

Gummipuffer

Naturkautschuk/Stahl oder Edelstahl

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **DVC.3:** Buchse mit Gewinde-Sackloch und Grundplatte aus poliertem, verzinktem Stahl, Gewinde-Sacklöcher, Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk (NR), schwarz, Härte 40, 55, 70 Shore A ± 5 .
- **DVC.3-SST:** Buchse mit Gewinde-Sackloch und Grundplatte aus Edelstahl 1.4301, Gewinde-Sacklöcher, 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

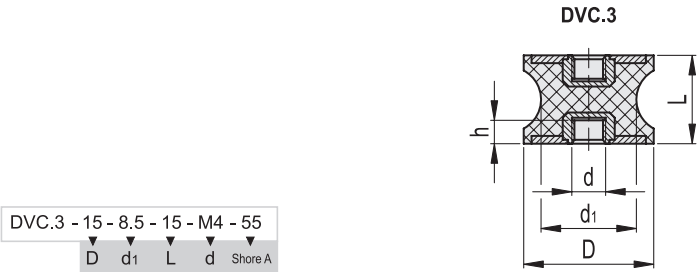
Belastungsdiagramme für jeden einzelnen Code sind auf Anfrage erhältlich.

Siehe Technische Daten und Auswahlhilfe(auf Seite).

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

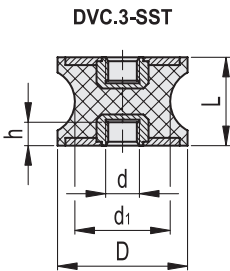
Gummi NR, Härte 40, 70 Shore A ± 5 , für Ausführungen mit Edelstahl 1.4301.





Artikelnummer	D L d d1 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.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





DVC.3 - 15 - 8.5 - 15 - SST - M4 - 55

D d_i L Stainless steel d Shore A

STAINLESS STEEL

Description	D	L	d	d _i	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
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
DVC.3-15-12-15-SST-M4-55	15	15	M4	12	4	8		94	3,75	25	434806	303	3,75	81	211
DVC.3-20-14-15-SST-M6-55	20	15	M6	14	6	13		155	3,75	41	434813	445	3,75	119	223
DVC.3-20-14-19-SST-M6-55	20	19	M6	14	6	16		223	3,75	60	434815	413	4,75	87	374
DVC.3-20-14-20-SST-M6-55	20	20	M6	14	6	17		374	4,75	79	434817	411	5	82	326
DVC.3-21-16-22-SST-M6-55	21	22	M6	16	6	18		326	5	65	434821	431	5,5	78	316
DVC.3-20-12-30-SST-M6-55	20	30	M6	12	6	19		316	5,5	57	434811	297	7,5	40	367
DVC.3-20-14-30-SST-M6-55	20	30	M6	14	6	23		281	7,5	37	434819	412	7,5	55	266
DVC.3-25-18-20-SST-M6-55	25	20	M6	18	6	27		383	7,5	51	434831	1823	5	365	277
DVC.3-25-20-20-SST-M6-55	25	20	M6	20	6	30		694	5	139	434836	1889	5	378	1214
DVC.3-30-22-20-SST-M8-55	30	20	M8	22	8	39	AUF ANFRAGE	1214	5	243	434843	2745	5	549	1235
DVC.3-30-18-25-SST-M8-55	30	25	M8	18	8	42		767	5	153	434841	1837	6,25	294	1488
DVC.3-35-25-34-SST-M8-55	35	34	M8	25	8	53		1488	6,25	238	434845	3306	8,5	389	919
DVC.3-40-30-25-SST-M8-55	40	25	M8	30	8	64		2871	8,5	338	434855	4624	6,25	740	2141
DVC.3-40-25-30-SST-M8-55	40	30	M8	25	8	72		2141	6,25	343	434853	3075	7,5	410	3326
DVC.3-40-33-30-SST-M8-55	40	30	M8	33	8	80		3326	7,5	444	434859	3317	7,5	442	2219
DVC.3-40-32-50-SST-M8-55	40	50	M8	32	8	98		2219	7,5	296	434857	1537	12,5	123	2564
DVC.3-40-20-48-SST-M8-55	40	48	M8	20	8	86		2564	12,5	205	434851	1808	12	151	965
DVC.3-50-42-30-SST-M10-55	50	30	M10	42	10	125		965	12	80	434856	3109	7,5	415	1088
DVC.3-55-44-45-SST-M10-55	55	45	M10	44	10	150		3326	7,5	444	434861	2702	11,25	240	2085
DVC.3-57-25-45-SST-M10-55	57	45	M10	25	10	140		2085	11,25	185	434866	2416	11,25	215	1818
DVC.3-60-49-60-SST-M10-55	60	60	M10	49	10	310		1818	11,25	162	434871	5920	15	395	1673
DVC.3-70-45-53-SST-M12-55	70	53	M12	45	12	336		1673	15	112	434876	4419	13,25	333	5181
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
DVC.3-75-60-40-SST-M12-55	75	40	M12	60	12	360		2894	8,38	346	434886	9566	10	957	5708
DVC.3-95-80-75-SST-M16-55	95	75	M16	80	16	690		5708	10	571	434891	18156	18,75	968	4942