

## Silentbloky

Přůž a ocel / nerezová ocel

### STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **DVC.3**: pouzdro se slepým závitovým otvorem a základová deska z leštěné pozinkované nerezové oceli, slepé závitové otvory, těleso tlumící vibrace z přírodní pryže NR, černá barva, tvrdost 40, 55, 70 s tolerancí  $\pm 5$  Shore A.
- **DVC.3-SST**: pouzdro se slepým závitovým otvorem a základová deska z nerezové oceli AISI 304, slepé závitové otvory, těleso tlumící vibrace z přírodní pryže NR, černá barva, tvrdost 55 s tolerancí  $\pm 5$  Shore A.

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Silentbloky byly navrženy k tlumení vibrací, nárazů a hluku vyvolaných pohybujícími se tělesy nebo vibracemi nevyvážených předmětů, strojů a zařízení.

Na rozdíl od pryžových silentbloků DVA tyto silentbloky umožňují pod zatížením větší boční pohyb, aniž by došlo ke změně svislé polohy závitového prvku.

Vibrace mohou způsobit:

- špatnou funkci a snížení životnosti stroje nebo dalšího stroje v jeho blízkosti
- poškození zdraví lidí
- hluk

Zátěžové diagramy pro jednotlivé silentbloky jsou k dispozici na vyžádání.

Další informace v kapitole: Technická data a pokyny pro výběr (viz. strana ).

### SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

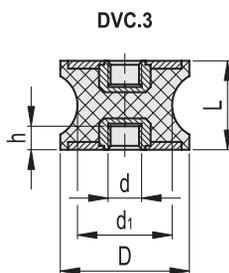
Přírodní pryž NR, tvrdost 40, 70 s tolerancí  $\pm 5$  Shore A pro provedení se základnou z nerezové oceli AISI 304.





Antivibrační elementy 21

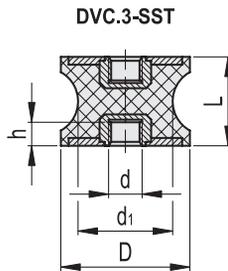
DVC.3 - 15 - 8.5 - 15 - M4 - 55  
 D d<sub>1</sub> L d Shore A



Označení	D	L	d	d <sub>1</sub>	h	△	Tvrdość 40 Shore A				Tvrdość 55 Shore A				Tvrdość 70 Shore A			
							Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [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



Antivibrační elementy 21



DVC.3 - 15 - 8,5 - 15 - SST - M4 - 55  
 D d<sub>1</sub> L Stainless steel d Shore A

STAINLESS STEEL

Označení	D	L	d	d <sub>1</sub>	h	Tvrdost 40 Shore A			Tvrdost 55 Shore A			Tvrdost 70 Shore A				
						Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	Kód	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [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	1214	5	243	434843	2745	5	549	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

NA POPTÁVKU

NA POPTÁVKU