

弹簧销

不锈钢, 带陶瓷滚珠, 带摩擦轴承, 带槽

规格

类型

- KN型: 不锈钢, 标准弹簧负载
- KSN型: 不锈钢, 高弹簧负载

外壳

不锈钢

滚珠

陶瓷
氮化硅, 黑色

弹簧

不锈钢

摩擦轴承

塑料
工作温度 -30 °C 到 +90 °C

KSN类型的识别

带两条纵向刻痕的外壳

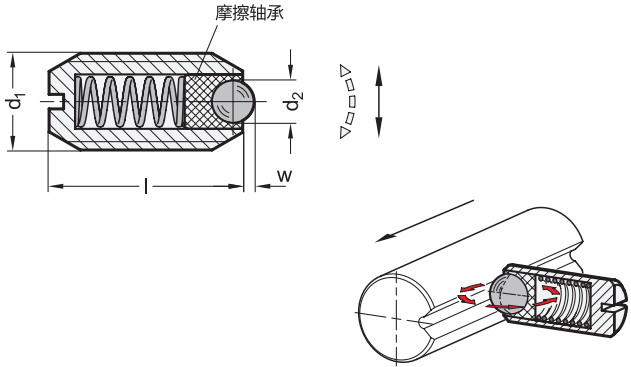


信息

弹簧柱塞 GN 615.10 既可用作止动装置, 也可用于工件需要推入和推出的场合。

滚珠在塑料摩擦轴承内自由移动, 允许物体沿着滚珠滚动。这最大限度地减少了对另一物体的磨损, 并优化了保持功能。

得益于所选材料的特性, 弹簧柱塞适用于高腐蚀性环境。此外, 陶瓷滚珠和塑料摩擦轴承具有耐磨性优良、防磁和绝缘性好的特点。



GN 615.10-KN

不锈钢

说明	d ₁	d ₂	长度 l	w 压缩	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.10-M5-KN	M 5	2	12	0.5	4.8	6.8	1
GN 615.10-M6-KN	M 6	2.5	14	0.7	6.3	10	2
GN 615.10-M8-KN	M 8	3.5	16	0.95	16.1	24	3
GN 615.10-M10-KN	M 10	4.5	19	1.4	18.8	31.7	6
GN 615.10-M12-KN	M 12	6.5	22	2.5	24	49	9
GN 615.10-M16-KN	M 16	8.5	24	3.1	38	68	20

GN 615.10-KSN

不锈钢

说明	d ₁	d ₂	长度 l	w 压缩	弹簧负载 N ≈ 起始位置	弹簧负载 N ≈ 终止位置	⚖
GN 615.10-M5-KSN	M 5	2	12	0.5	10	14	1
GN 615.10-M6-KSN	M 6	2.5	14	0.7	11	16	2
GN 615.10-M8-KSN	M 8	3.5	16	0.95	22.9	40	3
GN 615.10-M10-KSN	M 10	4.5	19	1.4	28.1	54.3	6
GN 615.10-M12-KSN	M 12	6.5	22	2.5	36.5	77.3	9
GN 615.10-M16-KSN	M 16	8.5	24	3.1	50	88.7	20