

角形球节

带螺纹球头及铆接球柄

规格

钢制款式

类型

- CS型: 带螺纹球柄, 带安全销
- C型: 带螺纹球柄, 不带安全销
- BS型: 带铆接球柄, 带安全销
- B型: 带铆接球柄, 不带安全销

钢制

- 抗拉强度等级5
- 镀锌, 无色钝化处理

滚珠

钢制

- 硬化处理
- 经润滑的球座

不锈钢款式

类型

- CSN 型: 带螺纹球柄, 带安全销
- CN 型: 带螺纹球柄, 不带安全销

AISI 303 不锈钢

滚珠

不锈钢

- 未经硬化处理
- 经润滑的球座

信息

DIN 71802 角形球节包含 DIN 71805 球座和 DIN 71803 球柄。
带有安全销型号 (Types CS, BS, CSN) 的旋转角度为15°, 不带安全销型号 (Types CS, BS, CSN) 的旋转角度为18°。

按压球头, 使其通过弹性挡圈, 即可完成装配, 该弹性挡圈也充当护圈。
如球头与球窝间的保持力不足, 则可通过增加安全销来进行弥补。安全销装配十分简便。

防尘帽, 以保护角形球节 GN 710 可加装。

六角螺母是角形球节的一部分。

附件

- 防尘帽 GN 710 (参见页 1158)

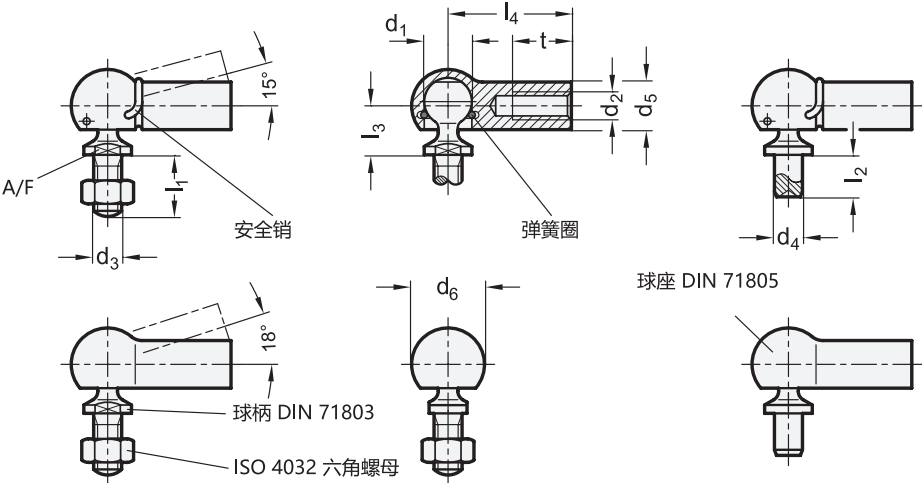
可按需提供

- 平滑规格 (球座带间隙)
- DIN 71803 球柄
- DIN 71805 球座
- 轴向节 (球座和球柄在同一轴线上)

技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)
- 螺母强度值 (参见页 A20)





*增加角形球节型号索引
BS B

DIN 71802-B/BS

说明	d1 H9/h9	d2	l2	d4 h11	d5	l3	l4	t 最小	A/F	最小 拔出 力 N	
DIN 71802-8-M5L-4-*	8	M 5L	4	5	8	8.5	22	10.5	7	30	13
DIN 71802-8-M5-4-*	8	M 5	4	5	8	8.5	22	10.5	7	30	13
DIN 71802-8-M5L-7.5-*	8	M 5L	7.5	5	8	8.5	22	10.5	7	30	14
DIN 71802-8-M5-7.5-*	8	M 5	7.5	5	8	8.5	22	10.5	7	30	14
DIN 71802-10-M6L-4.5-*	10	M 6L	4.5	6	10	10.5	25	11.5	8	40	20
DIN 71802-10-M6-4.5-*	10	M 6	4.5	6	10	10.5	25	11.5	8	40	20
DIN 71802-10-M6L-8-*	10	M 6L	8	6	10	10.5	25	11.5	8	40	23
DIN 71802-10-M6-8-*	10	M 6	8	6	10	10.5	25	11.5	8	40	23
DIN 71802-13-M8L-5-*	13	M 8L	5	8	13	12	30	14	11	60	44
DIN 71802-13-M8-5-*	13	M 8	5	8	13	12	30	14	11	60	44
DIN 71802-13-M8L-10-*	13	M 8L	10	8	13	12	30	14	11	60	46
DIN 71802-13-M8-10-*	13	M 8	10	8	13	12	30	14	11	60	47
DIN 71802-16-M10L-6-*	16	M 10L	6	10	16	15	35	15.5	13	80	80
DIN 71802-16-M10-6-*	16	M 10	6	10	16	15	35	15.5	13	80	88
DIN 71802-16-M10L-13-*	16	M 10L	13	10	16	15	35	15.5	13	80	89
DIN 71802-16-M10-13-*	16	M 10	13	10	16	15	35	15.5	13	80	89
DIN 71802-16-M12L-6-*	16	M 12L	6	10	16	15	35	15.5	13	80	90
DIN 71802-16-M12-6-*	16	M 12	6	10	16	15	35	15.5	13	80	90
DIN 71802-16-M12L-13-*	16	M 12L	13	10	16	15	35	15.5	13	80	80
DIN 71802-16-M12-13-*	16	M 12	13	10	16	15	35	15.5	13	80	80
DIN 71802-19-M14FL-12-*	19	M 14 FL = M 14x1.5 L	12	14	22	19.5	45	21.5	16	100	200
DIN 71802-19-M14F-12-*	19	M 14 F = M 14x1.5	12	14	22	19.5	45	21.5	16	100	200
DIN 71802-19-M14FL-18-*	19	M 14 FL = M 14x1.5 L	18	14	22	19.5	45	21.5	16	100	190
DIN 71802-19-M14F-18-*	19	M 14 F = M 14x1.5	18	14	22	19.5	45	21.5	16	100	190

