

弹簧销

不锈钢 / 铜 / 塑料, 按压型、带滚珠

规格

类型

- **NI**型: 不锈钢, 标准弹簧负载
- **NIL** 型号: 不锈钢, 轻弹簧负载
- **NIS**型: 不锈钢, 高弹簧负载
- **MS**型: 铜制外壳, 不锈钢滚珠, 标准弹簧负载
- **KU**型: 塑料外壳, 不锈钢滚珠, 标准弹簧负载
- **KD**型: 塑料外壳, 塑料滚珠, 标准弹簧负载

NI / NIL / NIS 类型

- 外壳
AISI 305 不锈钢
金属薄板
- 滚珠
AISI 420C 不锈钢
硬化处理

识别

- 类型NIL: 带有1个纵向标记的外壳
- 类型NIS: 带两条纵向刻痕的外壳

MS 型

- 外壳
黄铜, 车削
- 滚珠
不锈钢 AISI 420C 硬化处理

KU 型

- 外壳
塑料, 聚甲醛 (POM)
工作温度最高达 50 °C
蓝色
- 滚珠
不锈钢 AISI 420C 硬化处理

KD 外壳

- 塑料, 聚甲醛 (POM)
工作温度最高达 50 °C
蓝色
- 滚珠
塑料, 聚甲醛 (POM)
工作温度最高达 50 °C
白色

弹簧

AISI 631 不锈钢



信息

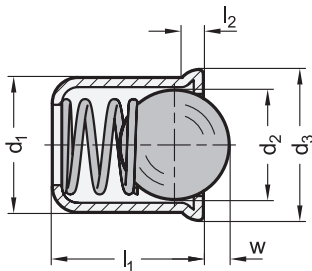
GN 614 弹簧销可用作止动装置, 也可应用于需要推出和推入场合以及作为推顶装置。

定位孔 d_1 推荐公差为H7。

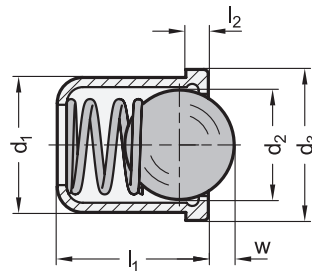
技术信息

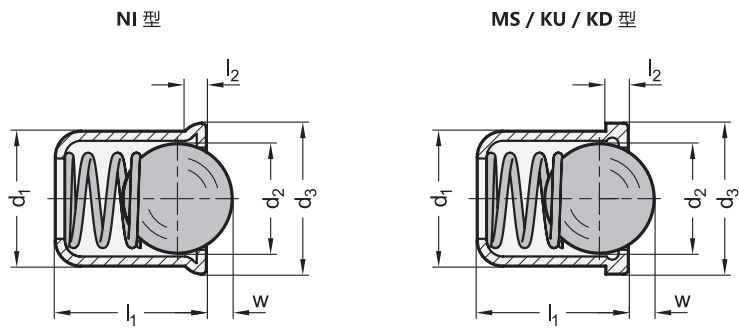
- ISO 基本公差 (参见页 A26)
- 不锈钢特性 (参见页 A2)
- 塑料特性 (参见页 A21)

NI 型



MS / KU / KD 型





GN 614-NI

不锈钢

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-3-NI	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	1.8	3.5	1
GN 614-4-NI	4	3	4.6	5	0.9	1	2.5	6	2
GN 614-5-NI	5	4	5.6	6	0.9	1.4	3	6.5	3
GN 614-6-NI	6	5	6.5	7	1	1.8	5.5	11.5	4
GN 614-8-NI	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	7	12.5	5
GN 614-10-NI	10	8.5	11	13	1.5	3.3	8.5	18.5	6
GN 614-12-NI	12	10	13	16	2.3	4	12	26.5	7

GN 614-NIL

不锈钢

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-3-NIL	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	0.4	1.3	1
GN 614-4-NIL	4	3	4.6	5	0.9	1	0.5	1	2
GN 614-5-NIL	5	4	5.6	6	0.9	1.4	0.5	4.7	3
GN 614-6-NIL	6	5	6.5	7	1	1.8	2.3	6.5	4
GN 614-8-NIL	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	4	9	5
GN 614-10-NIL	10	8.5	11	13	1.5	3.3	3.9	10	6
GN 614-12-NIL	12	10	13	16	2.3	4	6.2	14.6	7

GN 614-NIS

不锈钢

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-3-NIS	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	2.4	5.5	1
GN 614-4-NIS	4	3	4.6	5	0.9	1	5	10.4	1
GN 614-5-NIS	5	4	5.6	6	0.9	1.4	6	12	2
GN 614-6-NIS	6	5	6.5	7	1	1.8	7.3	19	3
GN 614-8-NIS	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	11	25	4
GN 614-10-NIS	10	8.5	11	13	1.5	3.3	17	37	5
GN 614-12-NIS	12	10	13	16	2.3	4	28	57	6

GN 614-MS

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-3-MS	3	2.4	3.6	4	0.6	0.6	1.8	3.5	1
GN 614-4-MS	4	3	4.6	5	1	0.8	2.5	6	2
GN 614-5-MS	5	4	5.6	6	1	1	3	6.5	3
GN 614-6-MS	6	5	6.5	7	1	1.6	5.5	11.5	4
GN 614-8-MS	8	6.5	8.5	9	1	1.9	7	12.5	5

GN 614-KU

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-3-KU	3	2	3.6	4	0.6	0.55	1.7	3.5	1
GN 614-4-KU	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	2
GN 614-5-KU	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	3
GN 614-6-KU	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	4
GN 614-8-KU	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	5
GN 614-10-KU	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	6
GN 614-12-KU	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	7

GN 614-KD

说明	d1 +0.1	d2	d3	l1 ≈	l2 ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	△
GN 614-4-KD	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	1
GN 614-5-KD	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	2
GN 614-6-KD	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	3
GN 614-8-KD	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	4
GN 614-10-KD	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	5
GN 614-12-KD	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	6