

Wibroizolatory

guma ze stalą węglową lub stalą nierdzewną

WYKONANIA STANDARDOWE

- **DVC.2:** trzpień gwintowany oraz wtopka z nieprzelotowym otworem gwintowanym, wykonane ze stali ocynkowanej, korpus tłumiący z gumy naturalnej NR, kolor czarny, twardość 40, 55, 70 wg skali Shore'a A ± 5 .
- **DVC.2-SST:** trzpień gwintowany oraz wtopka z nieprzelotowym otworem gwintowanym, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, korpus tłumiący z gumy naturalnej NR, kolor czarny, twardość 40, 55, 70 wg skali Shore'a A ± 5 .

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wibroizolatory zostały zaprojektowane w celu tłumienia wibracji, uderzeń i hałasu powstających na skutek ruchu elementów lub niewyważenia układów wibrujących w maszynach i urządzeniach.

W odróżnieniu od modeli serii DVA, pod obciążeniem wskazują większą elastyczność w kierunku promieniowym niż osiowym, co minimalizuje przesunięcie płaszczyzny montażu podczas pracy

Wibracje mogą powodować:

- nieprawidłowe działanie i zmniejszenie żywotności maszyn i/lub elementów sąsiadujących;
- Uszkodzenie zdrowia osób obsługujących
- hałas

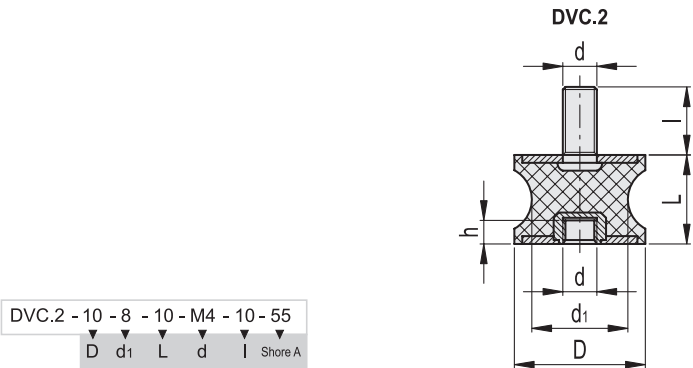
Charakterystyki obciążeń poszczególnych wibroizolatorów dostępne są na życzenie.

Patrz: Dane techniczne oraz wskazówki doboru (na stronie).

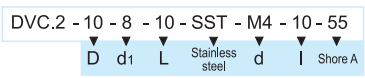
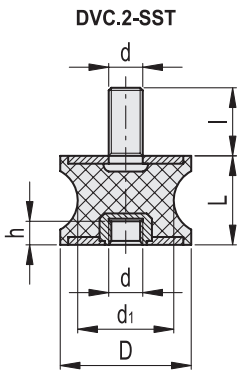
WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

Guma naturalna NR, twardość 40, 70 ± 5 wg skali Shore A, dla wersji ze stali nierdzewnej AISI 304.





Oznaczenie	D L d d1 I h Δ							twardość 40 wg skali Shore A				twardość 55 wg skali Shore A				twardość 70 wg skali Shore A			
								Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Szytywność [N/mm]	Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Szytywność [N/mm]	Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Szytywność [N/mm]
DVC.2-10-8-10-M4-10-*	10	10	M4	8	10	4	3	433901	47	2.5	19	433751	88	2.5	35	434051	124	2.5	50
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	278	3.75	74	433773	360	3.75	96	434073	429	3.75	114
DVC.2-20-14-19-M6-18-*	20	19	M6	14	18	6	16	433925	255	4.75	54	433775	314	4.75	66	434075	398	4.75	84
DVC.2-20-14-20-M6-18-*	20	20	M6	14	18	6	17	433927	252	5	50	433777	305	5	61	434077	396	5	79
DVC.2-21-16-22-M6-18-*	21	22	M6	16	18	6	18	433931	260	5.5	47	433781	340	5.5	62	434081	399	5.5	73
DVC.2-20-12-30-M6-18-*	20	30	M6	12	18	6	22	433921	174	7.5	23	433771	267	7.5	36	434071	299	7.5	40
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	695	5	139	433796	1119	5	224	434096	1713	5	343
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	572	6.25	92	433801	881	6.25	141	434101	1762	6.25	282
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	1355	8.5	159	433811	1975	8.5	232	434111	3050	8.5	359
DVC.2-40-30-25-M8-23-*	40	25	M8	30	23	8	73	433975	2392	6.25	383	433825	3188	6.25	510	434125	4432	6.25	709
DVC.2-40-25-30-M8-23-*	40	30	M8	25	23	8	76	433973	1229	7.5	164	433823	2127	7.5	284	434123	2947	7.5	393
DVC.2-40-33-30-M8-23-*	40	30	M8	33	23	8	80	433979	861	7.5	115	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	657	12	55	433821	931	12	78	434121	1482	12	124
DVC.2-40-32-50-M8-23-*	40	50	M8	32	23	8	94	433977	684	12.5	55	433827	1043	12.5	83	434127	1733	12.5	139
DVC.2-50-42-30-M10-28-*	50	30	M10	42	28	10	112	433981	1420	7.5	189	433831	1975	7.5	263	434131	2945	7.5	393
DVC.2-55-44-45-M10-28-*	55	45	M10	44	28	10	162	433986	1012	11.25	90	433836	1320	11.25	117	434136	2013	11.25	179
DVC.2-57-25-45-M10-28-*	57	45	M10	25	28	10	155	433991	1007	11.25	90	433841	1313	11.25	117	434141	1765	11.25	157
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	1993	13.25	150	433851	2219	13.25	167	434151	2473	13.25	187
DVC.2-72-64-33.5-M12-37-*	72	33.5	M12	64	37	12	385	434006	3530	8.38	421	433856	3364	8.38	401	434156	7740	8.38	924
DVC.2-75-60-40-M12-37-*	75	40	M12	60	37	12	450	434011	2605	10	261	433861	3922	10	392	434161	7005	10	701
DVC.2-95-80-75-M16-41-*	95	75	M16	80	41	16	740	434016	7438	18.75	397	433866	1036	18.75	55	434166	13990	18.75	746



