

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢

标准型号

- **DVC.2:** 带抛光镀锌钢螺纹盲孔、螺杆和底板的衬套, 天然橡胶减震器主体, 黑色, 硬度 40、55、70 Shore A $\pm$ 5。
- **DVC.2-SST:** 带 AISI 304 不锈钢螺纹盲孔、螺杆和底板的衬套, 天然橡胶减震器主体, 黑色, 硬度 55 Shore A $\pm$ 5。

特征及应用

振动阻尼元件设计用于减少大型机械和设备的运动部件或不平衡振动体产生的振动、冲击和噪音。

与 DVA 橡胶缓冲垫不同, 在承压状态下, 这些元件允许进行更多的横向移动, 且不会偏离金属嵌件的垂直面。

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;
- 损害操作者健康;
- 噪声。

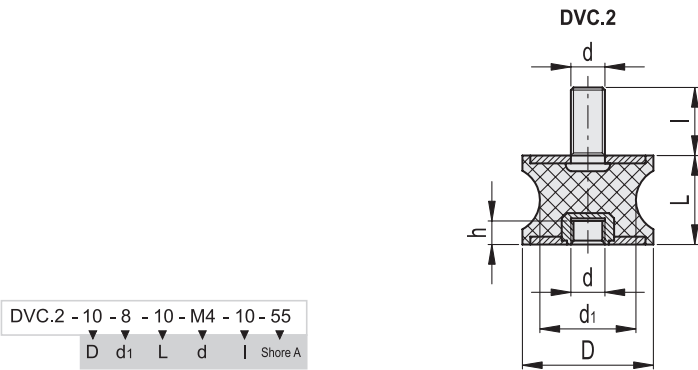
可根据要求提供每个单个代码的负载图。

参见 技术参数和选型指南(页)。

按需提供的特殊型号

天然橡胶 NR, 硬度40、70 公差 $\pm$ 5 Shore A减震体, 带AISI 304底座。

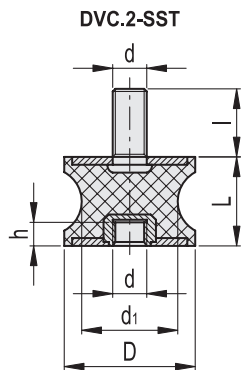




型号	D L d d ₁ I h Δ							硬度 40 Shore A				硬度 55 Shore A				硬度 70 Shore A			
								代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]
DVC.2-10-8-10-M4-10-*	10	10	M4	8	10	4	3	433901	94	2,5	37	433751	43	2,5	17	434051	81	2,5	32
DVC.2-15-8,5-15-M4-10-*	15	15	M4	8,5	10	4	5	433911	81	3,75	22	433761	132	3,75	35	434061	180	3,75	48
DVC.2-15-12-15-M4-10-*	15	15	M4	12	10	4	6	433916	132	3,75	35	433766	142	3,75	38	434066	191	3,75	51
DVC.2-20-14-15-M6-18-*	20	15	M6	14	18	6	14	433923	191	3,75	51	433773	247	3,75	66	434073	319	3,75	85
DVC.2-20-14-19-M6-18-*	20	19	M6	14	18	6	16	433925	319	4,75	67	433775	226	4,75	48	434075	278	4,75	59
DVC.2-20-14-20-M6-18-*	20	20	M6	14	18	6	17	433927	278	5	56	433777	223	5	45	434077	270	5	54
DVC.2-21-16-22-M6-18-*	21	22	M6	16	18	6	18	433931	270	5,5	49	433781	240	5,5	44	434081	314	5,5	57
DVC.2-20-12-30-M6-18-*	20	30	M6	12	18	6	22	433921	240	7,5	32	433771	147	7,5	20	434071	227	7,5	30
DVC.2-20-14-30-M6-18-*	20	30	M6	14	18	6	25	433929	173	7,5	23	433779	255	7,5	34	434079	380	7,5	51
DVC.2-25-18-20-M6-18-*	25	20	M6	18	18	6	36	433941	593	5	119	433791	631	5	126	434091	1038	5	208
DVC.2-25-20-20-M6-18-*	25	20	M6	20	18	6	39	433946	1038	5	208	433796	655	5	131	434096	1055	5	211
