

Acessórios para Encoders Rotativos

Aplicações Gerais

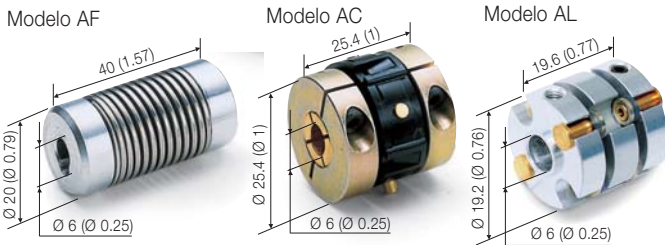
• Anel de acoplamento para encoders de eixo vazado

Os codificadores de eixo vazado são acompanhados de um anel padrão de 6 mm de diâmetro ($\varnothing 6$).

Podem fornecer-se também com os seguintes diâmetros: $\varnothing 3$, $\varnothing 4$, $\varnothing 6$, $\varnothing 7$, $\varnothing 8$ e $\varnothing 10$ mm, 1/4" e 3/8".



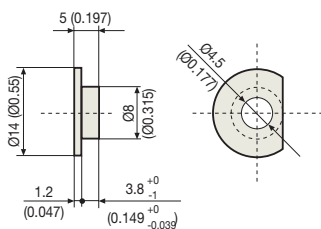
• Acoplamentos para codificadores de eixo saliente



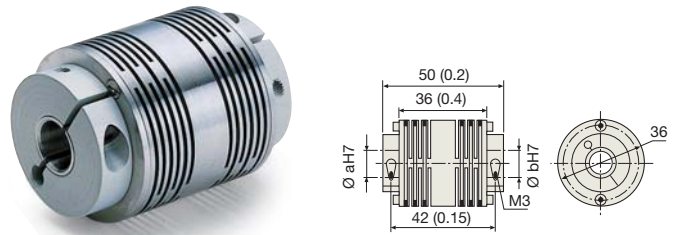
Características

Especificações	Modelos	AF	AC	AL
Desalinhamento radial admissível em mm (polegadas)		2 (0.08)	1 (0.04)	0.2 (0.008)
Desalinhamento axial admissível em mm (polegadas)		± 1.5 (± 0.06)	-	0.2 (0.008)
Desalinhamento angular admissível em graus		8	5	4
Par admissível em Nm.		2	1.7	0.9
Torção em Nm/rad.		1.7	50	150

Anel AD



Alta Resolução



Acoplamento

Modelo	a		b	
	mm	polegadas	mm	polegadas
AF 10/10	10	0.4	10	0.4
AF 10/14	10	0.4	14	0.6
AF 14/14	14	0.6	14	0.6

Características

Material	Aço Inoxidável
Desalinhamento radial admissível em mm (polegadas)	± 0.1 (± 0.004)
Desalinhamento axial admissível em mm (polegadas)	± 0.2 (± 0.008)
Desalinhamento angular admissível em graus	± 0.50
Rigidez em torção	1000 Nm./rad.
Máximo par transmissível	0.1 Nm.
Máxima velocidade de rotação	6000 r.p.m.