

固定轴环

钢 / 不锈钢

规格

类型

- A型: 带槽平头螺钉 ISO 7434 (DIN 553)
- E型: DIN 914 带内六角平头螺钉

钢制款式

发黑处理 (标准)

镀锌款式

钢制

镀锌, 蓝钝处理 ZB

不锈钢款式

AISI 303 NI

信息

GN 705 固定轴环基本遵照2007年4月重新发布的DIN 705的设计。

官方标准也列出了 $d_1 = 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 85 / 90 / 100 / 110 / 120 / 125 / 125 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200$ 的尺寸,但下表中并没有显示标准表列出的所有中间尺寸。

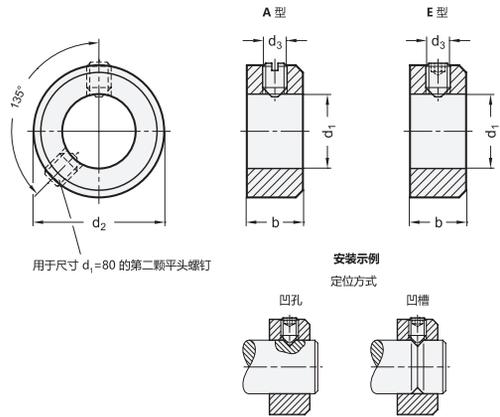
官方标准参数还列出了用于安装带贯通销固定轴环的B型和C型,但未列E型。

技术信息

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

*增加固定轴环索引

A 带槽
E 带内六角槽



用于尺寸 $d_1=80$ 的第二平头螺钉

安装示例
定位方式

GN 705-ST

型号	d1 H8	d2	d3	b js14	
GN 705-5-*	5	10	M3x4	6	3
GN 705-6-*	6	12	M4x5	8	5
GN 705-7-*	7	12	M4x5	8	5
GN 705-8-*	8	16	M4x6	8	10
GN 705-9-*	9	18	M5x8	10	14
GN 705-10-*	10	20	M5x8	10	15
GN 705-11-*	11	20	M5x8	10	16
GN 705-12-*	12	22	M6x8	12	26
GN 705-13-*	13	22	M6x8	12	26
GN 705-14-*	14	25	M6x8	12	32
GN 705-15-*	15	25	M6x8	12	34
GN 705-16-*	16	28	M6x8	12	38
GN 705-18-*	18	32	M6x8	14	50
GN 705-20-*	20	32	M6x8	14	52
GN 705-22-*	22	36	M6x10	14	69
GN 705-24-*	24	40	M8x12	16	90
GN 705-25-*	25	40	M8x10	16	93
GN 705-26-*	26	40	M8x10	16	100
GN 705-28-*	28	45	M8x12	16	122

GN 705-ST

型号	d1 H8	d2	d3	b js14	
GN 705-30-*	30	45	M8x10	16	136
GN 705-32-*	32	50	M8x12	16	142
GN 705-34-*	34	50	M8x12	16	152
GN 705-35-*	35	56	M8x12	16	166
GN 705-36-*	36	56	M8x12	16	180
GN 705-38-*	38	56	M8x12	16	187
GN 705-40-*	40	63	M10x16	18	220
GN 705-42-*	42	63	M10x16	18	244
GN 705-45-*	45	70	M10x16	18	261
GN 705-48-*	48	70	M10x16	18	287
GN 705-50-*	50	80	M10x16	18	317
GN 705-52-*	52	80	M10x16	18	408
GN 705-55-*	55	80	M10x16	18	429
GN 705-60-*	60	90	M10x16	20	552
GN 705-65-*	65	100	M10x20	20	607
GN 705-70-*	70	100	M10x20	20	687
GN 705-75-*	75	110	M12x20	22	768
GN 705-80-*	80	110	M12x20	22	858

