

Ruedas libres autónomas

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



MODELO

FSO..GR

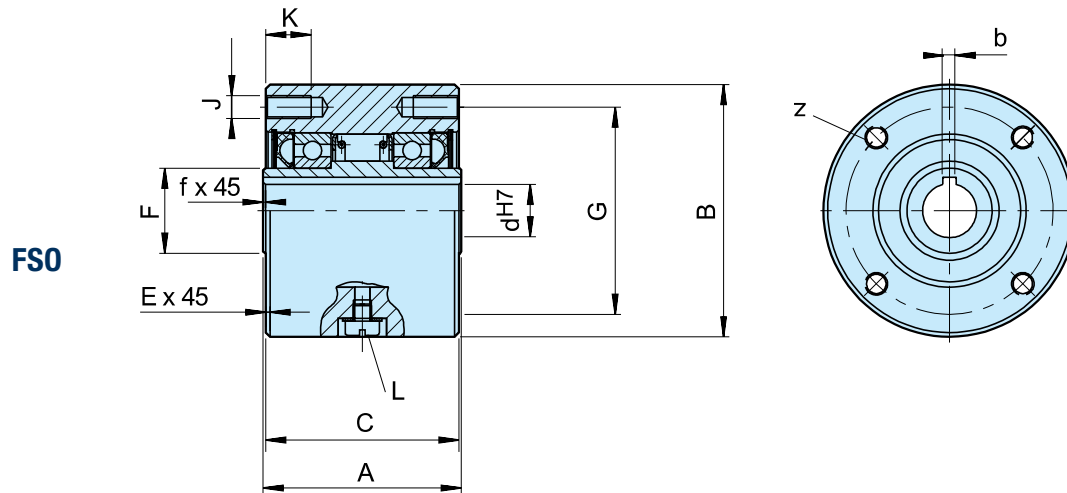


Los modelos FSO, FSO-GR y HPI 300 a 700 son ruedas libres de tipo cuña, autónomas, selladas.

Las unidades se entregan lubricadas con aceite o grasa, en función del tipo. Es un diseño de Formsprag USA con un «complemento de cuña completo» que ofrece un par muy elevado para un diámetro dado. Un estribo de cuña a cuña resiste cualquier sobrecarga, lo

que evita que una cuña vuelque. Los modelos FSO y HPI se lubrican con aceite y se utilizan como sellos de reborde estándar para ejes. El modelo FSO-GR se lubrica con grasa y puede equiparse con sellos laberínticos sin contacto. El modelo HPI se ha diseñado especialmente para aplicaciones de indexación de altas velocidades.

FSO, FSO-GR y HPI 300-700



Modelo	Tamaño	Velocidades de sobremarcha													Número							Lubricante			Peso	Par de arrastre
FSO FSO-GR HPI			Sello de labios FSO / FSO-GR / HPI	Sello de laberinto FSO-GR	d ^{H7} -bxh	d ⁴⁾	A	B	C	E	F	G	z	J	K	L	f	FSO	FSO..GR	HPI		T _R				
		T _{KN} ¹⁾	n _{máx.} ²⁾	n _{máx.} ³⁾		mín.-máx.		-0,05																		
		[Nm]	[mín.°]	[mín.°]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]		[mm]	[ml]	[ml]	[ml]	[kg]	[Ncm]				
	300	374	3000/900	3600/900	15–5 × 5	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	18–6 × 6	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	30–8 × 7	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	40–12 × 8	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				
					45–14 × 9																					
					50–14 × 6																					
					50–14 × 9																					
	700	6800	1600/450	2000/450	60–18 × 11	48... 82	127,00	180,975	123,85	1,6	90	158,75	8*	M10*	20	M6	1,6	168	280	280	19	156				
					65–18 × 11																					
					70–20 × 12						101,6 ⁵⁾															

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
- 5) Solo para diámetro interior sobredimensionado
Tamaño 600 >50 mm
Tamaño 700 >75 mm
- *) 6 orificios igualmente espaciados a 60°, más dos orificios adicionales a 180°
- » Consulte las instrucciones de montaje y mantenimiento en las páginas 12 y 13

EJEMPLO DE MONTAJE

