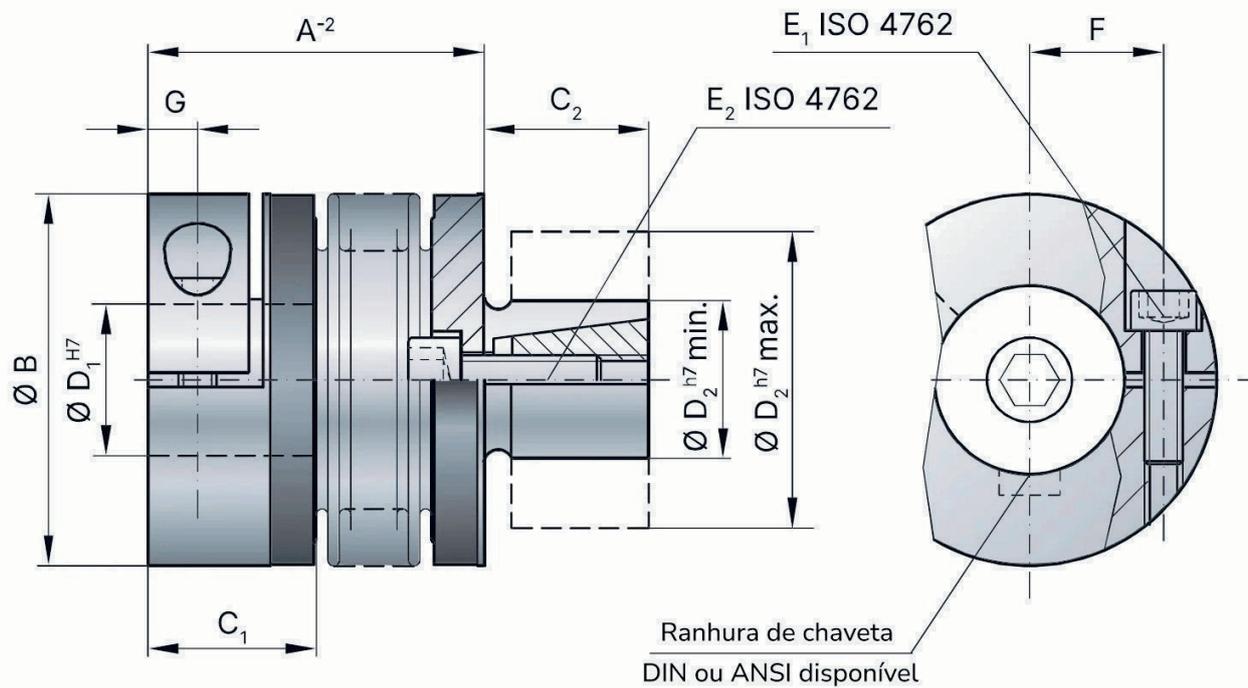


ACOPLAMENTO DE FOLE - SÉRIE BK7

thomas técnica

CENTRAL DE ACOPLAMENTOS

COM EIXO EXPANSÍVEL 15 - 300NM



Tamanho			15		30		60		150		300	
Torque nominal (Nm)	T _{KN}		15		30		60		150		300	
Comprimento total (mm)	A ⁻²		45	52	53	61	62	72	71	83	84	98
Diâmetro externo (mm)	B		49		55		66		81		110	
Comprimento de ajuste (mm)	C ₁		22		27		31		36		43	
Comprimento do eixo (mm)	C ₂		20		25		27		32		45	
Diâmetro interno possível de Ø a Ø H7 (mm)	D ₁		8-28		10-30		12-35		19-42		30-60	
Diâmetro do eixo de Ø a Ø h7 (mm)	D ₂		13-25		14-30		23-38		26-45		38-60	
Parafuso de fixação ISO 4762	E _{1/2}		M5		M6		M8		M10		M12	
Torque de aperto de o parafuso de fixação (Nm)	E _{1/2}		8		14		38		65		120	
Distância entre as linhas centrais (mm)	F		17		19		23		27		39	
Distância (mm)	G		6.5		7.5		9.5		11		13	
Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}		0.07	0.08	0.14	0.15	0.23	0.26	2.2	2.4	6.5	8.9
Material do cubo			AL		AL		AL		aço		aço	
Peso aproximado (kg)			0.15		0.3		0.4		1.7		4	
Rigidez de torção (10 ³ Nm/rad)	C _T		20	15	39	28	76	55	175	110	450	350
Axial ± (mm)			1	2	1	2	1.5	2	2	3	2.5	3.5
Lateral ± (mm)		Valor máx.	0.15	0.2	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.25	0.3
Angular ± (graus)			1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
Rigidez axial da mola (N/mm)	C _a		20	12	50	30	72	48	82	52	105	71
Rigidez da mola lateral (N/mm)	C _r		315	108	730	230	1.200	380	1.550	435	3.750	1.050