

## 弹簧销

钢/不锈钢, 带摩擦轴承的球, 内六角

### 规格

#### 类型

- **K 型:** 钢制, 标准弹簧负载
- **KS 型:** 钢制, 高弹簧负载
- **KN 型:** 不锈钢, 标准弹簧负载
- **KSN 型:** 不锈钢, 高弹簧负载

#### K / KS 型

- 钢制外壳, 发黑处理
- 钢制滚珠, 硬化

#### KN / KSN 型

- AISI 303 不锈钢外壳
- AISI 420C 不锈钢滚珠, 硬化处理

#### 弹簧

AISI 631 不锈钢

#### 摩擦轴承

- 塑料
- 耐高温高达90°C

#### KS / KSN型的识别:

带两条纵向刻痕的外壳

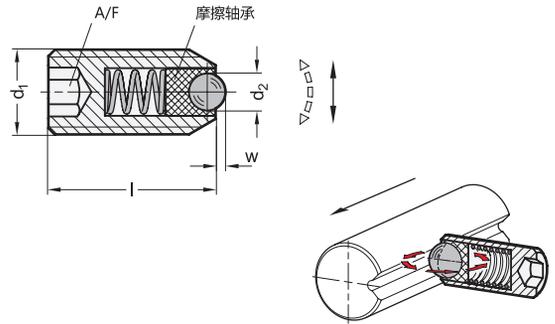


#### 技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)

### 信息

GN 615.9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。



#### GN 615.9-K/KS

说明	d1	d2	l	A/F	w	弹簧负载		天平
						N ≈ 起始位置	N ≈ 终止位置	
GN 615.9-M5-K	M 5	2	14	2.5	0.5	4.8	6.8	1
GN 615.9-M6-K	M 6	2.5	15	3	0.7	6.3	10	2
GN 615.9-M8-K	M 8	3.5	18	4	0.95	16	24	4
GN 615.9-M10-K	M 10	4.5	23	5	1.4	18.8	31.7	7
GN 615.9-M12-K	M 12	6.5	26	6	2.3	26	49	11
GN 615.9-M16-K	M 16	8.5	33	8	3.1	38	68	30
GN 615.9-M5-KS	M 5	2	14	2.5	0.5	10	14	1
GN 615.9-M6-KS	M 6	2.5	15	3	0.7	11	16	2
GN 615.9-M8-KS	M 8	3.5	18	4	0.95	23	40	4
GN 615.9-M10-KS	M 10	4.5	23	5	1.4	28	54.3	7
GN 615.9-M12-KS	M 12	6.5	26	6	2.3	39.5	77.3	11
GN 615.9-M16-KS	M 16	8.5	33	8	3.1	50	88.7	30

#### GN 615.9-KN/KSN

不锈钢

说明	d1	d2	l	A/F	w	弹簧负载		天平
						N ≈ 起始位置	N ≈ 终止位置	
GN 615.9-M5-KN	M 5	2	14	2.5	0.5	4.8	6.8	1
GN 615.9-M6-KN	M 6	2.5	15	3	0.7	6.3	10	2
GN 615.9-M8-KN	M 8	3.5	18	4	0.95	16	24	4
GN 615.9-M10-KN	M 10	4.5	23	5	1.4	18.8	31.7	7
GN 615.9-M12-KN	M 12	6.5	26	6	2.3	26	49	12
GN 615.9-M16-KN	M 16	8.5	33	8	3.1	38	68	30
GN 615.9-M5-KSN	M 5	2	14	2.5	0.5	10	14	1
GN 615.9-M6-KSN	M 6	2.5	15	3	0.7	11	16	2
GN 615.9-M8-KSN	M 8	3.5	18	4	0.95	23	40	4
GN 615.9-M10-KSN	M 10	4.5	23	5	1.4	28	54.3	7
GN 615.9-M12-KSN	M 12	6.5	26	6	2.3	39.5	77.3	12
GN 615.9-M16-KSN	M 16	8.5	33	8	3.1	50	88.7	30