DVC.2-30-22-20-M8-20-*	30	20	M8	22	20	8	44	433956	655	5	131	433806	863	5	173	434106	1272	5	254
DVC.2-30-18-25-M8-20-*	30	25	M8	18	20	8	49	433951	1272	6,25	203	433801	510	6,25	82	434101	785	6,25	126
DVC.2-35-31-15-M8-20-*	35	15	M8	31	20	8	46	433966	785	3,75	209	433816	1310	3,75	349	434116	2453	3,75	654
DVC.2-35-25-34-M8-20-*	35	34	M8	25	20	8	60	433961	2453	8,5	289	433811	1255	8,5	148	434111	1830	8,5	215
DVC.2-40-30-25-M8-23-*	40	25	M8	30	23	8	73	433975	1830	6,25	293	433825	2133	6,25	341	434125	2843	6,25	455
DVC.2-40-25-30-M8-23-*	40	30	M8	25	23	8	76	433973	2843	7,5	379	433823	1096	7,5	146	434123	1897	7,5	253
DVC.2-40-33-30-M8-23-*	40	30	M8	33	23	8	80	433979	861	7,5	115	433829	1178	7,5	157	434129	2191	7,5	292
DVC.2-40-20-48-M8-23-*	40	48	M8	20	23	8	86	433971	2191	12	183	433821	583	12	49	434121	825	12	69
DVC.2-40-32-50-M8-23-*	40	50	M8	32	23	8	94	433977	825	12,5	66	433827	610	12,5	49	434127	930	12,5	74
DVC.2-50-42-30-M10-28-*	50	30	M10	42	28	10	112	433981	2843	7,5	379	433831	1281	7,5	171	434131	1782	7,5	238
DVC.2-55-44-45-M10-28-*	55	45	M10	44	28	10	162	433986	1782	11,25	158	433836	1066	11,25	95	434136	1554	11,25	138
DVC.2-57-25-45-M10-28-*	57	45	M10	25	28	10	155	433991	1554	11,25	138	433841	1055	11,25	94	434141	1430	11,25	127
DVC.2-60-49-60-M10-28-*	60	60	M10	49	28	10	245	433996	1430	15	95	433846	2560	15	171	434146	4428	15	295
DVC.2-70-45-53-M12-37-*	70	53	M12	45	37	12	321	434001	4428	13,25	334	433851	2219	13,25	168	434151	2473	13,25	187
DVC.2-72-64-33,5-M12-37-*	72	33,5	M12	64	37	12	385	434006	2473	8,38	295	433856	3364	8,38	402	434156	4879	8,38	583
DVC.2-75-60-40-M12-37-*	75	40	M12	60	37	12	450	434011	4879	10	488	433861	2819	10	282	434161	4224	10	422
DVC.2-95-80-75-M16-41-*	95	75	M16	80	41	16	740	434016	4224	18,75	225	433866	8873	18,75	473	434166	12712	18,75	678



