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

МОДЕЛЬ

FSO

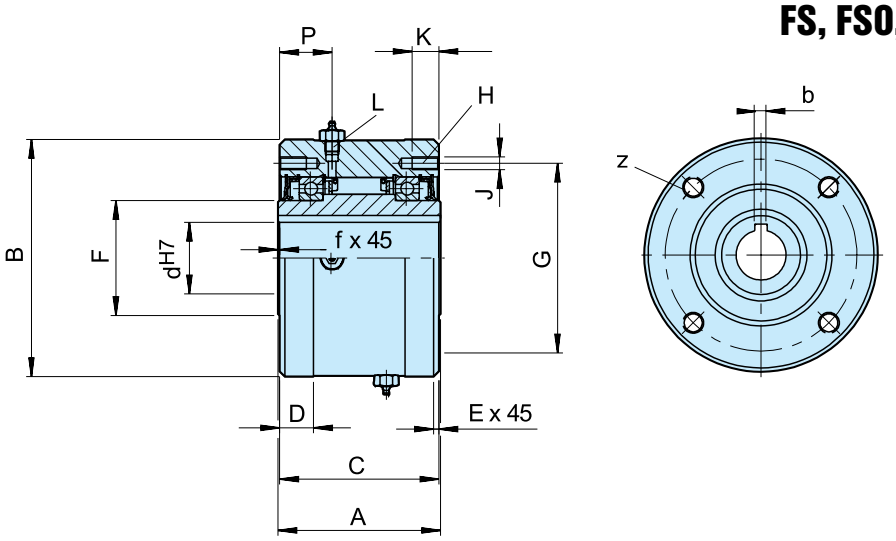
Модели FS, FSO и от HPI 750 до 1027 представляют собой муфты эксцентрикового типа, автономные, и герметичные.

Изделия поставляются смазанными маслом либо консистентной смазкой, в зависимости от типа. Это конструкция Formsprag (США), в которой используются распорки, специально разработанные для компенсации любого эксцентриситета, вызванного износом подшипников. Модели FS и HPI смазываются маслом и используют стандартные манжетные уплотнения для герметизации вала. Модель FSO смазывается консистентной смазкой и оснащается специальными уплотнениями, лабиринтные уплотнения также могут быть выбраны по запросу.

Модель HPI специально разработана для высокоскоростного индексирования. Для каждой модели имеется набор стандартных вариантов метрических диаметров отверстий. Изделия могут поставляться с любыми диаметрами отверстий из диапазона между минимальным и максимальным диаметром, указанными в таблице, в том числе согласно английской системе мер.

FS, FSO, HPI 750-1027

FSO



Тип	Размер		Обгонные скорости											Номер						Смазка			Масса	Момент сопротивления
		T_{KN} 1)	Уплотнение вала FS/ FSO**/ HPI n_{max} 2)	Лабиринтное уплотнение FSO n_{max} 3)	d^{H7}-bxh	$d^{4)}$	A	$B^{5)}$	C	D	E	F	G	z	J	K	L	P	f	FSO	HPI	FS		T_R
		[Нм]	[об/мин]	[об/мин]	[мм]	мин-макс [мм]	[мм]	-0,05 [мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]			[мм]	[дюйм]	[мм]	[мм]	[мл]	[мл]	[мл]	[кг]	[Нсм]
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	168,3	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																			

ПРИМЕЧАНИЯ

1) $T_{max} = 1.5 \times T_{KN}$
» См. раздел «Выбор», с. 7–11

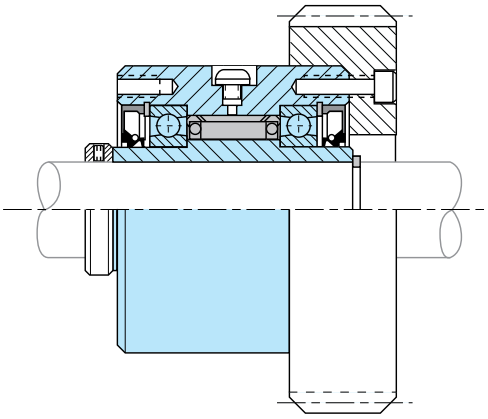
2) Внутреннее кольцо/внешнее кольцо

3) Внутреннее кольцо/внешнее кольцо

4) Отверстия с дюймовыми размерами под заказ

*) Шесть отверстий, равномерно расположенных через 60 °, и два дополнительных отверстия через 180 °.

5) Допуск для размеров от 900 до 1027: -0,08

**) FSO 750 всегда поставляются с лабиринтным уплотнением.

ПРИМЕР МОНТАЖА