

弹簧销

钢制/不锈钢, 带摩擦轴承的滚珠, 带一字槽

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, 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
- 耐受温度达 90 °C

KS / KSN 型的识别:

带两条纵向刻痕的外壳

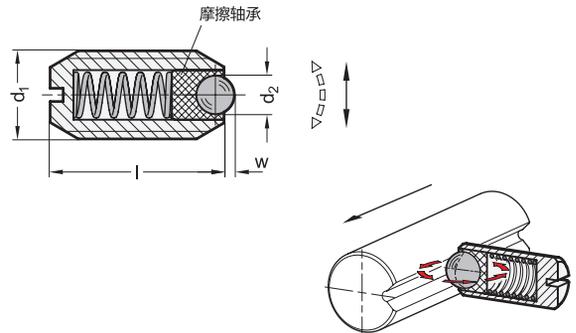


信息

GN 615.8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。

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 615.8-K/KS

| 说明 | d1 | d2 | l | w | 弹簧负载 | | Δ |
|-----------------|------|-----|----|------|----------------|----------------|----|
| | | | | | N ≈ 起始位置 | N ≈ 终止位置 | |
| GN 615.8-M5-K | M 5 | 2 | 12 | 0.5 | 4.8 | 6.8 | 1 |
| GN 615.8-M6-K | M 6 | 2.5 | 14 | 0.7 | 6.3 | 10 | 2 |
| GN 615.8-M8-K | M 8 | 3.5 | 16 | 0.95 | 16 | 24 | 4 |
| GN 615.8-M10-K | M 10 | 4.5 | 19 | 1.4 | 18.8 | 31.7 | 6 |
| GN 615.8-M12-K | M 12 | 6.5 | 22 | 2.3 | 26 | 49 | 10 |
| GN 615.8-M16-K | M 16 | 8.5 | 24 | 3.1 | 38 | 68 | 21 |
| GN 615.8-M5-KS | M 5 | 2 | 12 | 0.5 | 10 | 14 | 1 |
| GN 615.8-M6-KS | M 6 | 2.5 | 14 | 0.7 | 11 | 16 | 2 |
| GN 615.8-M8-KS | M 8 | 3.5 | 16 | 0.95 | 23 | 40 | 4 |
| GN 615.8-M10-KS | M 10 | 4.5 | 19 | 1.4 | 28 | 54.3 | 6 |
| GN 615.8-M12-KS | M 12 | 6.5 | 22 | 2.3 | 39.5 | 77.3 | 10 |
| GN 615.8-M16-KS | M 16 | 8.5 | 24 | 3.1 | 50 | 88.7 | 21 |

GN 615.8-KN/KSN

| 说明 | d1 | d2 | l | w | 弹簧负载 | | Δ |
|------------------|------|-----|----|------|----------------|----------------|----|
| | | | | | N ≈ 起始位置 | N ≈ 终止位置 | |
| GN 615.8-M5-KN | M 5 | 2 | 12 | 0.5 | 4.8 | 6.8 | 1 |
| GN 615.8-M6-KN | M 6 | 2.5 | 14 | 0.7 | 6.3 | 10 | 2 |
| GN 615.8-M8-KN | M 8 | 3.5 | 16 | 0.95 | 16 | 24 | 4 |
| GN 615.8-M10-KN | M 10 | 4.5 | 19 | 1.4 | 18.8 | 31.7 | 6 |
| GN 615.8-M12-KN | M 12 | 6.5 | 22 | 2.3 | 26 | 49 | 10 |
| GN 615.8-M16-KN | M 16 | 8.5 | 24 | 3.1 | 38 | 68 | 21 |
| GN 615.8-M5-KSN | M 5 | 2 | 12 | 0.5 | 10 | 14 | 1 |
| GN 615.8-M6-KSN | M 6 | 2.5 | 14 | 0.7 | 11 | 16 | 2 |
| GN 615.8-M8-KSN | M 8 | 3.5 | 16 | 0.95 | 23 | 40 | 4 |
| GN 615.8-M10-KSN | M 10 | 4.5 | 19 | 1.4 | 28 | 54.3 | 6 |
| GN 615.8-M12-KSN | M 12 | 6.5 | 22 | 2.3 | 39.5 | 77.3 | 10 |
| GN 615.8-M16-KSN | M 16 | 8.5 | 24 | 3.1 | 50 | 88.7 | 21 |

不锈钢