

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢

标准型号

- **DVC.3:** 带抛光镀锌钢螺纹盲孔和底板的衬套, 螺纹盲孔, 天然橡胶减震器主体, 黑色, 硬度 40、55、70 Shore A $\pm$ 5。
- **DVC.3-SST:** 带 AISI 304 不锈钢螺纹盲孔和底板的衬套, 螺纹盲孔, 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。

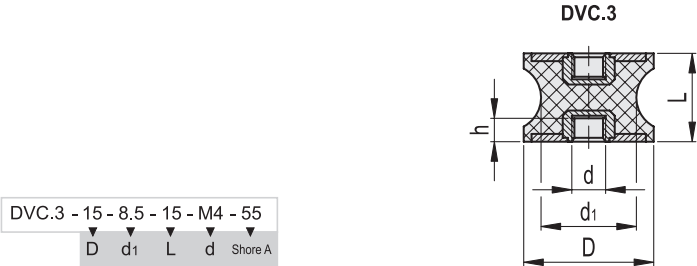
可根据要求提供每个单个代码的负载图。

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。

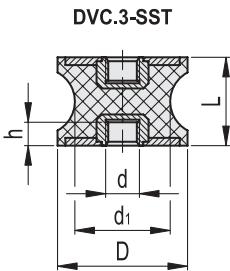




型号	D L d d1 h Δ						硬度 40 Shore A				硬度 55 Shore A				硬度 70 Shore A			
							代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	代码	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]
DVC.3-15-8.5-15-M4-*	15	15	M4	8.5	4	6	434601	94	3.75	25	434501	155	3.75	41	434701	211	3.75	56
DVC.3-15-12-15-M4-*	15	15	M4	12	4	8	434606	155	3.75	41	434506	166	3.75	44	434706	223	3.75	60
DVC.3-20-14-15-M6-*	20	15	M6	14	6	13	434613	223	3.75	60	434513	289	3.75	77	434713	374	3.75	100
DVC.3-20-14-19-M6-*	20	19	M6	14	6	16	434615	374	4.75	79	434515	264	4.75	56	434715	326	4.75	69
DVC.3-20-14-20-M6-*	20	20	M6	14	6	17	434617	326	5	65	434517	261	5	52	434717	316	5	63
DVC.3-21-16-22-M6-*	21	22	M6	16	6	18	434621	316	5.5	57	434521	281	5.5	51	434721	367	5.5	67
DVC.3-20-12-30-M6-*	20	30	M6	12	6	19	434611	281	7.5	37	434511	172	7.5	23	434711	266	7.5	35
DVC.3-20-14-30-M6-*	20	30	M6	14	6	23	434619	383	7.5	51	434519	650	7.5	87	434719	277	7.5	37
DVC.3-25-18-20-M6-*	25	20	M6	18	6	27	434631	694	5	139	434531	738	5	148	434731	1214	5	243
DVC.3-25-20-20-M6-*	25	20	M6	20	6	30	434636	1214	5	243	434536	767	5	153	434736	1235	5	247
DVC.3-30-22-20-M8-*	30	20	M8	22	8	39	434643	767	5	153	434543	1010	5	202	434743	1488	5	298
DVC.3-30-18-25-M8-*	30	25	M8	18	8	42	434641	1488	6.25	238	434541	597	6.25	95	434741	919	6.25	147
DVC.3-35-25-34-M8-*	35	34	M8	25	8	53	434645	2871	8.5	338	434545	1469	8.5	173	434745	2141	8.5	252
DVC.3-40-30-25-M8-*	40	25	M8	30	8	64	434655	2141	6.25	343	434555	2496	6.25	399	434755	3326	6.25	532
DVC.3-40-25-30-M8-*	40	30	M8	25	8	72	434653	3326	7.5	444	434553	1283	7.5	171	434753	2219	7.5	296
DVC.3-40-33-30-M8-*	40	30	M8	33	8	80	434659	2219	7.5	296	434559	1378	7.5	184	434759	2564	7.5	342
DVC.3-40-32-50-M8-*	40	50	M8	32	8	98	434657	2564	12.5	205	434557	682	12.5	55	434757	965	12.5	77
DVC.3-40-20-48-M8-*	40	48	M8	20	8	86	434651	965	12	80	434551	713	12	59	434751	1088	12	91
DVC.3-50-42-30-M10-*	50	30	M10	42	10	125	434656	3326	7.5	444	434556	1499	7.5	200	434756	2085	7.5	278
DVC.3-55-44-45-M10-*	55	45	M10	44	10	150	434661	2085	11.25	185	434561	1247	11.25	111	434761	1818	11.25	162
DVC.3-57-25-45-M10-*	57	45	M10	25	10	140	434666	1818	11.25	162	434566	1235	11.25	110	434766	1673	11.25	149
DVC.3-60-49-60-M10-*	60	60	M10	49	10	310	434671	1673	15	112	434571	2995	15	200	434771	5181	15	345
DVC.3-70-45-53-M12-*	70	53	M12	45	12	336	434676	5181	13.25	391	434576	2597	13.25	196	434776	2894	13.25	218
DVC.3-72-64-33.5-M12-*	72	33.5	M12	64	12	342	434681	2894	8.38	346	434581	3936	8.38	470	434781	5708	8.38	682
DVC.3-75-60-40-M12-*	75	40	M12	60	12	360	434686	5708	10	571	434586	3298	10	330	434786	4942	10	494
DVC.3-95-80-75-M16-*	95	75	M16	80	16	690	434691	4942	18.75	264	434591	10382	18.75	554	434791	14873	18.75	793



