

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢

标准型号

- 普通通孔。
- DVL.2: 底板材料为抛光镀锌钢, 减震器主体为天然橡胶 NR, 黑色, 硬度为 40、55、70 Shore A ±5。
 - DVL.2-SST: 底板材料为 INOX AISI 304 不锈钢, 减震器主体为天然橡胶 NR, 黑色, 硬度为 55 Shore A ±5。

特征及应用

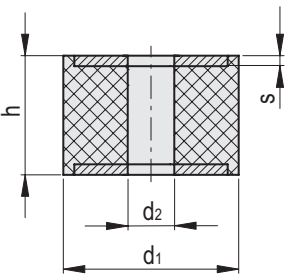
橡胶缓冲装置用于降低活动体及设备及机器的非平衡振动块产生的振动、冲击和噪音。这些振动会造成以下负面影响:

- 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。

按需提供的特殊型号

- 天然橡胶 NR, 硬度40、70 公差±5 Shore A , 带 AISI 304 底座。
- 丁腈橡胶 NBR: 适用于需要高度耐受油、燃料和其他化学物质的应用。
- EPDM橡胶: 适用于需要耐受高温、臭氧和大气介质的应用。它还具有优异的绝缘缘特性。



DVL.2

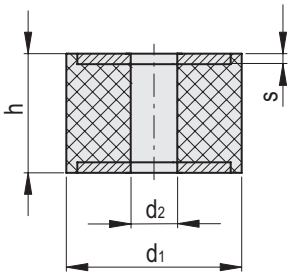
代码	说明	d1	d2	h	s	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	Δ
436401	DVL.2-15-25-6-40	15	6	25	2	120	6.25	19.2	11
436402	DVL.2-15-25-6-55	15	6	25	2	194	6.25	31	11
436403	DVL.2-15-25-6-70	15	6	25	2	400	6.25	64	11
436406	DVL.2-20-25-6-40	20	6	25	2	235	6.25	37	14
436407	DVL.2-20-25-6-55	20	6	25	2	360	6.25	57	14
436408	DVL.2-20-25-6-70	20	6	25	2	645	6.25	103	14
436411	DVL.2-25-20-6-6-40	25	6.6	20	2	417	5	83	19
436412	DVL.2-25-20-6-6-55	25	6.6	20	2	710	5	142	19
436413	DVL.2-25-20-6-6-70	25	6.6	20	2	1400	5	280	19
436416	DVL.2-30-15-16-40	30	16	15	2	530	3.75	141	23
436417	DVL.2-30-15-16-55	30	16	15	2	825	3.75	220	23
436418	DVL.2-30-15-16-70	30	16	15	2	2600	3.75	693	23
436421	DVL.2-35-15-19-40	35	19	15	2	990	3.75	264	28
436422	DVL.2-35-15-19-55	35	19	15	2	1806	3.75	481	28
436423	DVL.2-35-15-19-70	35	19	15	2	2840	3.75	757	28
436426	DVL.2-35-20-13-40	35	13	20	2	902	5	180	36
436427	DVL.2-35-20-13-55	35	13	20	2	1491	5	298	36
436428	DVL.2-35-20-13-70	35	13	20	2	3010	5	602	36

