

## Ruedas libres autónomas

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



### MODELO

FSO

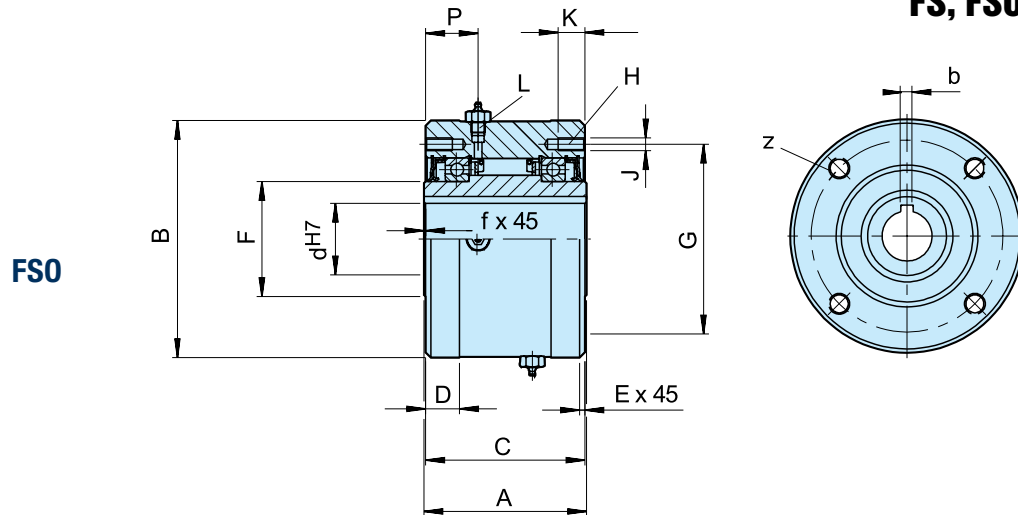


Los modelos FS, FSO y HPI 750 a 1027 son ruedas libres de tipo cuña, autónomas, selladas.

Las unidades se entregan lubricadas con aceite o grasa, en función del modelo. Es un diseño de Formsprag USA que utiliza elementos de bloqueo especialmente diseñados para compensar cualquier excentricidad debida al desgaste de los rodamientos. Los modelos FS y HPI se lubrican con aceite y se utilizan como sellos de reborde estándar para ejes. El modelo FSO se lubrica con grasa y está equipado con sellos de grasa especiales, los sellos de laberinto también se pueden seleccionar a pedido.

El modelo HPI se ha diseñado especialmente para aplicaciones de indexación de altas velocidades. Cada uno de los diferentes modelos muestra una gama de diámetros interiores métricos estándar. Podemos proporcionar cualquier tamaño de diámetro interior que se encuentre entre el mínimo y el máximo especificados en la tabla, incluidos los tamaños imperiales.

## FS, FSO y HPI 750-1027



Modelo	Tamaño	Velocidades de sobremarcha													Número							Lubricante			Peso	Par de arrastre
FSO FS HPI			Sello de labios FS / FSO** / HPI	Sello de laberinto FSO	d <sup>H7</sup> -bxh	d <sup>4)</sup>	A	B <sup>5)</sup>	C	D	E	F	G	z	J	K	L	P	f	FSO	HPI	FS		T <sub>R</sub>		
		T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup> [Nm]	n <sub>máx.</sub> <sup>2)</sup> [mín.- <sup>1</sup> ]	n <sub>máx.</sub> <sup>3)</sup> [mín.- <sup>1</sup> ]		mín.-máx.		-0,05																		
	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																						

### NOTAS

- 1)  $T_{máx.} = 1,5 \times T_{KN}$   
» Consulte Selección en las páginas de la 7 a la 11
- 2) Pista interna / pista externa
- 3) Pista interna / pista externa
- 4) Diámetro interior disponible en pulgadas bajo solicitud
- \*) 6 orificios igualmente espaciados a 60°, más dos orificios adicionales a 180°
- 5) Tolerancia para los tamaños 900 y 1027: -0,08
- \*\*) Los FSO 750 se suministran siempre con junta de laberinto

### EJEMPLO DE MONTAJE

