

Contra Recuo com rolamentos

FS 750-1027, FSO 750-1027, HPI 750-1027



TIPO



FSO

Os tipos FS, FSO e HPI 750 a 1027 são rodas livres tipo sprag de expansão internas, vedadas e suportadas por mancais.

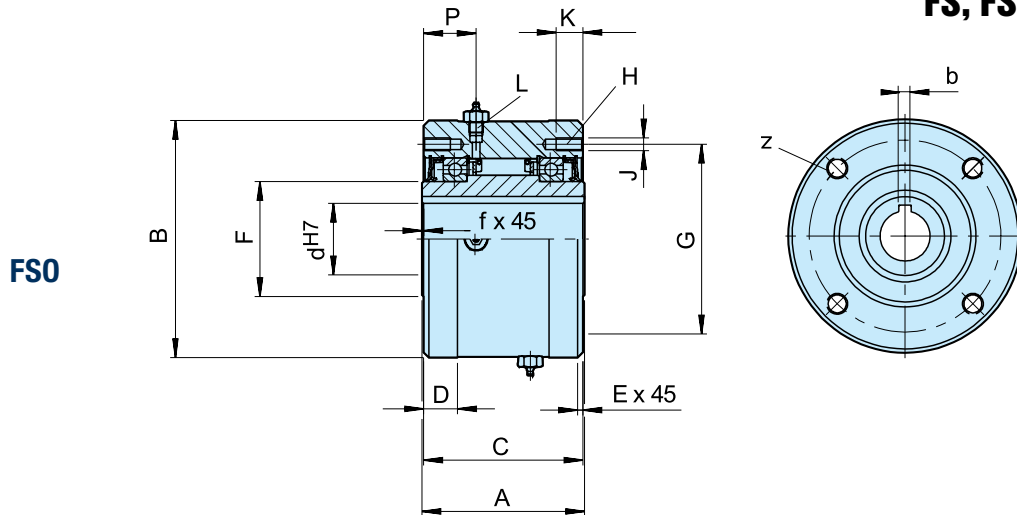
As unidades são fornecidas lubrificadas com óleo ou graxa de acordo com o tipo. É um design da Formsprag EUA que utiliza sprags especialmente projetados para compensar qualquer excentricidade devido ao desgaste do rolamento. Os Tipos FS e HPI são lubrificadas com óleo e usam vedações de aba de eixo padrão. O tipo FSO é

lubrificado com graxa e tem vedações de graxa especiais, selos de labirinto também podem ser selecionados a pedido.

O tipo HPI é especialmente projetado para aplicações de divisão de alta velocidade. Cada um dos diferentes modelos mostra uma faixa de diâmetros métricos padrão para os furos. Podemos fornecer qualquer diâmetro de furo entre os valores mínimo e máximo especificados na tabela, incluindo tamanhos imperiais.

Contra Recuo com rolamentos

FS, FSO, HPI 750-1027



Tipo	Tamanho	Velocidades de roda livre													Número			Lubrificante			Peso	Torque de arrasto						
		T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{máx} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{máx} ³⁾ [min ⁻¹]	d ^{H7} -bxH	d ⁴⁾ mín- máx [mm]	A [mm]	B ⁵⁾ [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	z	J [mm]	K [polegada]	L [mm]	P [mm]	f [mm]	FSO [ml]			HPI [ml]	FS [ml]	T _R [Ncm]			
FSO FS HPI	750	9520	1000/650	1800/650	65-18x11	57-87	152,4	222,25	149,2	31,7	1,6	107,74	177,8	8*	M12*	25	1/2-20	49,2	1,6	222	384	207	38	5,08				
					70-20x12																							
					75-20x12																							
					80-22x14																							
					85-22x14																							
	800	17680	850/525	1500/525	80-22x14	66-112	152,4	254,00	149,2	31,7	1,6	139,70	227,0	8	M12	25	1/2-20	49,2	1,6	222	444	251	46	7,12				
					90-25x14																							
					100-28x16																							
					110-28x16																							
	900	24480	700/500	1350/500	100-28x16	92-138	161,9	304,80	158,7	34,9	1,6	161,92	247,65	10	M16	32	1/2-20	54	1,6	532	473	340	71	8,47				
					110-28x16																							
					120-32x18																							
					130-32x18																							
	1027	36720	500/375	700/375	130-32x18	125-177	168	381,00	165,1	34,9	3,2	228,60	298,45	12	M16	32	1/2-20	54	3,2	651	946	473	113	13,56				
					150-36x20																							
					175-45x25																							

OBSERVAÇÕES

- $T_{máx} = 1,5 \times T_{KN}$
» Consulte as páginas de seleção 7 a 11
- Cubo/capa
- Cubo/capa
- Furo em polegadas disponível a pedido
- *) 6 furos igualmente espaçados a 60° mais 2 furos extras a 180°
- 5) Tolerância para os tamanhos 900 e 1027: -0,08
- **) FSO 750 são sempre fornecidos com vedação labirinto

EXEMPLO DE MONTAGEM

