

振动阻尼元件

橡胶与钢或橡胶与不锈钢

减震体

天然橡胶NR,黑色。
硬度 40 和 60 Shore A ± 5 。

标准型号

- **DVE-A:** 镀锌钢制椭圆安装法兰, 底板及螺纹毂。
- **DVE-SST-A:** AISI 304 不锈钢椭圆安装法兰, 底板及螺纹毂。
- **DVE-B:** 镀锌钢制方形安装法兰, 底板及螺纹毂。
- **DVE-SST-B:** AISI 304 不锈钢方形安装法兰, 底板及螺纹毂。

特征及应用

DVE减震元件包含两个金属元件及与之连接在一起的橡胶减震体。带有螺纹通孔的圆形元件作为底座安装在震动机械上, 另一个圆形或方形元件作为法兰安装在地板上起固定作用。

通常应用于不会造成剧烈动态不稳定性的旋转机械, 这类场合需要元件同时具有纵向及横向的弹性。

因而非常适合用于压缩机, 风扇, 振动式给料机, 旋转泵或电动机。

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;
- 噪音及同时因之造成的对人体的损害。

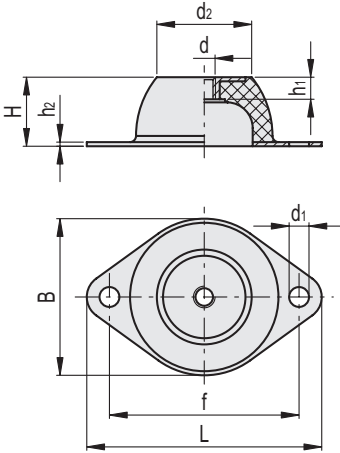
参见 技术参数和选型指南 页。

按需提供的特殊型号

- AISI 304 不锈钢元件及硬度为 40 公差 ± 5 Shore A的天然橡胶。
- 带 AISI 316 不锈钢安装法兰, 底板及螺纹毂的型号。
- 具有不同硬度的NR天然橡胶材质的型号



DVE-A
DVE-SST-A



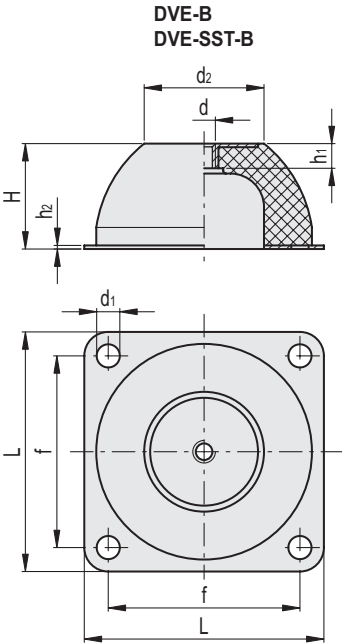
DVE-A

代码	型号	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	天平
434901	DVE-18-M6-A-40	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	62.5	5	13	30
434903	DVE-18-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434906	DVE-33-M8-A-40	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	378	6.25	60	70
434908	DVE-33-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434911	DVE-45-M10-A-40	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	643	8.75	73	160
434913	DVE-45-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434916	DVE-53-M10-A-40	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	855	10	86	265
434918	DVE-53-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	2307	10	231	265
434921	DVE-58-M10-A-40	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	1785	11.25	159	400
434923	DVE-58-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	3230	11.25	287	400

DVE-SST-A

代码	型号	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	天平
434951	DVE-18-SST-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434956	DVE-33-SST-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434961	DVE-45-SST-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434966	DVE-53-SST-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	2307	10	231	265
434971	DVE-58-SST-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	3230	11.25	287	400

不锈钢



DVE-B

代码	型号	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	🏷️
434926	DVE-78-M12-B-40	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	3073	15.75	195	1025
434928	DVE-78-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434931	DVE-100-M16-B-40	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	8486	21.25	399	2315
434933	DVE-100-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	9770	20	488	2315
434936	DVE-186-M24-B-40	310	160	M24	40	18	4	186	250	10528	40	263	10500
434938	DVE-186-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500

DVE-SST-B

代码	型号	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	🏷️
434976	DVE-78-SST-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434981	DVE-100-SST-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	9770	20	488	2315
434986	DVE-186-SST-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500



机械操作件