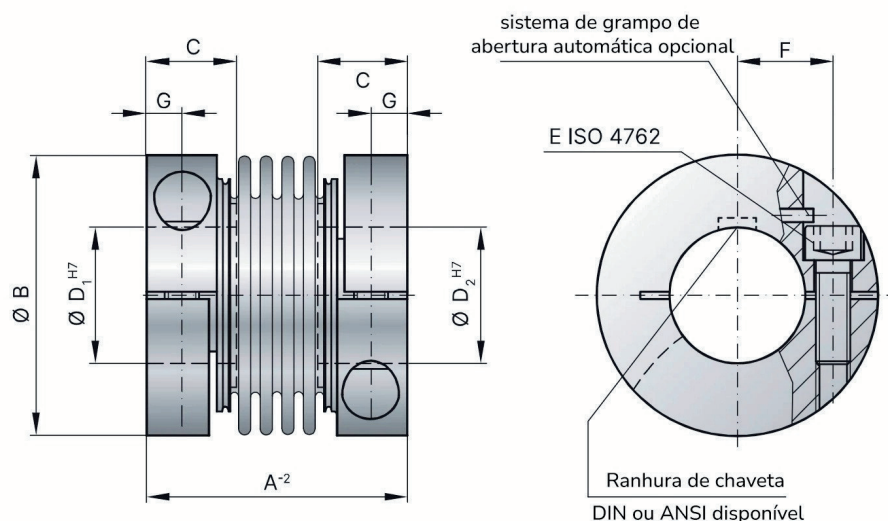


ACOPLAMENTO DE FOLE – SÉRIE BKS

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

SOLDADO COM CUBO DE FIXAÇÃO 15 - 500NM



Tamanho			15	30	60	150	300	500
Torque nominal (Nm)	T _{KN}		15	30	60	150	300	500
Comprimento total (mm)	A ⁻²		45	52	66	76	89	95
Diâmetro externo (mm)	B		49	56	66	82	110	123
Comprimento de ajuste (mm)	C		17	20	24	30	34	35
Diâmetro interno* possível de Ø a Ø H7 (mm)	D/D ₁₂		12-28	14-32	14-35	19-42	24-60	32-75
Parafuso de fixação ISO 4762			M5	M6	M8	M10	M12	M12
Torque de aperto de o parafuso de fixação (Nm)	E		8	15	40	75	120	125
Distância entre linhas centrais (mm)	F		17.5	20	23	27	39	45
Distância (mm)	G		6	7.5	9.5	11	13	13
Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges.}		0.1	0.2	0.53	1.5	5.5	8.1
Peso aproximado (kg)			0.27	0.42	0.78	1.5	2.9	3.5
Rigidez de torção (10 ³ Nm/rad)	C _T		23	31	72	141	157	290
Axial ± (mm)	Valor máx.		1	1	1.5	2	2	2.5
Lateral ± (mm)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Angular ± (graus)			1	1	1	1	1	1
Rigidez axial da mola (N/mm)	C _a		30	50	67	77	112	72
Rigidez da mola lateral (N/mm)	C _r		315	366	679	960	2,940	2,200
Rotação máxima com balanceamento (mín. ⁻¹)			60,000	50,500	50,000	40,500	40,000	30,000