

符合RoHS

NBK®

VIBRATION ISOLATION FOOT JACK

No.E-9943

防振脚 (重型)

材质 底垫: FC200

表面处理 涂装

具有防振功能的底脚千斤顶。

特点

可去除低频振动

- 采用比橡胶类防振材料更优异的聚氨酯泡沫塑料, 可去除低频振动。

蠕变小

- 设置后的蠕变(变形量的变化)小。

不会向设置面染色

- 防振材料不会向设置的地板面染色。

可吸收地板面的倾斜

- 通过螺栓柔性连接, 吸收地板面的倾斜。

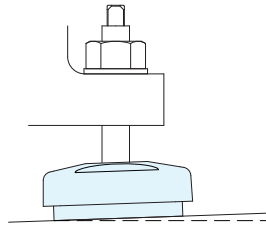
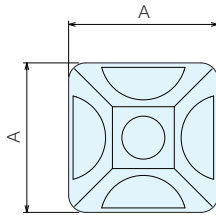
用途

去除从外部传递过来的振动

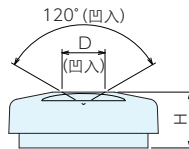
- 去除外部向机床、工业设备、测量仪、检查及加工机等传递的振动

减少向外部传递的振动

- 减少机床、工业设备、泵、发电机等振动源向外部传递的振动



吸收地板面的倾斜(最大3度)



※未附带调平螺栓。
请在千斤顶的页面P.829选择。

基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

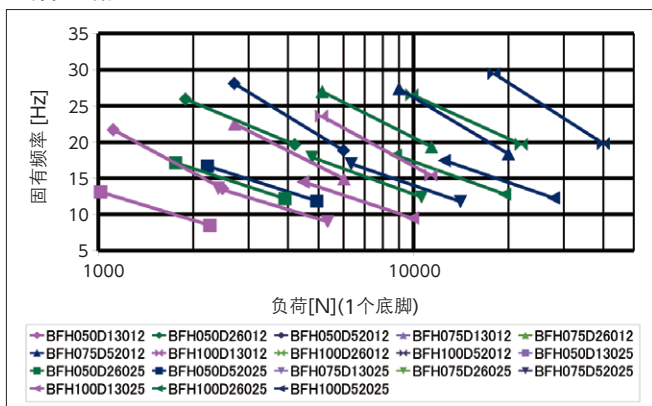
平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引

特性数据



选择要点

在左侧图表中读取装载负荷所对应的防振座固有频率, 选择需隔振、防振的振动频率 $1/2$ (0.5倍) 以下的型号。
(请同时参见内置防振座页面的选择例)

使用时的注意事项

- 装载物需要避免水平变化及摆动时, 请选择固有频率加大(容许负荷有裕量)的防振脚。但防振座的固有频率为需隔振的振动频率的 $1/\sqrt{2}$ (0.7倍) 以上时, 将无法获得隔振效果, 振动反而会增加。

■规格

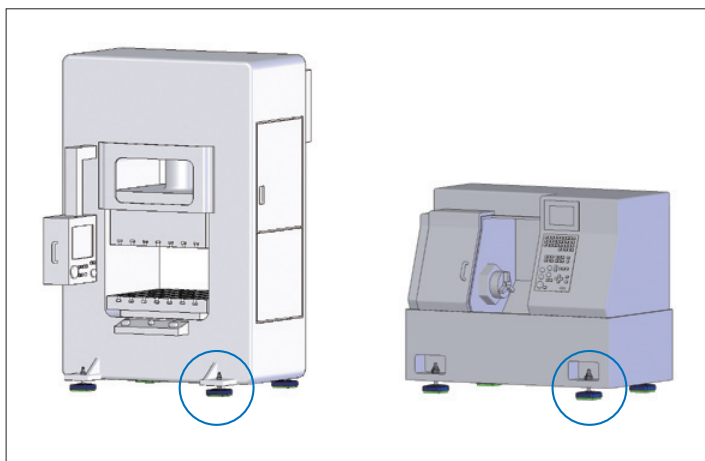
订单号	型号	防振材料 颜色	尺寸[mm]			容许负荷N	固有频率 [Hz]※1	对象振动频率 [Hz]※2	防振材料变形量 [mm]※3	重量kg
			A	H	D					
109452	BFH050D13012	紫	62	23.5	22	980 ~ 2300	14	27~	2	0.4
109453	BFH050D26012	深绿				1700 ~ 4100	20	39~	2	0.4
109454	BFH050D52012	藏青				2600 ~ 5800	19	38~	2	0.4
109455	BFH075D13012	紫	87	27.5	25	2600 ~ 5800	15	30~	2	0.8
109456	BFH075D26012	深绿				4800 ~ 10700	19	39~	2	0.8
109457	BFH075D52012	藏青				8800 ~ 19600	18	37~	2	0.8
109458	BFH100D13012	紫	112	33.5	32	4800 ~ 10700	15	31~	2	1.8
109459	BFH100D26012	深绿				9200 ~ 20600	20	39~	2	1.8
109460	BFH100D52012	藏青				16600 ~ 38200	20	40~	2	1.8
109461	BFH050D13025	紫	62	36.0	22	970 ~ 2100	9	17~	5	0.4
109462	BFH050D26025	深绿				1600 ~ 3800	12	24~	3	0.4
109463	BFH050D52025	藏青				2100 ~ 4800	12	24~	4	0.4
109464	BFH075D13025	紫	87	40.0	25	2200 ~ 5100	9	18~	5	0.9
109465	BFH075D26025	深绿				4400 ~ 9800	12	25~	3	0.9
109466	BFH075D52025	藏青				6100 ~ 13700	12	24~	4	0.9
109467	BFH100D13025	紫	112	46.0	32	4300 ~ 9700	10	19~	4	1.9
109468	BFH100D26025	深绿				8300 ~ 18600	13	26~	3	1.9
109469	BFH100D52025	藏青				11700 ~ 26400	12	25~	4	1.9

※1.固有频率为作用容许负荷时的计算值。

※2.对象振动频率为隔振、防振对象的振动频率。作用容许负荷时，振动以衰减至1/2~1/3时的频率为基准。

※3.防振材料变形量为作用容许负荷时的计算值。

使用例



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

平台、测量仪

机工虎钳

索引