

ACOPLAMENTO DE LÂMINAS – SÉRIE SCL3 S

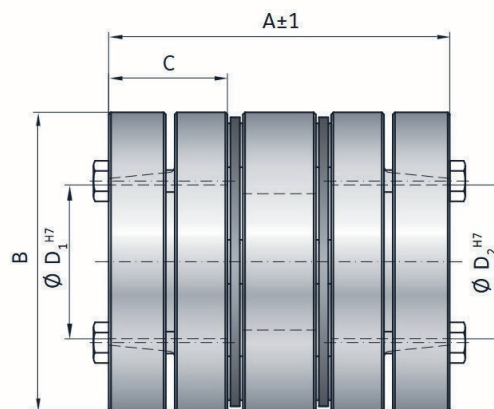
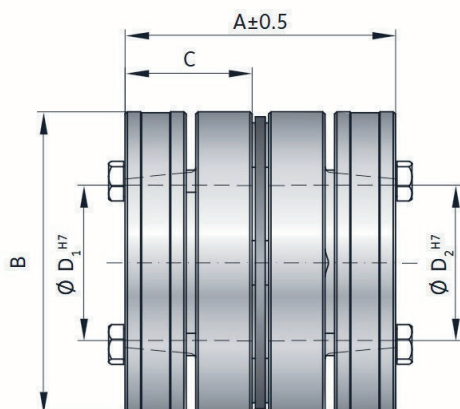
thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

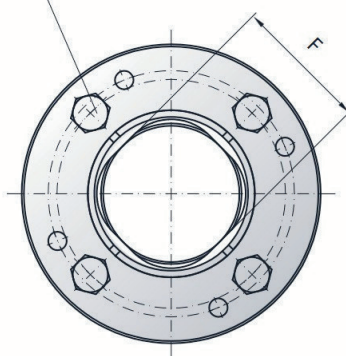
COM SISTEMA DE FIXAÇÃO CÔNICA, ACOPLAMENTO FLEXÍVEL SIMPLES
25 - 100 NM

S = Acoplamento flexível simples

D = Acoplamento flexível duplo



E ISO 4017



Tamanho			25	40	60	100
Torque nominal (Nm)	T_{KN}		25	40	60	100
Torque máximo (mm)	T_{Kmax}		37.5	60	90	150
Comprimento do acoplamento (mm)	A		56.6	56.9	57.5	73.7
Diâmetro externo (mm)	B		56	63	68	82
Comprimento de ajuste (mm)	C		27	27	27	32.5
Diâmetro do furo H7 (mm)	D_1 / D_2		18-28	20-30	27-35	24-40
Parafuso de fixação			M5	M5	M5	M5
Torque de aperto (Nm)	E		5.5	6	6	6
Limitação do diâmetro do eixo (mm)	F		26	-	31	38
Momento de inércia (10^{-3} kgm^2)	J_{ges}		0.144	0.230	0.310	0.837
Peso (kg)			0.299	0.384	0.435	0.835
Rigidez de torção (Nm/rad)	C_T		46,000	58,000	82,000	157,000
Axial ± (mm)		Valor máx.	0.4	0.42	0.5	0.5
Lateral ± (mm)			-	-	-	-
Angular ± (grau)			1	1	1	1
Rotação máxima (1/min)						

10,000