减振元件 21



DVC.2 - 10 - 8 - 10 - SST - M4 - 10 - 55

D d₁ L Stainless steel d l Shore A

STAINLESS STEEL

型号	D L d d ₁ l h 							硬度 40 Shore A			硬度 55 Shore A			硬度 70 Shore A					
								代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]
DVC.2-10-8-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	8	10	4	3	可按需提供	94	2,5	37	434201	115	2,5	46	可按需提供	81	2,5	32
DVC.2-15-8,5-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	8,5	10	4	5		94	2,5	37	434211	242	3,75	65		81	2,5	32
DVC.2-15-12-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	12	10	4	6		81	3,75	22	434216	259	3,75	69		180	3,75	48
DVC.2-20-14-15-SST-M6-18-55	20	15	M6	14	18	6	14		132	3,75	35	434223	380	3,75	101		191	3,75	51
DVC.2-20-14-19-SST-M6-18-55	20	19	M6	14	18	6	16		191	3,75	51	434225	353	4,75	74		319	3,75	85
DVC.2-20-14-20-SST-M6-18-55	20	20	M6	14	18	6	17		319	4,75	67	434227	351	5	70		278	4,75	59
DVC.2-21-16-22-SST-M6-18-55	21	22	M6	16	18	6	18		278	5	56	434231	369	5,5	67		270	5	54
DVC.2-20-12-30-SST-M6-18-55	20	30	M6	12	18	6	22		270	5,5	49	434221	254	7,5	34		314	5,5	57
DVC.2-20-14-30-SST-M6-18-55	20	30	M6	14	18	6	25		240	7,5	32	434229	255	7,5	34		227	7,5	30
DVC.2-25-18-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	18	18	6	36		328	7,5	44	434241	1558	5	312		236	7,5	32
DVC.2-25-20-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	20	18	6	39		593	5	119	434246	1615	5	323		1038	5	208
DVC.2-30-22-20-SST-M8-20-55	30	20	M8	22	20	8	44		1038	5	208	434256	2346	5	469		1055	5	211
DVC.2-30-18-25-SST-M8-20-55	30	25	M8	18	20	8	49		655	5	131	434251	1570	6,25	251		1272	5	254
DVC.2-35-31-15-SST-M8-20-55	35	15	M8	31	20	8	46		1272	6,25	203	434266	3762	3,75	1003		785	6,25	126
DVC.2-35-25-34-SST-M8-20-55	35	34	M8	25	20	8	60		785	3,75	209	434261	2826	8,5	332		2453	3,75	654
DVC.2-40-30-25-SST-M8-23-55	40	25	M8	30	23	8	73		2453	8,5	289	434275	3952	6,25	632		1830	8,5	215
DVC.2-40-25-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	25	23	8	76		1830	6,25	293	434273	2628	7,5	350		2843	6,25	455
DVC.2-40-33-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	33	23	8	80		2843	7,5	379	434279	2835	7,5	378		1897	7,5	253
DVC.2-40-20-48-SST-M8-23-55	40	48	M8	20	23	8	86		1897	7,5	253	434271	1314	12	109		2191	7,5	292
DVC.2-40-32-50-SST-M8-23-55	40	50	M8	32	23	8	94		2191	12	183	434277	1546	12,5	124		825	12	69
DVC.2-50-42-30-SST-M10-28-55	50	30	M10	42	28	10	112		825	12,5	66	434281	2657	7,5	354		930	12,5	74
DVC.2-55-44-45-SST-M10-28-55	55	45	M10	44	28	10	162		2843	7,5	379	434286	2310	11,25	205		1782	7,5	238
DVC.2-57-25-45-SST-M10-28-55	57	45	M10	25	28	10	155		1782	11,25	158	434291	2065	11,25	184		1554	11,25	138
DVC.2-60-49-60-SST-M10-28-55	60	60	M10	49	28	10	245		1554	11,25	138	434296	5060	15	337		1430	11,25	127
DVC.2-70-45-53-SST-M12-37-55	70	53	M12	45	37	12	321		1430	15	95	434301	3777	13,25	285		4428	15	295
DVC.2-72-64-33,5-SST-M12-37-55	72	33,5	M12	64	37	12	385		4428	13,25	334	434306	8559	8,38	1022		2473	13,25	187
DVC.2-75-60-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	60	37	12	450		2473	8,38	295	434311	8176	10	818		4879	8,38	583
DVC.2-95-80-75-SST-M16-41-55	95	75	M16	80	41	16	740		4879	10	488	434316	15518	18,75	828		4224	10	422