

# 弹簧减振器

## 橡胶和钢材

### 主体和防滑涂层

NBR 橡胶。  
硬度 60 肖氏硬度 A (±5)。

### 弹簧和板

镀锌钢。

### 弹簧帽

铝材。

### 特征及应用

AVM减振器包括本体和用镀锌螺杆固定在下部的防滑涂层，以及固定在两端有通孔的两个盖上的弹簧。

它们通常用于压缩时的振动隔离。

振动可导致：

- 造成机器及/或其相邻设备的异常运行，并可能会缩短其使用寿命；
- 损害健康
- 噪声。

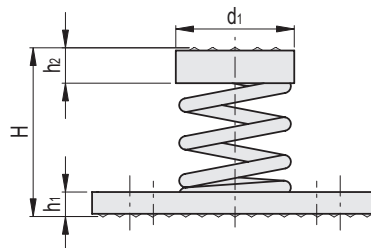
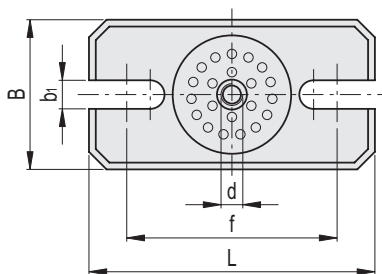
特别适用于暖通空调、压缩机、制冷装置、离心机、破碎机、振动筛和发电机。

参见 高性能减震器 - 特性以及选择指南 (页 -)。



### 按需提供的特殊型号

- 带销或螺纹孔的弹簧减震器，无底板。
- 弹簧减振器，带两个板。
- 运输用带一个或两个板和销的弹簧减震器。



| 代码     | 说明         | B  | L   | H  | d  | d1   | b1   | h1 | h2 | f±5* | 最小载荷 [N] | 最大载荷 [N] | 最小挠曲度 [mm] | 最大挠曲度 [mm] | △   |
|--------|------------|----|-----|----|----|------|------|----|----|------|----------|----------|------------|------------|-----|
| 480121 | AVM-50-13  | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 50       | 130      | 5          | 15         | 360 |
| 480123 | AVM-50-25  | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 80       | 250      | 5          | 15         | 370 |
| 480125 | AVM-50-35  | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 120      | 350      | 5          | 15         | 380 |
| 480127 | AVM-50-50  | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 180      | 500      | 5          | 15         | 400 |
| 480129 | AVM-50-80  | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 270      | 800      | 5          | 15         | 380 |
| 480131 | AVM-50-115 | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 400      | 1150     | 5          | 15         | 430 |
| 480133 | AVM-50-135 | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 450      | 1350     | 5          | 15         | 420 |
| 480135 | AVM-50-155 | 55 | 105 | 62 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 600      | 1550     | 5          | 13         | 450 |
| 480137 | AVM-50-200 | 55 | 105 | 62 | M8 | 48   | 10.5 | 9  | 18 | 75   | 850      | 2000     | 5          | 12         | 470 |
| 480141 | AVM-80-15  | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 80       | 150      | 10         | 20         | 360 |
| 480143 | AVM-80-35  | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 150      | 350      | 10         | 20         | 370 |
| 480145 | AVM-80-55  | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 270      | 550      | 10         | 20         | 380 |
| 480147 | AVM-80-80  | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 400      | 800      | 10         | 20         | 400 |
| 480149 | AVM-80-100 | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 500      | 1000     | 10         | 20         | 490 |
| 480151 | AVM-80-140 | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 700      | 1400     | 10         | 20         | 450 |
| 480153 | AVM-80-175 | 55 | 105 | 92 | M8 | 43.5 | 10.5 | 9  | 13 | 75   | 900      | 1750     | 10         | 20         | 490 |
| 480155 | AVM-80-215 | 55 | 105 | 92 | M8 | 48   | 10.5 | 9  | 18 | 75   | 1050     | 2150     | 10         | 20         | 530 |
| 480157 | AVM-80-350 | 55 | 105 | 92 | M8 | 48   | 10.5 | 9  | 18 | 75   | 1750     | 3500     | 10         | 20         | 610 |
| 480159 | AVM-80-510 | 55 | 105 | 92 | M8 | 48   | 10.5 | 9  | 18 | 75   | 3400     | 5100     | 10         | 15         | 650 |

\* 固定孔中心距离。

最小载荷是指低于该载荷时减振器不能隔离振动的载荷值，因为这种情况下硬度过大。

最大载荷是指超出该载荷时可能发生导致减振器功能不正常的故障的载荷值。

最小挠度是与最小载荷相对应的减振支架的压缩度。

最大挠度是与最大载荷相对应的减振支架的压缩度。