B 型重量



10
接头, 联轴器, 齿轮

*增加角形球节型号索引
CS C

DIN 71802-C/CS

说明	d1 H9/ h9	d2	d3	d5	d6	l1	l3	l4	t 最小	A/F	最小 拔出 力 N	⚖
DIN 71802-8-M5-*	8	M 5	M 5	8	12.8	10	8.5	22	10.5	7	30	14
DIN 71802-8-M5L-*	8	M 5L	M 5	8	12.8	10	8.5	22	10.5	7	30	15
DIN 71802-10-M6-*	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	10.5	25	11.5	8	40	25
DIN 71802-10-M6L-*	10	M 6L	M 6	10	14.8	12.5	10.5	25	11.5	8	40	25
DIN 71802-13-M8-*	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	12	30	14	11	60	49
DIN 71802-13-M8L-*	13	M 8L	M 8	13	19.3	16.5	12	30	14	11	60	50
DIN 71802-16-M10-*	16	M 10	M 10	16	24	20	15	35	15.5	13	80	90
DIN 71802-16-M10L-*	16	M 10L	M 10	16	24	20	15	35	15.5	13	80	95
DIN 71802-16-M12-*	16	M 12	M 12	16	24	20	15	35	15.5	13	80	100
DIN 71802-16-M12L-*	16	M 12L	M 12	16	24	20	15	35	15.5	13	80	100
DIN 71802-19-M14F-*	19	M 14F = M 14x1.5	M 14 x 1.5	22	30	28	19.5	45	21.5	16	100	217
DIN 71802-19-M14FL-*	19	M 14 FL = M 14x1.5 L	M 14 x 1.5	22	30	28	19.5	45	21.5	16	100	220

CN 型重量

*增加角形球节型号索引
CSN CN

DIN 71802-CN/CSN

说明	d1 H9/ h9	d2	d3	d5	l1	l3	l4	t 最小	A/F	最小 拔出 力 N	⚖
DIN 71802-8-M5-*	8	M 5	M 5	8	10	8.5	22	10.5	7	30	10
DIN 71802-8-M5L-*	8	M 5L	M 5	8	10	8.5	22	10.5	7	30	15
DIN 71802-10-M6-*	10	M 6	M 6	10	12.5	10.5	25	11.5	8	40	20
DIN 71802-10-M6L-*	10	M 6L	M 6	10	12.5	10.5	25	11.5	8	40	25
DIN 71802-13-M8-*	13	M 8	M 8	13	16.5	12	30	14	11	60	50
DIN 71802-13-M8L-*	13	M 8L	M 8	13	16.5	12	30	14	11	60	50
DIN 71802-16-M10-*	16	M 10	M 10	16	20	15	35	15.5	13	80	98
DIN 71802-16-M10L-*	16	M 10L	M 10	16	20	15	35	15.5	13	80	95
DIN 71802-16-M12-*	16	M 12	M 12	16	20	15	35	15.5	13	80	102
DIN 71802-16-M12L-*	16	M 12L	M 12	16	20	15	35	15.5	13	80	102
DIN 71802-19-M14F-*	19	M 14F = M 14x1.5	M 14 x 1.5	22	28	19.5	45	21.5	16	100	218
DIN 71802-19-M14FL-*	19	M 14 FL = M 14x1.5 L	M 14 x 1.5	22	28	19.5	45	21.5	16	100	219

CN 型重量