

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢

标准型号

普通通孔。

- DVL.1: 底板为抛光镀锌钢, 减震器主体为天然橡胶NR, 黑色, 硬度为40、55、70 Shore A ± 5 。
- DVL.1-SST: 底板为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:

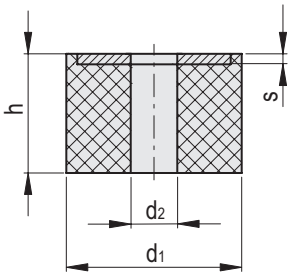
- 造成机器及/或其相邻设备的异常运行, 并可能会缩短其使用寿命;
- 损害健康
- 噪声。

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特性。



DVL.1-SST

STAINLESS STEEL

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]	
436302	DVL.1-20-15-8.5-SST-55	20	8.5	15	2	338	3.75	90	6
436307	DVL.1-25-20-10.5-SST-55	25	10.5	20	2	511	5	102	13
436312	DVL.1-30-30-13.5-SST-55	30	13.5	30	2	665	7.5	89	20
436317	DVL.1-40-10-10-SST-55	40	10	10	2	2100	2.5	840	25
436322	DVL.1-40-20-13-SST-55	40	13	20	2	1580	5	316	35
436327	DVL.1-40-30-13-SST-55	40	13	30	2	1616	7.5	215	40
436332	DVL.1-50-40-17-SST-55	50	17	40	2	2304	10	23	115
436337	DVL.1-60-20-21.5-SST-55	60	21.5	20	2	4410	5	882	112
436342	DVL.1-60-30-17-SST-55	60	17	30	2	4120	7.5	549	100
436347	DVL.1-60-30-21.5-SST-55	60	21.5	30	2	4130	7.5	551	111
436352	DVL.1-60-50-21-SST-55	60	21	50	2	3570	12.5	286	112
436357	DVL.1-80-30-21-SST-55	80	21	30	3	7630	7.5	1017	176
436362	DVL.1-80-35-25-SST-55	80	25	35	3	7600	8.75	869	270
436367	DVL.1-80-40-25-SST-55	80	25	40	3	6040	10	604	270
436372	DVL.1-100-25-22-SST-55	100	22	25	3	13900	6.25	2224	405
436377	DVL.1-100-40-21-SST-55	100	21	40	3	13360	10	1336	503

DVL.1

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]	
436201	DVL.1-20-15-8.5-40	20	8.5	15	2	202	3.75	54	6
436202	DVL.1-20-15-8.5-55	20	8.5	15	2	338	3.75	90	6
436203	DVL.1-20-15-8.5-70	20	8.5	15	2	643	3.75	171	6
436206	DVL.1-25-20-10.5-40	25	10.5	20	2	300	5	60	13
436207	DVL.1-25-20-10.5-55	25	10.5	20	2	511	5	102	13
436208	DVL.1-25-20-10.5-70	25	10.5	20	2	908	5	182	13
436211	DVL.1-30-30-13.5-40	30	13.5	30	2	407	7.5	54	20
436212	DVL.1-30-30-13.5-55	30	13.5	30	2	665	7.5	89	20
436213	DVL.1-30-30-13.5-70	30	13.5	30	2	1387	7.5	185	20
436216	DVL.1-40-10-10-40	40	10	10	2	1134	2.5	454	25
436217	DVL.1-40-10-10-55	40	10	10	2	2100	2.5	840	25
436218	DVL.1-40-10-10-70	40	10	10	2	4090	2.5	1636	25
436221	DVL.1-40-20-13-40	40	13	20	2	983	5	197	35
436222	DVL.1-40-20-13-55	40	13	20	2	1580	5	316	35
436223	DVL.1-40-20-13-70	40	13	20	2	3700	5	740	35
436226	DVL.1-40-30-13-40	40	13	30	2	889	7.5	119	40
436227	DVL.1-40-30-13-55	40	13	30	2	1616	7.5	215	40
436228	DVL.1-40-30-13-70	40	13	30	2	2820	7.5	376	40
436231	DVL.1-50-40-17-40	50	17	40	2	1392	10	139	115
436232	DVL.1-50-40-17-55	50	17	40	2	2304	10	230	115
436233	DVL.1-50-40-17-70	50	17	40	2	4860	10	486	115
436236	DVL.1-60-20-21.5-40	60	21.5	20	2	2840	5	568	112
436237	DVL.1-60-20-21.5-55	60	21.5	20	2	4410	5	882	112
436238	DVL.1-60-20-21.5-70	60	21.5	20	2	8100	5	1620	112
436241	DVL.1-60-30-17-40	60	17	30	2	2362	7.5	315	100
436242	DVL.1-60-30-17-55	60	17	30	2	4120	7.5	549	100
436243	DVL.1-60-30-17-70	60	17	30	2	7570	7.5	1009	100
436246	DVL.1-60-30-21.5-40	60	21.5	30	2	2239	7.5	299	111
436247	DVL.1-60-30-21.5-55	60	21.5	30	2	4130	7.5	551	111
436248	DVL.1-60-30-21.5-70	60	21.5	30	2	7990	7.5	1065	111
436251	DVL.1-60-50-21-40	60	21	50	2	3060	12.5	245	112
436252	DVL.1-60-50-21-55	60	21	50	2	3570	12.5	286	112
436253	DVL.1-60-50-21-70	60	21	50	2	7391	12.5	591	112
436256	DVL.1-80-30-21-40	80	21	30	3	4990	7.5	665	176
436257	DVL.1-80-30-21-55	80	21	30	3	7630	7.5	1017	176
436258	DVL.1-80-30-21-70	80	21	30	3	13180	7.5	1757	176
436261	DVL.1-80-35-25-40	80	25	35	3	4370	8.75	499	270
436262	DVL.1-80-35-25-55	80	25	35	3	7600	8.75	869	270
436263	DVL.1-80-35-25-70	80	25	35	3	11970	8.75	1368	270
436266	DVL.1-80-40-25-40	80	25	40	3	8700	10	870	270
436267	DVL.1-80-40-25-55	80	25	40	3	6040	10	604	270
436268	DVL.1-80-40-25-70	80	25	40	3	11030	10	1103	270
436271	DVL.1-100-25-22-40	100	22	25	3	9680	6.25	1549	405
436272	DVL.1-100-25-22-55	100	22	25	3	13900	6.25	2224	405
436273	DVL.1-100-25-22-70	100	22	25	3	14690	6.25	2350	405
436276	DVL.1-100-40-21-40	100	21	40	3	8610	10	861	503
436277	DVL.1-100-40-21-55	100	21	40	3	13360	10	1336	503
436278	DVL.1-100-40-21-70	100	21	40	3	25530	10	2553	503

