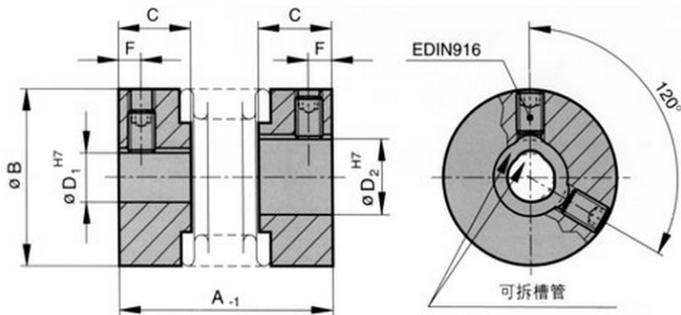


可选择
不锈钢

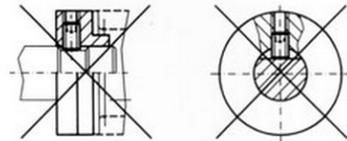
MK1 型

技术参数



特点:
 无缝隙
 高扭矩刚性
 具有错位补偿功能
 通过内置可拆槽管不必将轴推成平面
 价格低廉
 低惯性力矩

迄今解决方法:



材料:
 波纹管为高弹性不锈钢, 套环为铝。

结构:
 套环带径向夹紧螺钉DIN916和内置可拆槽管。

MK 1		系列																	
		0.5		1		5		10		15		20		45		100			
系列额定扭矩	(Nm)	T_{KN}	0.05	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	4.5	10									
总长	(mm)	A	14	20	20	23	26	22	25	28	24	29	26	31	35	37	45	43	53
外径	(mm)	B	6.5	10	15	15	19	25	32	40									
配合长度	(mm)	C	4	5	6.5	6.5	7.5	11	13	15									
专用孔径 \varnothing 到 \varnothing H7	(mm)	$D_{1/2}$	1-3	1-5	3-9	3-9	3-12	3-16	6-22	6-28									
标准孔径H7	(mm)	$D_{1/2}$	2	3	6	6	6/10	6/10	10	10									
夹紧螺母 DIN 916			1xM2	1xM2.5	1xM3	1xM3	2xM3	2xM4	2xM5	2xM6									
螺母上紧扭矩	(Nm)	E	0.35	0.75	1.3	1.3	1.3	2.5	4	6									
距离	(mm)	G	1.5	1.8	2	2	2	2.5	3.5	4									
惯性力矩	(gcm ²)	J	0.1	0.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.8	2	4.7	5.5	15	18	20	65	70	180	220
重量	(g)		1	5	6	6	6	6	7	8	12	14	22	24	26	54	58	106	114
扭矩刚性	(Nm/rad)	C_T	50	70	280	210	170	510	380	320	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
轴向偏差	(mm)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1	1	1.2
径向偏差	(mm)	最大值	0.1	0.15	0.15	0.2	0.25	0.15	0.2	0.25	0.15	0.2	0.15	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.3
角度偏差	(度)		1	1	1	1.5	2	1	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1.5	2	1.5	2

内置方便拆装槽管从内径4H7开始

温度范围: -30°C+100°C

转速: 到 20,000 转/分, 超过 20,000 转需要经动平衡。

轴套: 无间隙

轴套环间隙: 0.01-0.08mm

使用寿命: 若遵循技术要求的话, 则永无磨损, 无需修理。

特殊解决方案: 若需其他的配合长度, 带键槽, 特殊材料和轴套也能短时间内满足。

订购举例:

MK1 / 5 / 26 / 4 / 5 / xx

