

不锈钢弹簧销

无螺纹, 带摩擦轴承的滚珠

规格

外壳

AISI 303 不锈钢 NI

滚珠

不锈钢 AISI 420C 硬化处理

弹簧

AISI 631 不锈钢

摩擦轴承

- 塑料

- 耐高温达90°C



信息

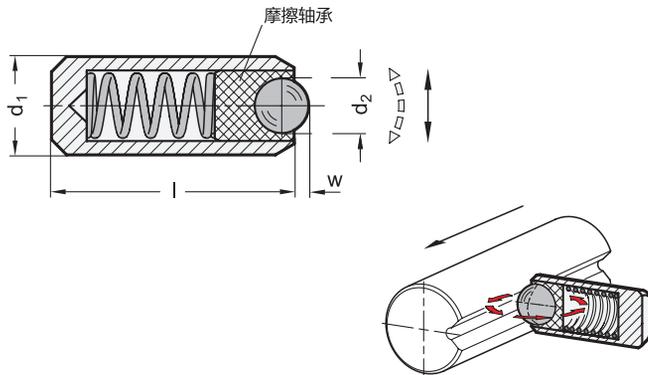
GN614.8不锈钢弹簧销即可用作止动装置, 也可应用于工件需要推出和推入的场合。

滚珠安装在塑料轴承壳体中, 使其转动自由顺滑, 因此较普通弹簧销有更好的锁止效果。最重要的是, 该结构减少了工件的磨损。在锁销中, 塑料轴承同时作为绝缘介质。这也是该锁销的另一特征。安装孔 d_1 建议公差等级 F8, 如果采用压入式安装, 建议孔 d_1 公差等级H9。

技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 614.8

不锈钢

说明	$d_1 \pm 0.04$	d_2	l	w	弹簧负载 $N \approx$ 起始位置	弹簧负载 $N \approx$ 终止位置	⚖️
GN 614.8-4-NI	4	2	11	0.5	4.8	6.8	1
GN 614.8-5-NI	5	2.5	13	0.7	6.3	10	1
GN 614.8-6-NI	6	3.5	15	0.95	16	24	2
GN 614.8-8-NI	8	4.5	18	1.5	18.8	31.7	4
GN 614.8-10-NI	10	6.5	20	2.3	26	49	7
GN 614.8-12-NI	12	8.5	22	3.1	38	68	11

