

不锈钢弹簧销

不带螺纹, 带滚珠

规格

类型

- NI型: 不锈钢, 标准弹簧负载
- NIS型: 不锈钢, 高弹簧负载

外壳

AISI 303 不锈钢

滚珠

AISI 420C 不锈钢

硬化处理

弹簧

AISI 631 不锈钢

NIS类型的识别:

带两条纵向刻痕的外壳



技术信息

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

信息

GN 614.3 弹簧销即可用作止动装置, 也可应用于工件需要推出和推入的场合。

安装孔d1建议公差等级 F8, 如果采用压入式安装, 建议孔d1 公差等级 H9。

GN 614.3-NI

不锈钢

说明	d1 ±0.04	d2	l	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平
GN 614.3-2-NI	2	1	3.5	0.3	0.8	1.5	1
GN 614.3-2.5-NI	2.5	1.5	5	0.4	2.8	4.7	2
GN 614.3-3-NI	3	2	7	0.65	4.5	7.5	3
GN 614.3-3.5-NI	3.5	2.5	9	0.8	6	14.5	4
GN 614.3-4-NI	4	3	11	0.9	8	14	5
GN 614.3-4.5-NI	4.5	3.2	12	0.95	9.5	16.5	6
GN 614.3-5-NI	5	3.5	13	1	11	18	7
GN 614.3-5.5-NI	5.5	4	14	1.2	15.5	25	8
GN 614.3-6-NI	6	4.5	15	1.5	18	31	10
GN 614.3-8-NI	8	6	18	2	24	45	12
GN 614.3-10-NI	10	8	20	2.5	26	49	14
GN 614.3-12-NI	12	10	22	3.5	41	86	16

GN 614.3-NIS

不锈钢

说明	d1 ±0.04	d2	l	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	天平
GN 614.3-2-NIS	2	1	3.5	0.3	1.3	2.2	1
GN 614.3-2.5-NIS	2.5	1.5	5	0.4	4.7	7.1	2
GN 614.3-3-NIS	3	2	7	0.65	7.8	11.6	3
GN 614.3-3.5-NIS	3.5	2.5	9	0.8	12	18	4
GN 614.3-4-NIS	4	3	11	0.9	15	22	5
GN 614.3-4.5-NIS	4.5	3.2	12	0.95	18.7	25.1	6
GN 614.3-5-NIS	5	3.5	13	1	19.3	26.6	7
GN 614.3-5.5-NIS	5.5	4	14	1.2	25.1	39.2	8
GN 614.3-6-NIS	6	4.5	15	1.5	36	60.5	10
GN 614.3-8-NIS	8	6	18	2	57	103.5	12
GN 614.3-10-NIS	10	8	20	2.5	61	110	14
GN 614.3-12-NIS	12	10	22	3.5	68	143	16