

弹簧闭锁

钢制/不锈钢, 用于焊接

规格

类型

- **A 型**: 方形, 闭锁铆接, 不可拆卸
- **AU 型**: 方形, 闭锁为螺钉拧紧, 可拆卸
- **R 型**: 圆形, 闭锁铆接, 不可拆卸
- **RU 型**: 圆形, 闭锁为螺钉拧紧, 可拆卸

壳体

- **钢ST**
可焊接
发黑处理
- **不锈钢精铸 AISI 316 A4**
可焊接

闭锁

- 钢
镀锌, 蓝钝处理 (用于 ST)
- 不锈钢精铸 AISI 316 (用于 A4)

销

- 钢制, 镀锌, 蓝钝处理 (用于 ST)
- 弹簧
不锈钢 AISI 316 (用于 A4)

弹簧

不锈钢 AISI 316Ti

埋头螺钉

- 钢, 镀锌 (用于 ST)
- 不锈钢 (用于 A4)

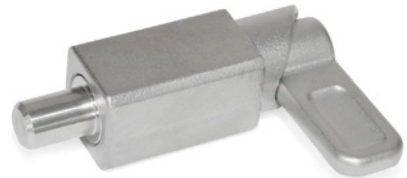
信息

利用 GN 722.1 弹簧闭锁, 柱塞销可通过将闭锁旋转 180° 沿导向体的曲线缩回。如果需要暂时保持柱塞销不突出, 曲线上端的槽口会将闭锁固定在适当的位置。**ST** 版本设计用于钢结构应用, 而 **A4** 不锈钢版本适用于特别恶劣的环境。

柱塞销与导轨之间的尺寸公差已经选择, 即使在焊接、涂上防腐层或污染后, 也能保证功能的可靠性。

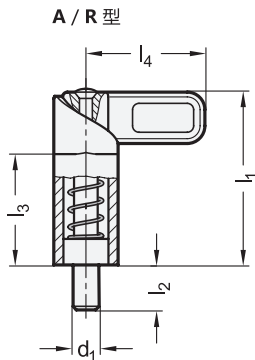
对于焊接紧固, 特别推荐使用未安装 AU 类型, 以避免由于弹簧和柱塞销的加热而改变材料的微观结构。在这种情况下, 仅在焊接导轨表面处理后才会组装分度销。

- 凸轮式分度销列表 (参见页 816)

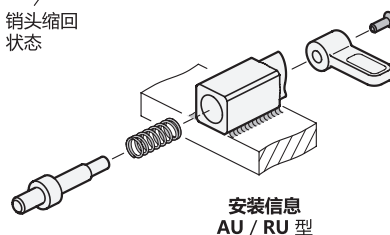
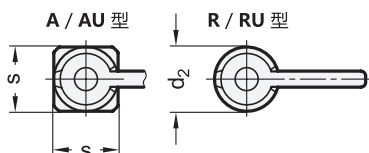
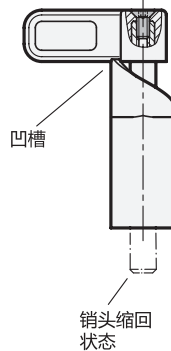


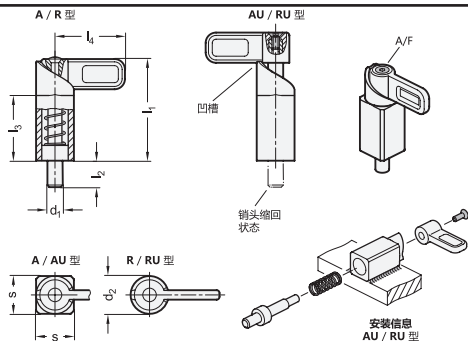
技术信息

- 额定负载信息 (参见页 A42)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



AU / RU 型





GN 722.1-ST

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平图标
GN 722.1-8-20-A-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-A-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-A-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-A-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-A-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-AU-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-AU-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-AU-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-AU-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-AU-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-R-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-R-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-R-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-R-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-R-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449
GN 722.1-8-20-RU-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-RU-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-RU-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-RU-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	128
GN 722.1-16-30-RU-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-RU-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449

GN 722.1-A4

不锈钢

说明	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.1/+0.3	d1 销 -0.05/-0.25 孔 +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平图标
GN 722.1-8-20-A-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-A-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-A-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-A-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-A-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-AU-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-AU-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-AU-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-AU-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-AU-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-R-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-R-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-R-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-R-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-R-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452
GN 722.1-8-20-RU-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-RU-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-RU-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-RU-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-RU-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-RU-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452