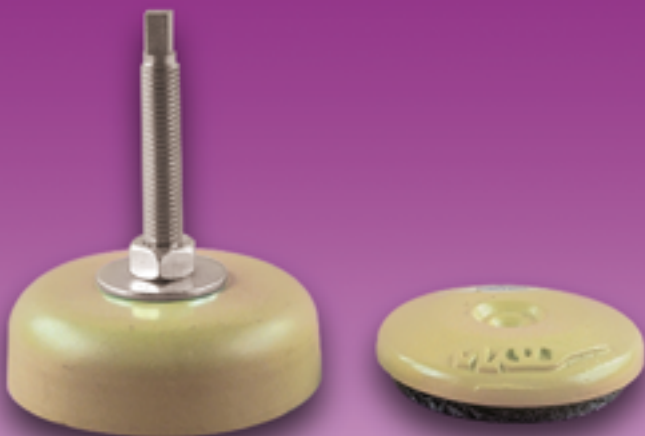




## V43 V44 V45 V46

固有频率: (1)  
V4\* = 22 - 30 Hz  
V4\*W = 15 - 22 Hz

参考 PAULSTRA  
弹性体系:  
Nivofix - Minifix

### 描述

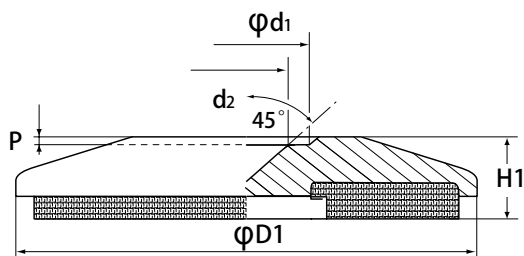
标准件 V43, V44, V45 和 V46 是由铸钢基座和一不锈钢弹性线圈构成。  
H版本还包含一个上盖和可以调整高度的螺栓。还可以备有控制底盘。  
W版本不同于标准版本于其弹性更好的加厚金属软垫。

### 应用

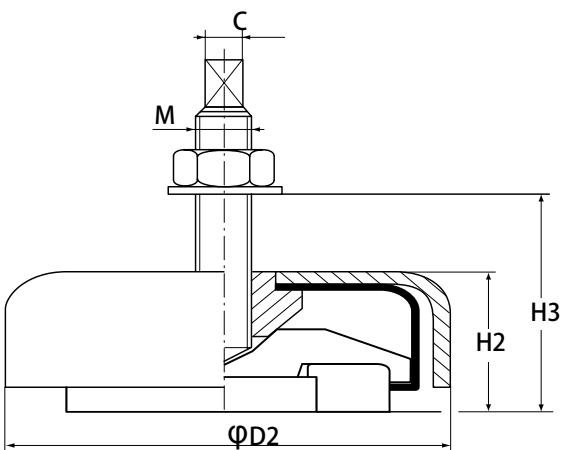
此系列的固有频率为 15-30Hz, 可用于苛刻环境下机床的弹性支撑;  
它们耐油污、运行温度区间大、抗疲劳性能优异, 其寿命与所使用此配件的机器寿命相当。  
W版本的金属软垫稍厚, 可用于成型设备(如压制、剪切, 折弯机械)的弹性固定和提升振动隔离水平。

(1) 最大/最小载荷下的固定频率, 见运行特征部分。

# 尺寸



V4\*(-W)



V4\*H(-W)

\* 完整的零件号，见下表。  
W = 低频软垫

# 运行特征

| 型号     | 静态载荷<br>(daN)  | 压缩方向上的<br>最大动力<br>(daN) | 固有频率<br>(Hz) | $\Phi D1$<br>(mm) | H1<br>(mm) | $\Phi D2$<br>(mm) | H2<br>(mm) | M   | C<br>(mm) | H3<br>最大<br>(mm) | $\Phi d1$<br>(mm) | $\Phi d2$<br>(mm) | P<br>(mm) |
|--------|----------------|-------------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-----|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| V43    | 50 to 350      | 750                     | 22 to 30     | 81                | 20         | -                 | -          | -   | -         | -                | 17                | 12                | 3         |
| V43-H  |                |                         |              | -                 | -          | 96                | 35         | M12 | 8         | 115              | -                 | -                 | -         |
| V43-W  |                |                         | 15 to 22     | 81                | 31         | -                 | -          | -   | -         | -                | 17                | 12                | 3         |
| V43-WH |                |                         |              | -                 | -          | 96                | 46         | M12 | 8         | 125              | -                 | -                 | -         |
| V44    | 200 to 1 300   | 4 000                   | 22 to 30     | 81                | 20         | -                 | -          | -   | -         | -                | 17                | 12                | 3         |
| V44-H  |                |                         |              | -                 | -          | 96                | 35         | M16 | 10        | 135              | -                 | -                 | -         |
| V44-W  |                |                         | 15 to 22     | 81                | 31         | -                 | -          | -   | -         | -                | 17                | 12                | 3         |
| V44-WH |                |                         |              | -                 | -          | 96                | 46         | M16 | 10        | 147              | -                 | -                 | -         |
| V45    | 700 to 2 700   | 8 000                   | 22 to 30     | 128               | 26         | -                 | -          | -   | -         | -                | 33                | 18                | 3         |
| V45-H  |                |                         |              | -                 | -          | 152               | 45         | M20 | 13        | 155              | -                 | -                 | -         |
| V45-W  |                |                         | 15 to 22     | 128               | 36,5       | -                 | -          | -   | -         | -                | 33                | 18                | 3         |
| V45-WH |                |                         |              | -                 | -          | 152               | 56         | M20 | 13        | 163              | -                 | -                 | -         |
| V46    | 2 000 to 5 000 | 15 000                  | 22 to 30     | 170               | 34,5       | -                 | -          | -   | -         | -                | 44                | 28                | 4         |
| V46-H  |                |                         |              | -                 | -          | 190               | 60         | M24 | 16        | 160              | -                 | -                 | -         |
| V46-W  |                |                         | 15 to 22     | 170               | 43,5       | -                 | -          | -   | -         | -                | 44                | 28                | 4         |
| V46-WH |                |                         |              | -                 | -          | 190               | 71         | M24 | 16        | 170              | -                 | -                 | -         |

共振态下的最大激振幅为：± 0.2 mm (后缀W，使用低频软垫的则为：± 0.4mm)