

Contra Recuo com rolamentos

FSO 300-700, FSO-GR 300-700, HPI 300-700



TIPO



FSO..GR

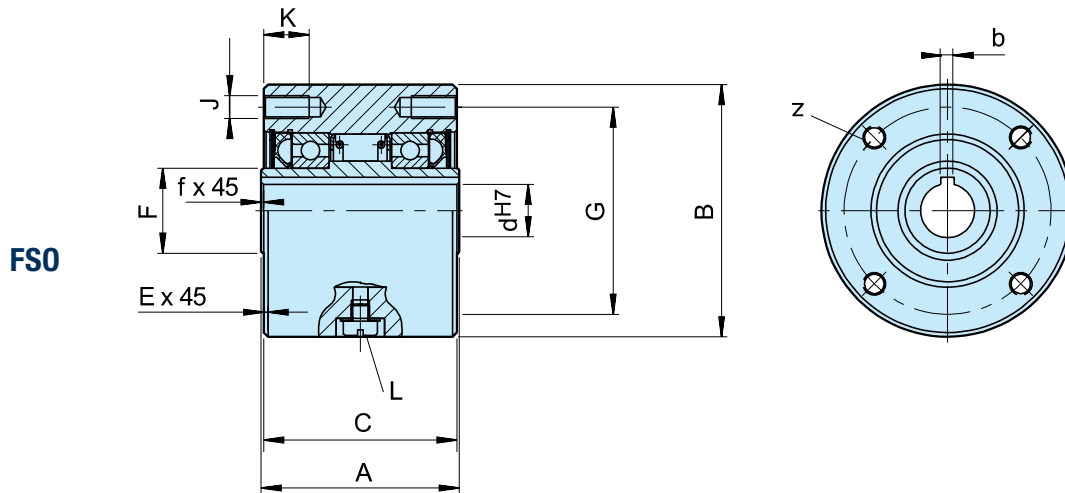
Os tipos FSO, FSO-GR e HPI 300 a 700 são rodas livres tipo sprag de expansão internas, vedadas e suportadas por mancais.

As unidades são fornecidas lubrificadas com óleo ou graxa de acordo com o tipo. É um design da Formsprag EUA com um »complemento completo de sprags de expansão« que fornece um torque muito alto para um determinado diâmetro. Toda sobrecarga é resistida por

uma estrutura de sprags de expansão, o que impede a inclinação de uma das sprags de expansão. Os tipos FSO e HPI são lubrificadas com óleo e usam vedações de aba de eixo padrão. O tipo FSO-GR é lubrificada com graxa e tem vedações de labirinto sem contato. O tipo HPI é especialmente projetado para aplicações de divisão de alta velocidade.

Contra Recuo com rolamentos

FSO, FSO-GR, HPI 300-700



Tipo	Tamanho	Velocidades de roda livre			Número								Lubrificante			Peso	Arrasto torque						
		T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{máx} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{máx} ³⁾ [min ⁻¹]	d ^{H7} -bxh [mm]	d ⁴⁾ min-máx [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	z	J	K			L	f	FSO	FSO..GR	HPI	T _R [Ncm]
FSO FSO-GR HPI	300	374	3000/900	3600/900	15-5x5	12... 19	63,50	76,20	60,45	1,6	28,58	66,67	4	M8	13	M6	0,8	7	10	14	1,6	18	
	400	408	2800/850	3600/850	18-6x6	12... 22	69,85	88,90	68,07	1,6	30	73	4	M8	13	M6	0,8	10	20	20	2,7	27	
	500	1598	2500/800	3000/800	30-8x7	19... 33	88,90	107,95	85,73	1,6	45	92	4	M8	16	M6	1,5	22	35	35	4,8	31	
	600	3060	2200/750	2400/750	40-12x8	24... 57	95,25	136,525	92,2	1,6	65	120,6	6	M8	16	M6	1,6	52	84	84	8,6	62	
					45-14x9																		
					50-14x6																		
					50-14x9																		
700	6800	1600/450	2000/450	60-18x11	48... 82	127,00	180,975	123,85	1,6	90	158,75	8*	M10*	20	M6	1,6	168	280	280	19	156		
				65-18x11																			
				70-20x12						101,6 ⁵⁾													

OBSERVAÇÕES

- 1) $T_{máx} = 1,5 \times T_{KN}$
» Consulte as páginas de seleção 7 a 11
- 2) Cubo/capa
- 3) Cubo/capa
- 4) Furo em polegadas disponível a pedido
- 5) Somente para furos grandes
Tamanho 600 > 50 mm
Tamanho 700 > 75 mm
- *) 6 furos igualmente espaçados a 60° mais 2 furos extras a 180°
- » Consulte as instruções de montagem e manutenção páginas 12 a 13

EXEMPLO DE MONTAGEM

