

## 滚珠传送装置

钢制外壳, 带弹簧

### 规格

#### 外壳

- 钢制, 车削 **S**
- 发黑处理 / 镀锌
- 不可拆卸

#### 载荷滚珠

- 钢制, 普通饰面 **BL**
- AISI 420C 不锈钢 **NI**

#### 弹簧

- 钢制
- 硬化, 研磨

#### 轴承滚珠

- 钢制, 载荷滚珠采用光面处理 **BL / KU**
- 不锈钢 AISI 420C, 用于载荷滚珠 **NI**

#### 防尘

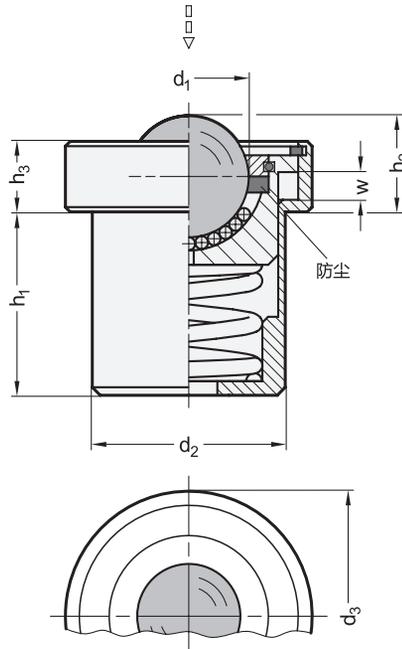
- 毡

### 信息

滚珠传动装置 GN 509.7 用于机器和设备构造, 以在任何方向上移动重型载荷, 而不需要施加高水平的力。弹簧确保载荷在多个滚珠传动装置上均匀分布。当载荷重心不对称排列或支撑表面不平整时, 这是必要的。滚珠的滚柱轴承保证了可靠的运行和较长的使用寿命。滚珠传动装置从上方插入相应的安装孔中, 并通过重力保持。载荷通过外壳定位环传递。

### 技术信息

- 滚珠传送装置型号概览 (参见页)
- 技术说明 (参见页)
- 塑料特性 (参见页 A2)



### GN 509.7

说明	尺寸	d1 滚珠	d2 ±0.1	d3	h1	h2 ±0.3	h3 ±0.3	w 行程	载荷C N 动态	载荷C N 静态	⚖
GN 509.7-22-SBL	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN 509.7-22-SNI	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN 509.7-30-SBL	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680
GN 509.7-30-SNI	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680