STAINLESS STEEL

Oznaczenie	D L d d1 l h 							twardość 40 wg skali Shore A			twardość 55 wg skali Shore A			twardość 70 wg skali Shore A					
								Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	Kod	maks. obciążenie [N]	maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]
DVC.2-10-8-10-SST-M4-10-55	10	10	M4	8	10	4	3	NA ŻYCZENIE	47	2.5	19	434201	88	2.5	35	NA ŻYCZENIE	124	2.5	50
DVC.2-15-8.5-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	8.5	10	4	5		81	3.75	22	434211	132	3.75	35		180	3.75	48
DVC.2-15-12-15-SST-M4-10-55	15	15	M4	12	10	4	6		132	3.75	35	434216	142	3.75	38		191	3.75	51
DVC.2-20-14-15-SST-M6-18-55	20	15	M6	14	18	6	14		278	3.75	74	434223	360	3.75	96		429	3.75	114
DVC.2-20-14-19-SST-M6-18-55	20	19	M6	14	18	6	16		255	4.75	54	434225	314	4.75	66		398	4.75	84
DVC.2-20-14-20-SST-M6-18-55	20	20	M6	14	18	6	17		252	5	50	434227	305	5	61		396	5	79
DVC.2-21-16-22-SST-M6-18-55	21	22	M6	16	18	6	18		260	5.5	47	434231	340	5.5	62		399	5.5	73
DVC.2-20-12-30-SST-M6-18-55	20	30	M6	12	18	6	22		174	7.5	23	434221	267	7.5	36		299	7.5	40
DVC.2-20-14-30-SST-M6-18-55	20	30	M6	14	18	6	25		173	7.5	23	434229	255	7.5	34		380	7.5	51
DVC.2-25-18-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	18	18	6	36		593	5	119	434241	631	5	126		1038	5	208
DVC.2-25-20-20-SST-M6-18-55	25	20	M6	20	18	6	39		695	5	139	434246	1119	5	224		1713	5	343
DVC.2-30-22-20-SST-M8-20-55	30	20	M8	22	20	8	44		655	5	131	434256	863	5	173		1272	5	254
DVC.2-30-18-25-SST-M8-20-55	30	25	M8	18	20	8	49		572	6.25	92	434251	881	6.25	141		1762	6.25	282
DVC.2-35-31-15-SST-M8-20-55	35	15	M8	31	20	8	46		785	3.75	209	434266	1310	3.75	349		2453	3.75	654
DVC.2-35-25-34-SST-M8-20-55	35	34	M8	25	20	8	60		1355	8.5	159	434261	1975	8.5	232		3050	8.5	359
DVC.2-40-30-25-SST-M8-23-55	40	25	M8	30	23	8	73		2392	6.25	383	434275	3188	6.25	510		4432	6.25	709
DVC.2-40-25-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	25	23	8	76		1229	7.5	164	434273	2127	7.5	284		2947	7.5	393
DVC.2-40-33-30-SST-M8-23-55	40	30	M8	33	23	8	80		861	7.5	115	434279	1178	7.5	157		2191	7.5	292
DVC.2-40-20-48-SST-M8-23-55	40	48	M8	20	23	8	86		657	12	55	434271	931	12	78		1482	12	124
DVC.2-40-32-50-SST-M8-23-55	40	50	M8	32	23	8	94		684	12.5	55	434277	1043	12.5	83		1733	12.5	139
DVC.2-50-42-30-SST-M10-28-55	50	30	M10	42	28	10	112		1420	7.5	189	434281	1975	7.5	263		2945	7.5	393
DVC.2-55-44-45-SST-M10-28-55	55	45	M10	44	28	10	162		1012	11.25	90	434286	1320	11.25	117		2013	11.25	179
DVC.2-57-25-45-SST-M10-28-55	57	45	M10	25	28	10	155		1007	11.25	90	434291	1313	11.25	117		1765	11.25	157
DVC.2-60-49-60-SST-M10-28-55	60	60	M10	49	28	10	245		1430	15	95	434296	2560	15	171		4428	15	295
DVC.2-70-45-53-SST-M12-37-55	70	53	M12	45	37	12	321		1993	13.25	150	434301	2219	13.25	167		2473	13.25	187
DVC.2-72-64-33.5-SST-M12-37-55	72	33.5	M12	64	37	12	385		3530	8.38	421	434306	3364	8.38	401		7740	8.38	924
DVC.2-75-60-40-SST-M12-37-55	75	40	M12	60	37	12	450		2605	10	261	434311	3922	10	392		7005	10	701
DVC.2-95-80-75-SST-M16-41-55	95	75	M16	80	41	16	740		7438	18.75	397	434316	1036	18.75	55		13990	18.75	746