A型重量



GN 705-ZB

型号	d1 H8	d2	d3	b js14	
GN 705-5-E-ZB	5	10	M3x4	6	3
GN 705-6-E-ZB	6	12	M4x5	8	4
GN 705-7-E-ZB	7	12	M4x5	8	5
GN 705-8-E-ZB	8	16	M4x6	8	10
GN 705-9-E-ZB	9	18	M5x8	10	16
GN 705-10-E-ZB	10	20	M5x8	10	18
GN 705-11-E-ZB	11	20	M5x8	10	18
GN 705-12-E-ZB	12	22	M6x8	12	22
GN 705-13-E-ZB	13	22	M6x8	12	24
GN 705-14-E-ZB	14	25	M6x8	12	30
GN 705-15-E-ZB	15	25	M6x8	12	32
GN 705-16-E-ZB	16	28	M6x8	12	37
GN 705-18-E-ZB	18	32	M6x8	14	50
GN 705-20-E-ZB	20	32	M6x8	14	52
GN 705-22-E-ZB	22	36	M6x10	14	69
GN 705-24-E-ZB	24	40	M8x12	16	80
GN 705-25-E-ZB	25	40	M8x10	16	91
GN 705-26-E-ZB	26	40	M8x10	16	96
GN 705-28-E-ZB	28	45	M8x12	16	111
GN 705-30-E-ZB	30	45	M8x10	16	122
GN 705-32-E-ZB	32	50	M8x12	16	142
GN 705-35-E-ZB	35	56	M8x12	16	187
GN 705-40-E-ZB	40	63	M10x16	18	254
GN 705-45-E-ZB	45	70	M10x16	18	317
GN 705-50-E-ZB	50	80	M10x16	18	400
GN 705-60-E-ZB	60	90	M10x16	20	552
GN 705-70-E-ZB	70	100	M10x20	20	607
GN 705-80-E-ZB	80	110	M12x20	22	768

* 根据 DIN 705 给出的公差适用于空白套环。通常，表面处理对正确功能没有不利影响。

GN 705-NI

不锈钢

型号	d1 H8	d2	d3	b js14	
GN 705-5-E-NI	5	10	M3x4	6	3
GN 705-6-E-NI	6	12	M4x5	8	3
GN 705-7-E-NI	7	12	M4x5	8	4
GN 705-8-E-NI	8	16	M4x6	8	10
GN 705-9-E-NI	9	18	M5x8	10	15
GN 705-10-E-NI	10	20	M5x8	10	17
GN 705-11-E-NI	11	20	M5x8	10	18
GN 705-12-E-NI	12	22	M6x8	12	23
GN 705-13-E-NI	13	22	M6x8	12	25
GN 705-14-E-NI	14	25	M6x8	12	28
GN 705-15-E-NI	15	25	M6x8	12	31
GN 705-16-E-NI	16	28	M6x8	12	38
GN 705-18-E-NI	18	32	M6x8	14	53
GN 705-20-E-NI	20	32	M6x8	14	59
GN 705-22-E-NI	22	36	M6x10	14	69
GN 705-24-E-NI	24	40	M8x12	16	88
GN 705-25-E-NI	25	40	M8x10	16	93
GN 705-26-E-NI	26	40	M8x10	16	99
GN 705-28-E-NI	28	45	M8x12	16	100
GN 705-30-E-NI	30	45	M8x10	16	109
GN 705-32-E-NI	32	50	M8x12	16	142
GN 705-34-E-NI	34	50	M8x12	16	150
GN 705-35-E-NI	35	56	M8x12	16	160
GN 705-36-E-NI	36	56	M8x12	16	187
GN 705-38-E-NI	38	56	M8x12	16	200
GN 705-40-E-NI	40	63	M10x16	18	258
GN 705-42-E-NI	42	63	M10x16	18	220
GN 705-45-E-NI	45	70	M10x16	18	300
GN 705-48-E-NI	48	70	M10x16	18	380
GN 705-50-E-NI	50	80	M10x16	18	425