	
Distância (mm)	M	115			138	
Trajectoria de atuação (mm)	N	4.5			4.5	
Diâmetro de montagem - elementos (mm)	O	220			270	
Momento de inércia (aprox.) D máx. + sgmt máx. (10 ⁻³ kgm ²)		622			1.300	
Velocidade máxima (l/min.)		5.000			4.000	
Peso aproximado em D máx. + tamanho máximo (kg)		76			114	
Axial (mm)		2.25			2.25	
Lateral (mm)		0.91			0.91	
Angular (graus)		0.21			0.18	
Rigidez dinâmica de torção T _{GV} (Padrão A) (10 ³ Nm/rad)		350			740	