

轴向球节

钢制/不锈钢外壳, 带螺杆

规格

类型

- C型: 带螺杆

球座/球柄

- 钢制 **ST**
 - 性能等级 4.6
 - 镀锌, 无色钝化处理
 - 球柄, 硬化处理
- AISI 304 不锈钢 **NI**
 - 普通饰面
- 经润滑的球座

六角螺母 DIN 934

- 钢制, 镀锌, 无色钝化处理, 用于 ST
- 不锈钢, 用于 NI



信息

轴向球节 GN 71802.1 用于线性驱动和起吊系统, 例如传递轴向的压缩力, 从而补偿角度偏移。其中包括一个球柄 DIN 71803 和一个轴向球座。

卡环将轴向球节固定在一起, 在不超过规定最小拔出力张力的张力下保持连接。安装和拆卸时必须克服该作用力。

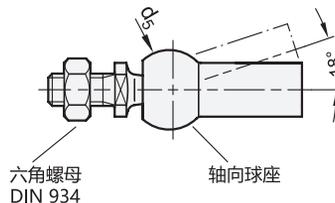
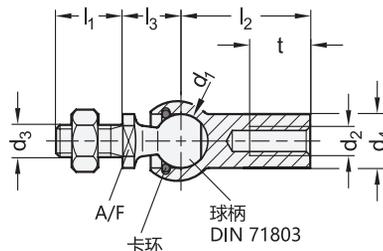
为防止轴向球节进入污物并保持关节内的润滑脂, 需安装防尘盖 GN 710 (参见页面 1158) 作为一个附件。交货时包含六角螺母。

附件

- GN 710 防尘帽 (参见页面 1158)

技术信息

- ISO-基本公差 (参见页面 A21)
- 不锈钢特性 (参见页面 A26)



GN 71802.1-ST

说明	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t 最小	A/F	最小拔出力 N	🔗
GN 71802.1-8-M5-C-ST	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-ST	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-ST	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-ST	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-ST	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221

GN 71802.1-NI

说明	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t 最小	A/F	最小拔出力 N	🔗
GN 71802.1-8-M5-C-NI	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-NI	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-NI	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-NI	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-NI	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221

不锈钢