减振元件 21

DVL.2

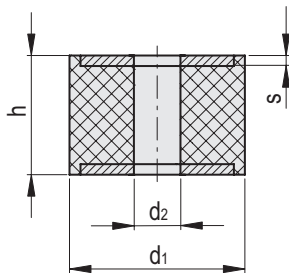
代码	说明	d ₁	d ₂	h	s	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	△
436431	DVL.2-40-20-13-40	40	13	20	2	1326	5	265	45
436432	DVL.2-40-20-13-55	40	13	20	2	1995	5	399	45
436433	DVL.2-40-20-13-70	40	13	20	2	4580	5	916	45
436436	DVL.2-40-28-13-40	40	13	28	2	980	7	140	54
436437	DVL.2-40-28-13-55	40	13	28	2	1620	7	231	54
436438	DVL.2-40-28-13-70	40	13	28	2	2690	7	384	54
436441	DVL.2-40-30-13-40	40	13	30	2	878	7.5	117	58
436442	DVL.2-40-30-13-55	40	13	30	2	1500	7.5	200	58
436443	DVL.2-40-30-13-70	40	13	30	2	3310	7.5	441	58
436446	DVL.2-40-35-13-40	40	13	35	2	915	8.75	105	65
436447	DVL.2-40-35-13-55	40	13	35	2	1495	8.75	171	65
436448	DVL.2-40-35-13-70	40	13	35	2	2670	8.75	305	65
436451	DVL.2-40-40-13-40	40	13	40	2	911	10	91	71
436452	DVL.2-40-40-13-55	40	13	40	2	1340	10	134	71
436453	DVL.2-40-40-13-70	40	13	40	2	3120	10	312	71
436456	DVL.2-50-15-21-40	50	21	15	2	2360	3.75	629	59
436457	DVL.2-50-15-21-55	50	21	15	2	3940	3.75	1051	59
436458	DVL.2-50-15-21-70	50	21	15	2	9270	3.75	2472	59
436461	DVL.2-50-20-17-40	50	17	20	2	2470	5	494	74
436462	DVL.2-50-20-17-55	50	17	20	2	3790	5	758	74
436463	DVL.2-50-20-17-70	50	17	20	2	8540	5	1708	74
436466	DVL.2-50-20-21-40	50	21	20	2	2074	5	415	69
436467	DVL.2-50-20-21-55	50	21	20	2	3270	5	654	69
436468	DVL.2-50-20-21-70	50	21	20	2	5160	5	1032	69
436471	DVL.2-50-25-11-40	50	11	25	2	2130	6.25	341	91
436472	DVL.2-50-25-11-55	50	11	25	2	3620	6.25	579	91
436473	DVL.2-50-25-11-70	50	11	25	2	5660	6.25	906	91
436476	DVL.2-50-30-10-40	50	10	30	2	1670	7.5	223	96
436477	DVL.2-50-30-10-55	50	10	30	2	2660	7.5	355	96
436478	DVL.2-50-30-10-70	50	10	30	2	5170	7.5	689	96
436481	DVL.2-50-30-17-40	50	17	30	2	1535	7.5	205	93
436482	DVL.2-50-30-17-55	50	17	30	2	2530	7.5	337	93
436483	DVL.2-50-30-17-70	50	17	30	2	4980	7.5	664	93
436486	DVL.2-50-30-21-40	50	21	30	2	1395	7.5	186	84
436487	DVL.2-50-30-21-55	50	21	30	2	2293	7.5	306	84
436488	DVL.2-50-30-21-70	50	21	30	2	4450	7.5	593	84
436491	DVL.2-50-40-17-40	50	17	40	2	1352	10	135	112
436492	DVL.2-50-40-17-55	50	17	40	2	2365	10	237	112
436493	DVL.2-50-40-17-70	50	17	40	2	4580	10	458	112
436496	DVL.2-50-50-17-40	50	17	50	2	1385	12.5	111	131
436497	DVL.2-50-50-17-55	50	17	50	2	2143	12.5	171	131
436498	DVL.2-50-50-17-70	50	17	50	2	4200	12.5	336	131
436501	DVL.2-50-50-21-40	50	21	50	2	1205	12.5	96	69
436502	DVL.2-50-50-21-55	50	21	50	2	2177	12.5	174	69
436503	DVL.2-50-50-21-70	50	21	50	2	3320	12.5	266	69





