

# 弹簧销

钢制/不锈钢, 带滚珠/带槽

## 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, 1.3505, 硬化处理

### 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

KS / KSN型的刻痕

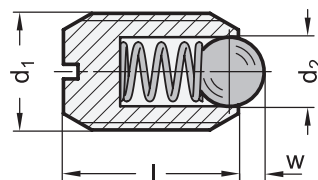
带两条纵向刻痕的外壳

## 信息

GN 615 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。

## 技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



## GN 615-K

说明	d1	d2	l ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏷️
GN 615-M2-K	M 2	1	4	0.3	0.8	1.5	1
GN 615-M3-K	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	2
GN 615-M4-K	M 4	2.5	9	0.8	8.5	14	3
GN 615-M5-K	M 5	3	12	0.9	8	14	4
GN 615-M6-K	M 6	3.5	14	1	11	18	5
GN 615-M8-K	M 8	4.5	16	1.5	18	31	6
GN 615-M10-K	M 10	6	19	2	24	45	7
GN 615-M12-K	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-K	M 16	10	24	3.5	41	86	20
GN 615-M20-K	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-K	M 24	15	34	5.5	81	151	70

## GN 615-KS

说明	d1	d2	l ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏷️
GN 615-M2-KS	M 2	1	4	0.3	1.6	2	1
GN 615-M3-KS	M 3	1.5	7	0.4	6.4	9.5	2
GN 615-M4-KS	M 4	2.5	9	0.8	12	18	3
GN 615-M5-KS	M 5	3	12	0.9	15	22	4
GN 615-M6-KS	M 6	3.5	14	1	19	28	5
GN 615-M8-KS	M 8	4.5	16	1.5	36	62	6
GN 615-M10-KS	M 10	6	19	2	57	104	7
GN 615-M12-KS	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KS	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KS	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KS	M 24	15	34	5.5	127	237	70

## GN 615-KN

不锈钢

说明	d1	d2	l ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏷️
GN 615-M2-KN	M 2	1	4	0.3	0.8	1.5	1
GN 615-M3-KN	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	2
GN 615-M4-KN	M 4	2.5	9	0.8	8.5	14	3
GN 615-M5-KN	M 5	3	12	0.9	8	14	4
GN 615-M6-KN	M 6	3.5	14	1	11	18	5
GN 615-M8-KN	M 8	4.5	16	1.5	18	31	6
GN 615-M10-KN	M 10	6	19	2	24	45	7
GN 615-M12-KN	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-KN	M 16	10	24	3.5	41	86	22
GN 615-M20-KN	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-KN	M 24	15	34	5.5	81	151	70

## GN 615-KSN

不锈钢

说明	d1	d2	l ±0.1	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	🏷️
GN 615-M2-KSN	M 2	1	4	0.3	1.6	2	1
GN 615-M3-KSN	M 3	1.5	7	0.4	6.4	9.5	2
GN 615-M4-KSN	M 4	2.5	9	0.8	12	18	3
GN 615-M5-KSN	M 5	3	12	0.9	15	22	4
GN 615-M6-KSN	M 6	3.5	14	1	19	28	5
GN 615-M8-KSN	M 8	4.5	16	1.5	36	62	6
GN 615-M10-KSN	M 10	6	19	2	57	104	7
GN 615-M12-KSN	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KSN	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KSN	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KSN	M 24	15	34	5.5	127	237	70