

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。

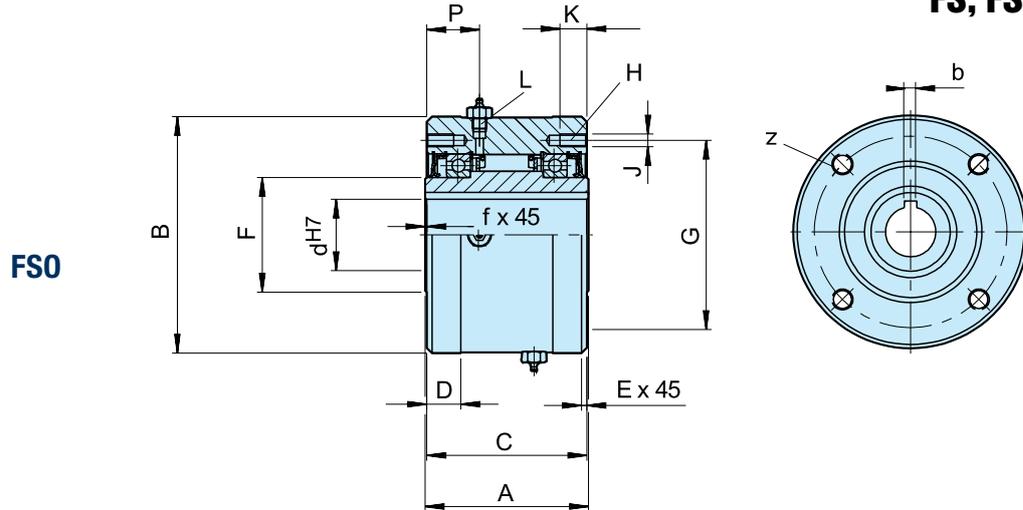
FS和HPI的标准是润滑油润滑和骨架密封设计。FSO是润滑脂润滑设计并且可以选用特殊的密封 也可根据要求选择迷

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						润滑剂加油量			重量	拖拽扭矩
			FS / FSO**/HPI 唇形密封	FSO 迷宫 式密封	d ^{H7} -bxh	d ^{H7}	A	B ⁹⁾	C	D	E	F	G	z	J		K	L	P	f	FSO	HPI	FS				
		T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{max} ³⁾ [min ⁻¹]	最小值-最大值		-0,05																				T _r
FSO FSO 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																						

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

