

商品描述/产品说明



产品说明

材料：
铝制套筒，不锈钢制波纹管。

规格：
亮色。

提示：

对于带径向夹紧套筒（23000）的金属波纹管联轴器，借助螺纹销夹紧套筒是一种成本较低的可选方案。螺纹销夹紧套筒即使在难以接近的安装空间，也可实现快速安装并显著简化安装工作。注意螺纹销的所需拧紧扭矩。为简化拆卸工作，我们建议为轴配备一个平面。

装配：

选择连接轴颈至套筒孔为过渡配合。间隙应介于最小 0.01mm 和最大 0.04mm 之间，例如

轴 $\varnothing 5 k6$

孔 $\varnothing 5 G7$ 。

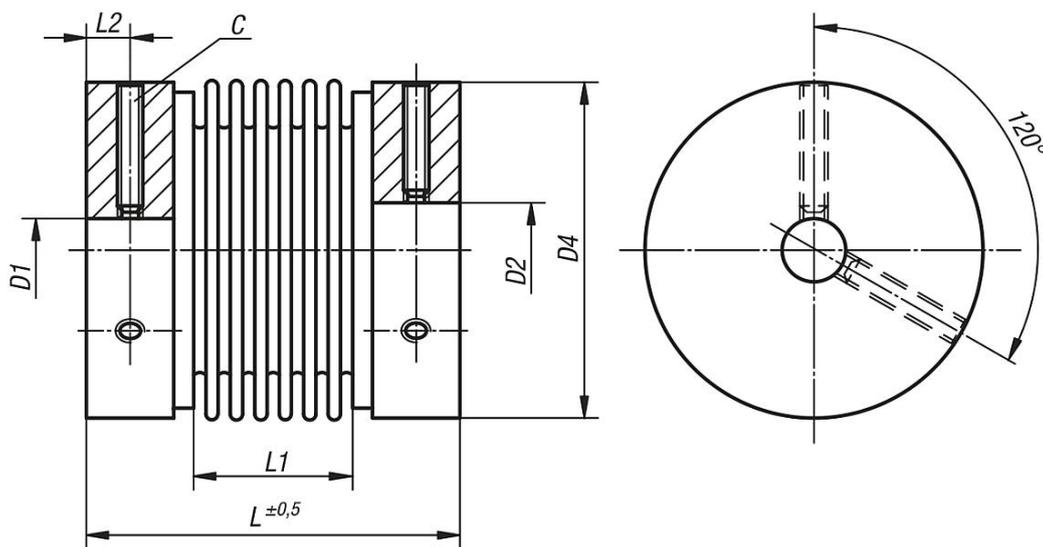
直径可小于 D 最小值，但无法确保联轴器额定扭矩的安全传输。

由于金属波纹管由较薄不锈钢板制成，在安装和拆卸时需要特别小心。波纹管的损坏可能导致联轴器无法使用。

根据要求：

套筒孔 D1 和 D2 分别具有不同公差等级。

图纸



商品概述

订货号	尺寸	额定扭矩 Nm	惯量 (10^{-3} kgm^2)	抗扭刚度 ($10^{-3} \text{ Nm/arcmin}$)	最大 轴向偏差 \pm	最大 径向偏差	轴向 弹簧刚度 N/mm	径向 弹簧刚度 N/mm
23002-0004	0,4	0,4	0,00019	50	0,35	0,1	10	15
23002-0005	0,9	0,9	0,00019	90	0,3	0,1	21	26
23002-0020	2	2	0,0029	230	0,5	0,1	15	15
23002-0040	4	4	0,0032	460	0,4	0,1	35	65
23002-0060	6	6	0,016	1100	0,6	0,25	45	60
23002-0080	8	9	0,028	1300	0,8	0,25	16	24

商品概述

订货号	安装螺栓 锁紧扭矩 Nm	D1/D2 预钻孔	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	C (DIN 916)	L	L1	L2
23002-0004	1	3	3	8	16	M3	26	12	2,3
23002-0005	1	3	3	8	16	M3	27	13	2,3
23002-0020	4	5	5	15	25	M4	38	16	3,5
23002-0040	4	5	5	15	25	M4	39	17	3,5
23002-0060	8	6	6	20	35	M5	54	29	4,3
23002-0080	10	6	6	26	41	M6	54	26	5