

## V120 V120-D V125 V125-D

固有频率: (1)  
13 -20 Hz

### 描述

此系列金属底座有一至两个软垫，仅在压缩方向工作，允许高动态载荷（其基座可以均匀负载），可固定于地面。

杯状金属盘焊接在钢质基座上，内配一至两个不锈钢软垫 (18/8) 。

钢质部分表面被喷涂以免受腐蚀。

### 应用

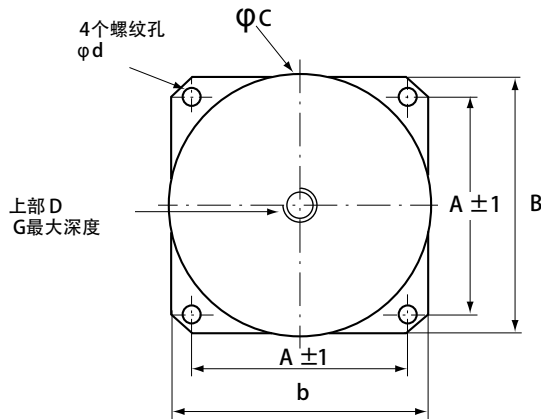
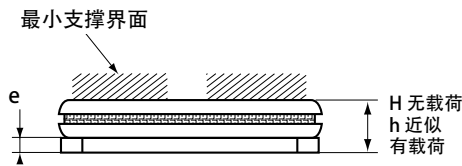
此类底座是为下列应用所设计的：

- 压机的悬挂
- 不需调整高度的机床悬挂
- 变压器、柴油机的悬挂
- 旋转机械的悬挂：
  - > 2500 rpm : V120 和 V125,
  - > 2000 rpm : V120-D 和 V125-D

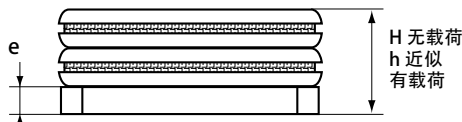
(1)最大/最小载荷下的固有频率，见运行特征部分。

# 尺寸

V120  
V125



V120-D  
V125-D



产品型号	A (mm)	B (mm)	φC (mm)	D	G (mm)	H (mm)	b (mm)	φd (mm)	e (mm)	h (mm)
V120 V125	114 138	150 165	126 165	M16 M20	28	36	140 160	12	8	32
V120-D V125-D	114 138	150 165	126 165	M16 M20	50	70 70,5	140 160	12	16	66

## 运行特征

- 此悬挂在固有频率时所允许的最大激振幅为：  
V120 和 V125 :  $\pm 0.3 \text{ mm}$ ,  
V120-D 和 V125-D:  $\pm 0.4 \text{ mm}$ 。
- 振幅下的固有频率：  
- 轴向 } V120 和 V125 : 15 - 20 Hz  
- 径向 } V120-D 和 V125-D: 13 - 18 Hz。
- 共振时的放大系数:  $< 5$ 。
- 运行温度:  $-70^\circ\text{C} - +300^\circ\text{C}$ 。

型号	静态载荷 (daN)	压缩时的最大动力 (daN)	底座重量 (Kg)
V120 V125	120 - 2 500 250 - 7 000	12 500 22 500	2,3 3,5
V120-D V125-D	120 - 2 500 250 - 7 000	12 500 22 500	4,5 7