

负载弹簧外壳

规格

类型

- **H型**: 半球形, 钢制
- **HN型**: 半球形, 不锈钢
- **HBN型**: 半球形, 带轴环, 不锈钢
- **K型**: 尖头, 钢制

外壳

- H / K型: 钢制, 镀镍
- HN / HBN型: AISI 305 不锈钢

弹簧

AISI 301 不锈钢

信息

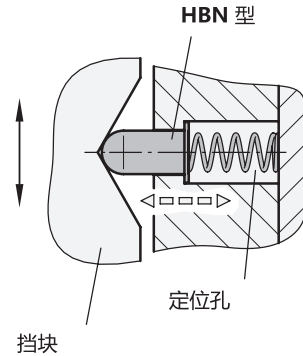
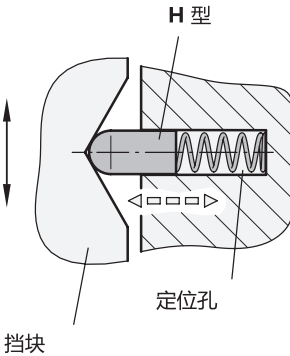
负载弹簧外壳 GN 610 用于分度和锁定。它们的一个特别特点是弹簧行程大, 体积小巧。
简单的孔足以用于安装。负载弹簧外壳的预紧和固定必须通过相对的止动件来确保。

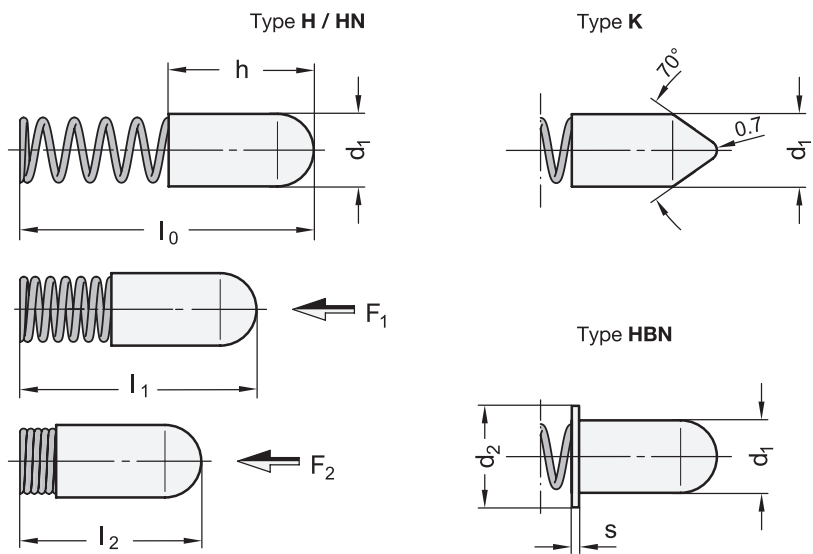
HBN 型有一个轴环, 可防止负载弹簧外壳从前面弹出。一个简单的阶梯孔足以用于安装。该零件从背面固定, 例如用板或螺杆固定。

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)

应用示例





GN 610-H

说明	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ 弹簧负载 N ≈	F ₂ 弹簧负载 N ≈	⚖
GN 610-2,2-16-H	2.2	16	7.8	12	10.5	2.2	3	1
GN 610-2,6-8-H	2.6	8	3.8	6.5	5.2	1.1	2	1
GN 610-3-12-H	3	12	6	9	8.7	6.2	6.8	1
GN 610-3-16-H	3	16	8.5	13	10.7	4.8	8.4	1
GN 610-3,4-12-H	3.4	12	6	9	7.8	5	7	1
GN 610-3,4-15-H	3.4	15	7.3	12	8.2	5.9	13.3	1
GN 610-4-14-H	4	14	8	12	9	5	12.3	1
GN 610-5-16-H	5	16	8	13	10.4	8	15	1

GN 610-HN

STAINLESS STEEL

说明	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ 弹簧负载 N ≈	F ₂ 弹簧负载 N ≈	⚖
GN 610-3-16-HN	3	16	8	13	10.6	4.8	8.6	1
GN 610-3,6-18-HN	3.6	18	9	15	11.5	6.7	14.5	6
GN 610-4-16-HN	4	16	7.5	13	11.4	8	12.3	1

GN 610-HBN

STAINLESS STEEL

说明	d ±0.05	l ₀	d ₂	h	l ₁	l ₂	s	F ₁ 弹簧负载 N ≈	F ₂ 弹簧负载 N ≈	⚖
GN 610-3-13-HBN	3	13	4.1	7	10	8.9	0.1	5.3	7.2	1

GN 610-K

说明	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ 弹簧负载 N ≈	F ₂ 弹簧负载 N ≈	⚖
GN 610-2,2-16-K	2.2	16	7.8	12	10.5	2.2	3	1
GN 610-3-11-K	3	11	5	9	6.7	1.6	3.4	1
GN 610-3-16-K	3	16	8.5	13	10.7	4.8	8.4	3