DVL.2

代码	说明	d1	d2	h	s	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	⚖
436506	DVL.2-60-13-20.5-40	60	20.5	13	2	5340	3.25	1643	83
436507	DVL.2-60-13-20.5-55	60	20.5	13	2	8650	3.25	2662	83
436508	DVL.2-60-13-20.5-70	60	20.5	13	2	14980	3.25	4609	83
436511	DVL.2-60-30-10.5-40	60	10.5	30	2	3410	7.5	455	168
436512	DVL.2-60-30-10.5-55	60	10.5	30	2	5250	7.5	700	168
436513	DVL.2-60-30-10.5-70	60	10.5	30	2	10540	7.5	1405	168
436516	DVL.2-60-30-18-40	60	18	30	2	2680	7.5	357	160
436517	DVL.2-60-30-18-55	60	18	30	2	4420	7.5	589	160
436518	DVL.2-60-30-18-70	60	18	30	2	7950	7.5	1060	160
436521	DVL.2-60-30-21.5-40	60	21.5	30	2	2570	7.5	343	134
436522	DVL.2-60-30-21.5-55	60	21.5	30	2	4070	7.5	543	134
436523	DVL.2-60-30-21.5-70	60	21.5	30	2	6960	7.5	928	134
436526	DVL.2-60-50-21-40	60	21	50	2	2010	12.5	161	188
436527	DVL.2-60-50-21-55	60	21	50	2	3170	12.5	254	188
436528	DVL.2-60-50-21-70	60	21	50	2	5580	12.5	446	188
436531	DVL.2-75-30-25-40	75	25	30	3	4750	7.5	633	304
436532	DVL.2-75-30-25-55	75	25	30	3	8170	7.5	1089	304
436533	DVL.2-75-30-25-70	75	25	30	3	14190	7.5	1892	304
436536	DVL.2-75-55-25-40	75	25	55	3	3200	13.75	306	358
436537	DVL.2-75-55-25-55	75	25	55	3	5910	13.75	430	358
436538	DVL.2-75-55-25-70	75	25	55	3	8930	13.75	649	358
436541	DVL.2-100-50-30-40	100	30	50	3	6990	12.5	559	622
436542	DVL.2-100-50-30-55	100	30	50	3	11850	12.5	948	622
436543	DVL.2-100-50-30-70	100	30	50	3	18560	12.5	1485	622
436546	DVL.2-100-60-21-40	100	21	60	3	7260	15	484	685
436547	DVL.2-100-60-21-55	100	21	60	3	11710	15	781	685
436548	DVL.2-100-60-21-70	100	21	60	3	21090	15	1406	685



DVL.2-SST						STAINLESS STEEL			
代码	说明	d1	d2	h	s	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	
436562	DVL.2-15-25-6-SST-55	15	6	25	2	120	6.25	120	11
436567	DVL.2-20-25-6-SST-55	20	6	25	2	235	6.25	235	14
436572	DVL.2-25-20-6.6-SST-55	25	6.6	20	2	710	5	710	19
436577	DVL.2-30-15-16-SST-55	30	16	15	2	825	3.75	825	23
436582	DVL.2-35-15-19-SST-55	35	19	15	2	1806	3.75	1806	28
436587	DVL.2-35-20-13-SST-55	35	13	20	2	1491	5	1491	36
436592	DVL.2-40-20-13-SST-55	40	13	20	2	1995	5	1995	45
436597	DVL.2-40-28-13-SST-55	40	13	28	2	1620	7	1620	54
436602	DVL.2-40-30-13-SST-55	40	13	30	2	1500	7.5	1500	58
436607	DVL.2-40-35-13-SST-55	40	13	35	2	1495	8.75	1495	65
436612	DVL.2-40-40-13-SST-55	40	13	40	2	1340	10	1340	71
436617	DVL.2-50-15-21-SST-55	50	21	15	2	3940	3.75	3940	59
436622	DVL.2-50-20-17-SST-55	50	17	20	2	3790	5	3790	74
436627	DVL.2-50-20-21-SST-55	50	21	20	2	3270	5	3270	69
436632	DVL.2-50-25-11-SST-55	50	11	25	2	3620	6.25	3620	91
436637	DVL.2-50-30-10-SST-55	50	10	30	2	2660	7.5	2660	96
436642	DVL.2-50-30-17-SST-55	50	17	30	2	2530	7.5	2530	93
436647	DVL.2-50-30-21-SST-55	50	21	30	2	2293	7.5	2293	84
436652	DVL.2-50-40-17-SST-55	50	17	40	2	2365	10	2365	112
436657	DVL.2-50-50-17-SST-55	50	17	50	2	2143	12.5	2143	131
436662	DVL.2-50-50-21-SST-55	50	21	50	2	2177	12.5	2177	69
436667	DVL.2-60-13-20.5-SST-55	60	20.5	13	2	8650	3.25	8650	83
436672	DVL.2-60-30-10.5-SST-55	60	10.5	30	2	5250	7.5	5250	168
436677	DVL.2-60-30-18-SST-55	60	18	30	2	4420	7.5	4420	160
436682	DVL.2-60-30-21.5-SST-55	60	21.5	30	2	4070	7.5	4070	134
436687	DVL.2-60-50-21-SST-55	60	21	50	2	3170	12.5	3170	188
436692	DVL.2-75-30-25-SST-55	75	25	55	3	8170	7.5	8170	304
436697	DVL.2-75-55-25-SST-55	75	25	55	3	5910	13.75	5910	358
436702	DVL.2-100-50-30-SST-55	100	30	50	3	11850	12.5	11850	622
436707	DVL.2-100-60-21-SST-55	100	21	60	3	11710	15	11710	685

