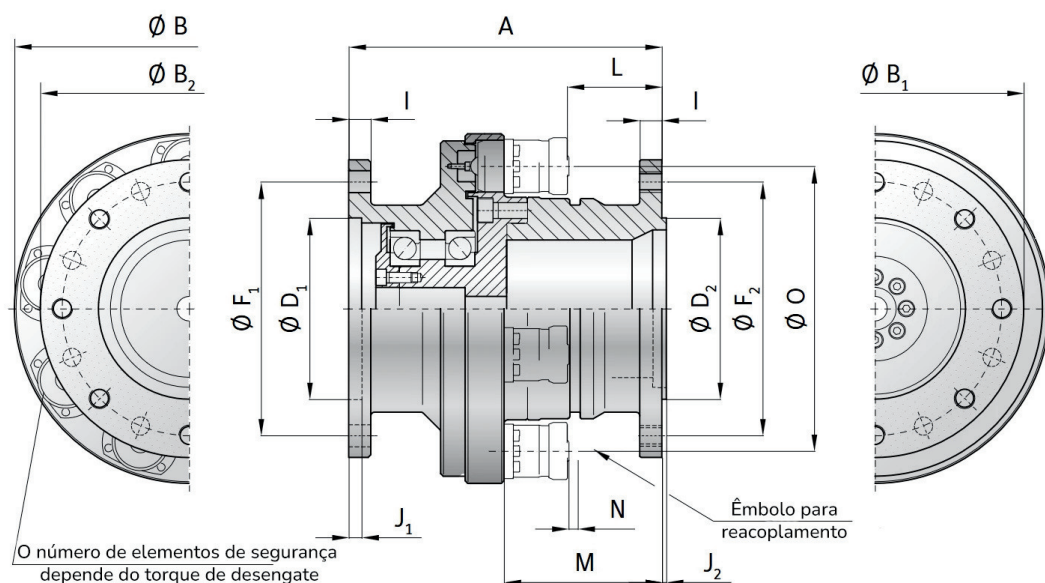


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE STF

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

COM MONTAGEM EM FLANGE
200 - 45,000 NM



Tamanho		2				5			10			25			40		
Faixa de ajuste disponível de até (KNm)		02-05	05-10	10-15	15-35	07-2	12-4	32-5	2-5	4-10	6-14	6-12	9-18	15-25	12-21	22-32	32-45
		3xST10	6xST10	6xST10	6xST10	3xST15	6xST15	6xST15	3xST15	6xST15	9xST15	6xST15	9xST15	12xST15	6xST30	6xST30	9xST30
Comprimento total (mm)	A	190				230			250			280			360		
Diâmetro externo do flange (mm)	B	198				220			270			318			428		
Diâmetro externo do flange (mm)	B ₁	170				188			230			268			340		
Diâmetro externo do flange (mm)	B ₂	170				188			230			306			390		
Diâmetro de centralização do flange H7 (mm)	D ₁	90				110			140			174			210		
Diâmetro de centralização do flange H7 (mm)	D ₂	90				110			140			200			210		
Diâmetro do círculo do furo (mm)	E ₁	130				155.5			196			220			304		
Diâmetro do furo passante (mm)	F ₁	8x Ø13				8x Ø15			8x Ø17			12x Ø19			16x Ø22		
Diâmetro do círculo do parafuso (mm)	F ₂	130				155.5			196			270			350		
Tamanho da rosca (mm)	F ₂	8x M12				8x M14			8x M16			12x M18			16x M20		
Espessura do flange (mm)	I	14				17.5			20			22			25		
Comprimento do ajuste (mm)	J ₁	3				4			5			5			6		
Comprimento do ajuste (mm)	J ₂	2.5				3			3.5			4			4		
Distância (mm)	L	45				63.5			75			83.5			105.5		
Distância (mm)	M	83				113.5			125			124.5			165		
Trajectoria de atuação (mm)	N	3.5				4.5			4.5			4.5			7.5		
Diâmetro de montagem - elementos (mm)	O	154				171			220			270			350		
Momento de inércia (aprox.) D máx. + tamanho máximo (10 ⁻³ kgm ²)	J.kst	83				150			380			830			3,300		
Velocidade máxima. (rpm)		9,000				7,500			6,300			5,000			3,600		
Força radial máxima permitida padrão* (KN)		7				12			17			22			30		
Peso aproximado em D max. + sgmnt máx. (kg)	m.kst	20				30.4			50.3			73			180		

* Cargas radiais maiores são possíveis com rolamentos especiais