

波纹管联轴器

带夹紧轮毂

规格

孔类型

B型: 不带键槽

轮毂

铝制 **AL**

阳极氧化, 本色

波纹管

AISI 304 不锈钢**NI**

DIN 912 槽头带帽螺钉

钢制, 发黑处理

压接环

铜制

耐受温度达 120 °C

信息

GN2244波纹管联轴器可以传递角度位置和扭矩, 而且精度极高, 没有间隙。金属波纹管还能可靠地补偿主轴倾斜度和跳动公差。夹紧轮毂使得波纹管联轴器非常容易安装。

它们广泛用于需要精确的位置和运动传递的应用, 例如机床的伺服驱动系统和工业机器人。

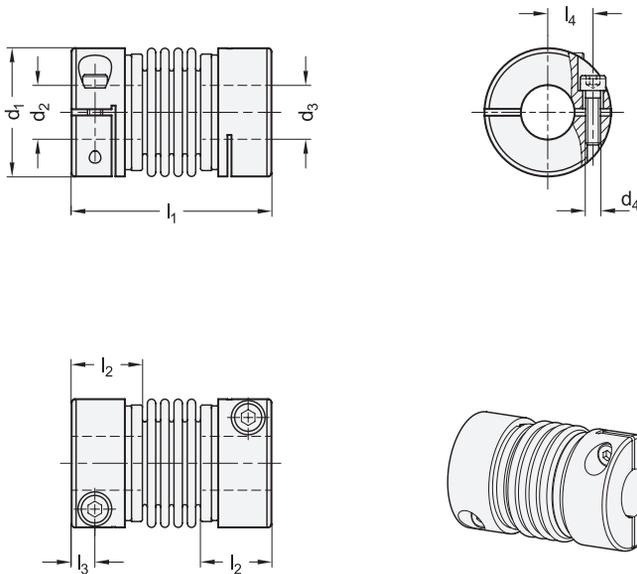
技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)

- 不锈钢特性 (参见页 A26)

可按需提供

- 孔带键槽





接头, 联轴器, 齿轮 10

技术参数

d1	额定扭矩 Nm	最大速度 (min ⁻¹)	惯性矩 kgm ²	静态扭转刚度 Nm/rad	横向 mm	最大轴偏差 轴向 mm	角向 °
19	1.5	33.000	8.6×10^{-7}	170	0.15	± 0.5	1.5
27	2.3	23.000	3.6×10^{-6}	800	0.15	± 0.5	1.5
32	4.5	19.000	1.1×10^{-6}	1600	0.2	± 0.7	1.5
40	10	15.000	2.8×10^{-5}	2700	0.2	± 1	1.5

说明	d1	d2 - d3 H8 建议采用主轴 公差 h7	d4	l1	l2 建议主轴插入 深度	l3	l4	拧紧扭矩 螺 钉 Nm ≈	⚖
GN 2244-19-B5-5-AL-NI	19	5-5	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B5-6-AL-NI	19	5-6	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B5-8-AL-NI	19	5-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B6-6-AL-NI	19	6-6	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B6-8-AL-NI	19	6-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B8-8-AL-NI	19	8-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-27-B6-6-AL-NI	27	6-6	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B6-8-AL-NI	27	6-8	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B6-10-AL-NI	27	6-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B8-8-AL-NI	27	8-8	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B8-10-AL-NI	27	8-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B10-10-AL-NI	27	10-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-32-B10-10-AL-NI	32	10-10	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B10-12-AL-NI	32	10-12	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B10-14-AL-NI	32	10-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B12-12-AL-NI	32	12-12	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B12-14-AL-NI	32	12-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B14-14-AL-NI	32	14-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-40-B12-12-AL-NI	40	12-12	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B12-15-AL-NI	40	12-15	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B12-19-AL-NI	40	12-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B15-15-AL-NI	40	15-15	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B15-19-AL-NI	40	15-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B19-19-AL-NI	40	19-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110