

自润滑独立超越离合器

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



类型

FSO



FS, FSO和HPI都是带有多边形楔块的具有独立润滑的接式超越离合器。

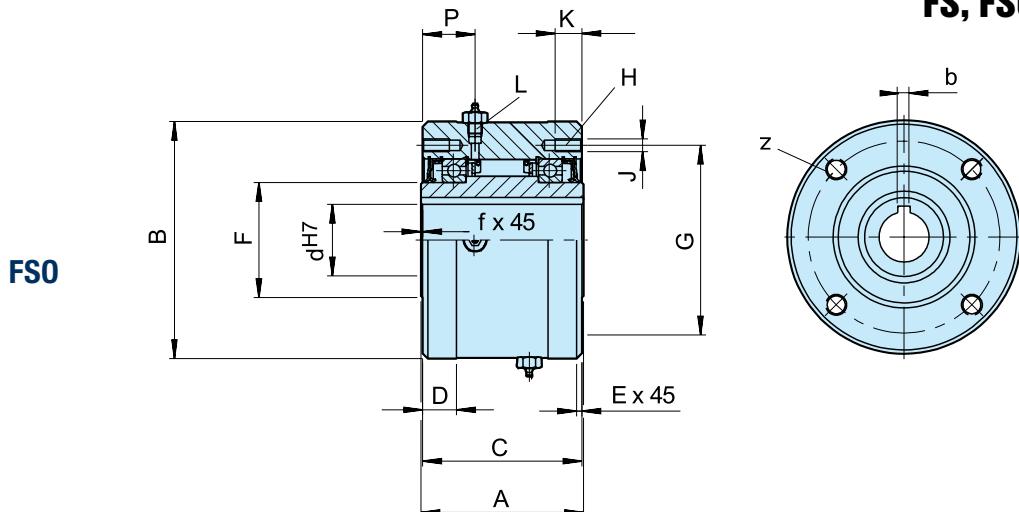
根据类型可分为油润滑和脂润滑（出厂时可选择是否加注润滑油或者润滑脂）。它是 Formsprag USA 的设计，使用专门设计的楔块来补偿因轴承磨损而产生的偏心。

FS和HPI的标准是润滑油润滑和骨架密封设计。FSO是润滑脂润滑设计并且可以选用特殊的密封 也可根据要求选择迷宫式密封件。

HPI型超越离合器是为高速分度应用而特殊设计的。我们可以提供标准的公制尺寸，我们也可以提供任何非标内径尺寸，只要在样本可提供范围内。对于一些特殊的尺寸请及时向 Stieber 咨询。

自润滑独立超越离合器

FS, FSO, HPI 750-1027



类型	规格	额定转矩	超越速度		尺寸										数量	尺寸		润滑油加油量		重量	拖拽扭矩			
			FS / FSO**/HPI 唇形密封	FSO迷宫 式密封	d ^{H7} -bxh	d ^A	B ^B	C	D	E	F	G	z	J	K	L	P	f	FSO	HPI	FS			
FSO FS HPI	750	T _{KN} [Nm]	n _{max} [min ⁻¹]	n _{max} [min ⁻¹]	d ^{H7} -bxh [mm]	d ^A 最小值-最大值 [mm]	B ^B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	z	J	K [mm]	L [inch]	P [mm]	f	FSO [ml]	HPI [ml]	FS [kg]	T _R [Ncm]		
		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																			
	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																			

注意:

1) $T_{max} = 1.5 \times T_{KN}$
» 请参考选型手册7到11页的选型详解

2) 内圈 / 外圈超越最高转速

3) 内圈 / 外圈超越最高转速

4) 英制孔径可以向Stieber咨询

*) 6个安装孔在圆周按照60度的等距设计, 额外还有2个外部孔按照180度设计

5) 900和1027的公差是: -0.08

**) FSO 750 始终配备迷宫式密封件

安装示例

