

ACOPLAMENTO DE LÂMINAS – SÉRIE SCL2 S

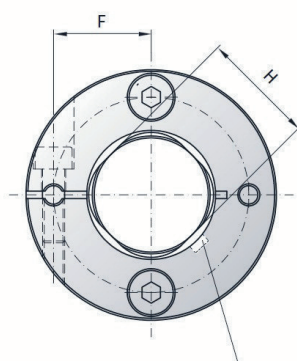
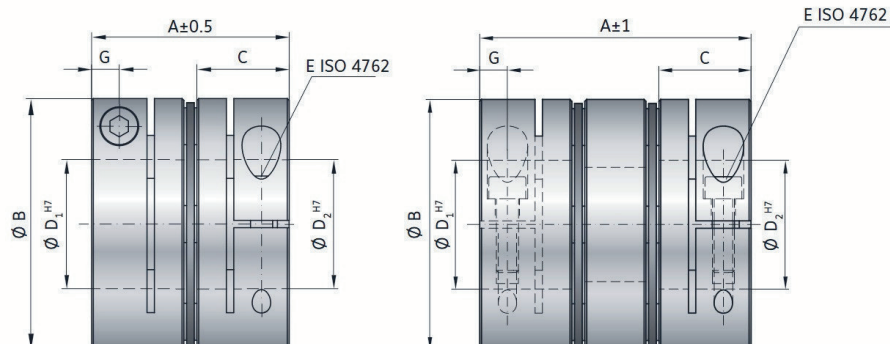
thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

COM CUBO DE FIXAÇÃO, ACOPLAMENTO FLEXÍVEL SIMPLES 25 - 100NM

S = Acoplamento flexível simples

D = Acoplamento flexível duplo



Ranhura de chaveta DIN ou ANSI opcional

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	43,6	50,9	53,5	68,7
Diâmetro externo	(mm)	B	56	63	68	82
Comprimento de ajuste	(mm)	C	20,5	24	25	30
Diâmetro do furo H7	(mm)	D_1 / D_2	15-30	16-30	25-35	26-40
Parafuso de fixação			M5	M6	M6	M8
Torque de aperto	(Nm)	E	8	15	15	30
Distância	(mm)	F	22	23	26,5	28
Distância	(mm)	G	6	7,5	7,5	8,5
Limitação do diâmetro do eixo	(mm)	H	26	-	31	38
Momento de Inércia	(10^{-3} kgm^2)	J_{ges}	0,095	0,182	0,260	0,706
Peso (kg)	(kg)		0,192	0,304	0,363	0,694
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	± (graus)		1	1	1	1
Rotação máxima	(1/min)					

10,000