

Gummipuffer

Naturkautschuk/Stahl oder Edelstahl

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **DVC.2:** Buchse mit Gewinde-Sackloch, Gewindestift und Grundplatte aus poliertem, verzinktem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk (NR), schwarz, Härte 40, 55, 70 Shore A ± 5 .
- **DVC.2-SST:** Buchse mit Gewinde-Sackloch, Gewindestift und Grundplatte aus Edelstahl 1.4301, Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk (NR), schwarz, Härte 55 Shore A ± 5 .

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Gummipuffer sind entworfen worden um Vibrationen, Erschütterungen und Geräusche von sich bewegenden Körpern und schwingenden Massen zu dämpfen.

Im Gegensatz zu DVA Gummipuffern ermöglichen diese unter Druck eine längere Bewegung, ohne die vertikale Ebene des Metalleinsatzes zu verlassen.

Schwingungen können verursachen:

- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer
- Gesundheitsschäden für den Bediener
- Lärmentwicklung

Belastungsdiagramme für jeden einzelnen Code sind auf Anfrage erhältlich.

Siehe Technische Daten und Auswahlhilfe(auf Seite).

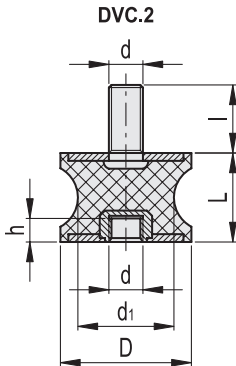
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Gummi NR, Härte 40, 70 Shore A ± 5 , für Ausführungen mit Edelstahl 1.4301.



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

D d₁ L d l Shore A

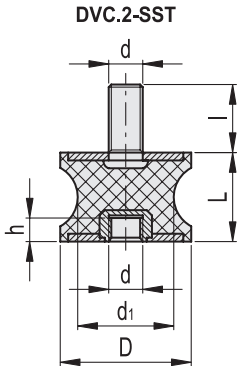


Artikelnummer	D L d d ₁ l h							Härte 40 Shore A				Härte 55 Shore A				Härte 70 Shore A			
								Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]
DVC.2-10-8-10-M4-10-*	10	10	M4	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	253	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





Schwingungsdämpfer 21



DVC.2 - 10 - 8 - 10 - SST - M4 - 10 - 55
D d1 L Stainless steel d l Shore A

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	D L d d1 l h							Härte 40 Shore A				Härte 55 Shore A				Härte 70 Shore A			
								Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]
DVC.2-10-8-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	8	10	4	3	94	2,5	37		434201	115	2,5	46	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.2-40-48-28-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	8,375	1022	2473	13,25	187	
DVC.2-75-60-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	60	37	12	450	2473	8,375	295		434311	8176	10	818	4879	8,375	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	