

弹簧销

钢制/不锈钢, 带滚珠/带内六角

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

KS / KSN型的刻痕

带两条纵向刻痕的外壳

螺纹锁紧 (可选)

- 聚酰胺涂层 **PFB**

M3 ... M16

M20 ... M24*

- 微型胶囊 **MVK***

* 无库存, 需要最小起订量

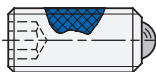
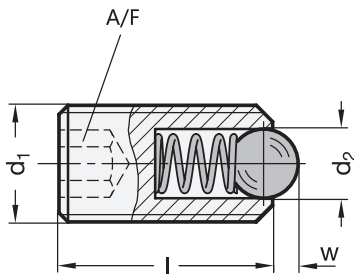
信息

PFB涂层是阻滞性螺纹锁紧涂层(聚酰胺涂层)。K 或 KN型 (标准弹簧负载)的涂层标示为蓝色, KS 或 KSN型 (高弹簧负载)为绿色, 这类螺纹锁紧涂层需要更高的扭矩, 因而多采用带内六角的款式, 而非带一字槽款式 GN 615 (参见页 839)。

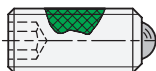
MVK (微型胶囊) 是一种**粘合型**螺纹锁紧涂层 (标示为红色)。

技术信息

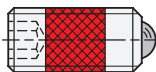
- MVK 螺纹锁紧涂层的更多信息 (参见页 A24)
- PFB 螺纹锁紧涂层的更多信息 (参见页 A24)
- 不锈钢特性 (参见页 A2)



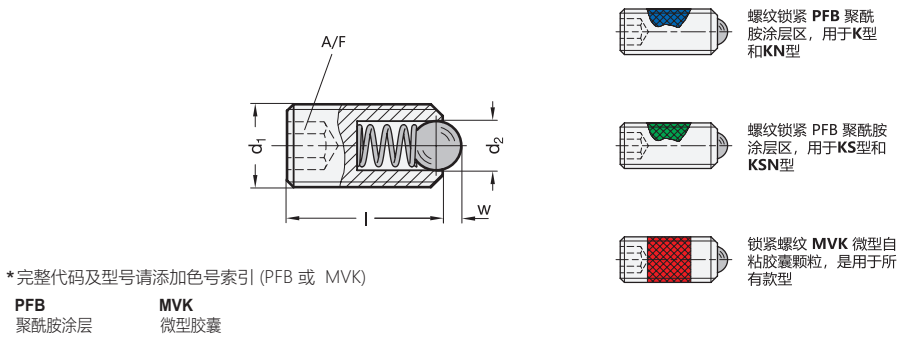
螺纹锁紧 **PFB** 聚酰胺涂层区, 用于**K型**和**KN型**



螺纹锁紧 **PFB** 聚酰胺涂层区, 用于**KS型**和**KSN型**



锁紧螺纹 **MVK** 微型自粘胶囊颗粒, 是用于所有款型



GN 615.3-K

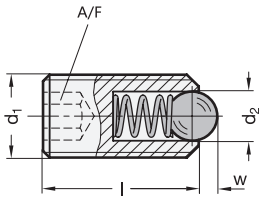
说明	d1	d2	l ±0.1	A/F	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.3-M3-K	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-K	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-K	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-K	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-K	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-K	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-K	M 20	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-K	M 24	15	48	12	5.5	81	151	103
GN 615.3-M3-K-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K-*	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K-*	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-K-*	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-K-*	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	6
GN 615.3-M10-K-*	M 10	6	23	5	2	24	45	8
GN 615.3-M12-K-*	M 12	8	26	6	2.5	26	49	13
GN 615.3-M16-K-*	M 16	10	33	8	3.5	41	86	14
GN 615.3-M20-K-*	M 20**	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-K-*	M 24**	15	48	12	5.5	81	151	103

GN 615.3-KN

说明	d1	d2	l ±0.1	A/F	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.3-M3-KN	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-KN	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-KN	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-KN	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-KN	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-KN	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-KN	M 20	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-KN	M 24	15	48	12	5.5	81	151	103
GN 615.3-M3-KN-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN-*	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN-*	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-KN-*	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-KN-*	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-KN-*	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-KN-*	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-KN-*	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-KN-*	M 20**	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-KN-*	M 24**	15	48	12	5.5	81	151	103

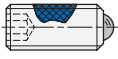
PFB 款重量
** 无库存, 需要最小起订量



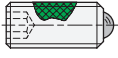


*完整代码及型号请添加色号索引 (PFB 或 MVK)

PFB 聚酰胺涂层
MVK 微型胶囊



螺纹锁紧 PFB 聚酰胺涂层区, 用于K型和KN型



螺纹锁紧 PFB 聚酰胺涂层区, 用于KS型和KSN型



锁紧螺纹 MVK 微型自粘胶囊颗粒, 是用于所有款型

GN 615.3-KS

说明	d ₁	d ₂	l ±0.1	A/F	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.3-M3-KS	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KS	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KS	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KS	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KS	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KS	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KS	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KS	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KS	M 20	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KS	M 24	15	48	12	5.5	127	237	103
GN 615.3-M3-KS-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KS-*	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KS-*	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KS-*	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KS-*	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KS-*	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KS-*	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KS-*	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KS-*	M 20**	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KS-*	M 24**	15	48	12	5.5	127	237	103

GN 615.3-KSN

不锈钢

说明	d ₁	d ₂	l ±0.1	A/F	w	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.3-M3-KSN	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KSN	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KSN	M 20	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN	M 24	15	48	12	5.5	127	237	103
GN 615.3-M3-KSN-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KSN-*	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN-*	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN-*	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN-*	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN-*	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN-*	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN-*	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KSN-*	M 20**	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN-*	M 24**	15	48	12	5.5	127	237	103

PFB 款重量

** 无库存, 需要最小起订量