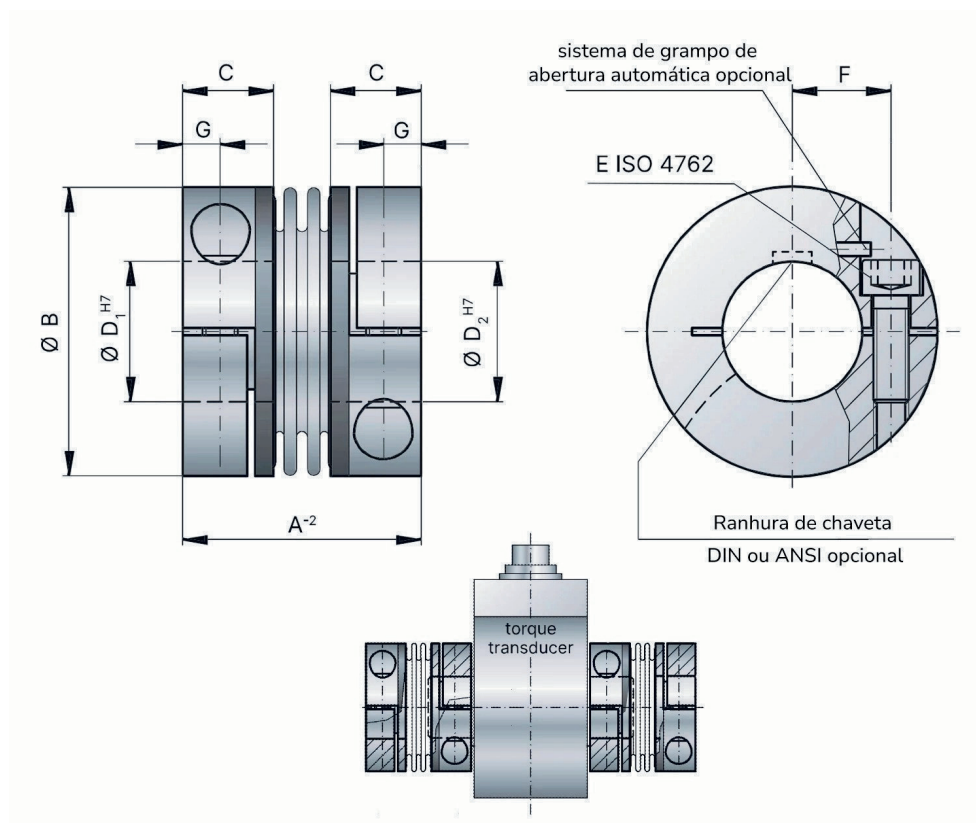


ACOPLAMENTO DE FOLE – SÉRIE BKM

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

DESIGN COMPACTO COM CUBO DE FIXAÇÃO 15 - 500NM



Tamanho			20	200	400	1,000
Torque nominal (Nm)	T_{KN}		20	200	400	1,000
Comprimento total (mm)	A^{-2}		40	59	75	89
Diâmetro externo (mm)	B		49	66	82	110
Comprimento de ajuste (mm)	C		16,5	23	27,5	34
Diâmetro interno possível de $\varnothing$ a $\varnothing H7$ (mm)	$D1/2$		15-28	24-35	32-42	40-60
Parafuso de fixação ISO 4762			M5	M8	M10	M12
Torque de aperto de o parafuso de fixação (Nm)	E		8	40	60	130
Distância entre linhas centrais (mm)	F		17	23	27	39
Distância (mm)	G		6	9,5	11	13
Momento de inércia (10^{-3} kgm^2)	$J_{ges.}$		0,05	0,18	0,62	7,2
Material do cubo			AL	AL	AL	aço
Peso aproximado (kg)			0,13	0,4	0,7	3,5
Rigidez de torção (10^3 Nm/rad)	C_T		41,9	138	170	570
Axial $\pm$ (mm)			1	1,5	1	2
Lateral $\pm$ (mm)			0,06	0,08	0,1	0,1
Angular $\pm$ (graus)			0,5	0,5	0,5	0,5
Rigidez axial da mola (N/mm)	C_a		55,8	153	114	148
Rigidez da mola lateral (N/mm)	C_r		3,710	11,000	6,058	9,010
Rotação máxima com balanceamento (mín.^{-1})			80,000	60,000	50,000	40,000