减振元件 21



DVC.3 - 15 - 8.5 - 15 - SST - M4 - 55
D d1 L Stainless steel d Shore A

STAINLESS STEEL

型号	D L d d1 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.3-15-8.5-15-SST-M4-55	15	15	M4	8.5	4	6		94	3.75	25	434801	283	3.75	76		211	3.75	56
DVC.3-15-12-15-SST-M4-55	15	15	M4	12	4	8		94	3.75	25	434806	303	3.75	81		211	3.75	56
DVC.3-20-14-15-SST-M6-55	20	15	M6	14	6	13		155	3.75	41	434813	445	3.75	119		223	3.75	60
DVC.3-20-14-19-SST-M6-55	20	19	M6	14	6	16		223	3.75	60	434815	413	4.75	87		374	3.75	100
DVC.3-20-14-20-SST-M6-55	20	20	M6	14	6	17		374	4.75	79	434817	411	5	82		326	4.75	69
DVC.3-21-16-22-SST-M6-55	21	22	M6	16	6	18		326	5	65	434821	431	5.5	78		316	5	63
DVC.3-20-12-30-SST-M6-55	20	30	M6	12	6	19		316	5.5	57	434811	297	7.5	40		367	5.5	67
DVC.3-20-14-30-SST-M6-55	20	30	M6	14	6	23		281	7.5	37	434819	412	7.5	55		266	7.5	35
DVC.3-25-18-20-SST-M6-55	25	20	M6	18	6	27		383	7.5	51	434831	1823	5	365		277	7.5	37
DVC.3-25-20-20-SST-M6-55	25	20	M6	20	6	30		694	5	139	434836	1889	5	378		1214	5	243
DVC.3-30-22-20-SST-M8-55	30	20	M8	22	8	39	可按需提供	1214	5	243	434843	2745	5	549	可按需提供	1235	5	247
DVC.3-30-18-25-SST-M8-55	30	25	M8	18	8	42		767	5	153	434841	1837	6.25	294		1488	5	298
DVC.3-35-25-34-SST-M8-55	35	34	M8	25	8	53		1488	6.25	238	434845	3306	8.5	389		919	6.25	147
DVC.3-40-30-25-SST-M8-55	40	25	M8	30	8	64		2871	8.5	338	434855	4624	6.25	740		2141	8.5	252
DVC.3-40-25-30-SST-M8-55	40	30	M8	25	8	72		2141	6.25	343	434853	3075	7.5	410		3326	6.25	532
DVC.3-40-33-30-SST-M8-55	40	30	M8	33	8	80		3326	7.5	444	434859	3317	7.5	442		2219	7.5	296
DVC.3-40-32-50-SST-M8-55	40	50	M8	32	8	98		2219	7.5	296	434857	1537	12.5	123		2564	7.5	342
DVC.3-40-20-48-SST-M8-55	40	48	M8	20	8	86		2564	12.5	205	434851	1808	12	151		965	12.5	77
DVC.3-50-42-30-SST-M10-55	50	30	M10	42	10	125		965	12	80	434856	3109	7.5	415		1088	12	91
DVC.3-55-44-45-SST-M10-55	55	45	M10	44	10	150		3326	7.5	444	434861	2702	11.25	240		2085	7.5	278
DVC.3-57-25-45-SST-M10-55	57	45	M10	25	10	140		2085	11.25	185	434866	2416	11.25	215		1818	11.25	162
DVC.3-60-49-60-SST-M10-55	60	60	M10	49	10	310		1818	11.25	162	434871	5920	15	395		1673	11.25	149
DVC.3-70-45-53-SST-M12-55	70	53	M12	45	12	336		1673	15	112	434876	4419	13.25	333		5181	15	345
DVC.3-72-64-33.5-SST-M12-55	72	33.5	M12	64	12	342		5181	13.25	391	434881	10014	8.38	1196		2894	13.25	218
DVC.3-75-60-40-SST-M12-55	75	40	M12	60	12	360		2894	8.38	346	434886	9566	10	957		5708	8.38	682
DVC.3-95-80-75-SST-M16-55	95	75	M16	80	16	690		5708	10	571	434891	18156	18.75	968		4942	10	494