

Wibroizolatory

Guma oraz stal węglowa lub stal nierdzewna

KORPUS TŁUMIĄCY

Guma naturalna NR, kolor czarny.

Twardość 40 lub 60 ± 5 wg skali Shore A. Dla wersji SST dostępna standardowa twardość 60 ± 5 wg skali Shore A.

WYKONANIA STANDARDOWE

- DVE-A:** owalna dolna płyta montażowa, płyta górna oraz gwintowana tuleja wykonane ze stali ocynkowanej.
- DVE-SST-A:** owalna dolna płyta montażowa, płyta górna oraz gwintowana tuleja wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.
- DVE-B:** kwadratowa dolna płyta montażowa, płyta górna oraz gwintowana tuleja wykonane ze stali ocynkowanej.
- DVE-SST-B:** kwadratowa dolna płyta montażowa, płyta górna oraz gwintowana tuleja wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wibroizolatory serii DVE składają się z dwóch metalowych płyt połączonych ze sobą gumowym korpusem mającym za zadanie tłumić drgania. Okrągła płyta górna z tuleją gwintowaną stanowi powierzchnię mocowania wibrującego urządzenia. Płyta dolna, owalna lub kwadratowa, tworzy kołnierz umożliwiając zamocowanie całości do podłoża.

Wibroizolatory tego typu są rekomendowane przede wszystkim do

tłumienia drgań powstających na skutek wirujących elementów, niewykazujących dużych odchyleń dynamicznych, gdzie wymagana jest duża elastyczność w obu kierunkach: osiowym i promieniowym.

Są przydatne do stosowania w sprężarkach, wentylatorach, podajnikach wibracyjnych, pompach rotacyjnych, czy silnikach elektrycznych.

Wibracje mogą powodować:

- Nieprawidłowe działanie i zmniejszenie żywotności maszyn
 - Hałas mogący wpływać na zdrowie osób przebywających w pobliżu.
- Charakterystyki obciążeń poszczególnych wibroizolatorów są dostępne na życzenie. Dane techniczne oraz wskazówki doboru patrz strona A53.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Elementy metalowe w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz gumy o twardości 40 ± 5 wg skali Shore A.
- Dolna płyta montażowa, płyta górna oraz gwintowana tuleja wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316.
- Wykonania z gumą naturalną NR o innym niestandardowym stopniu twardości.

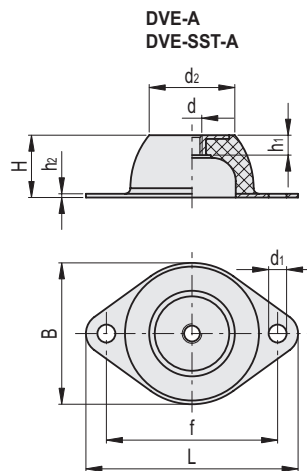
DVE-A

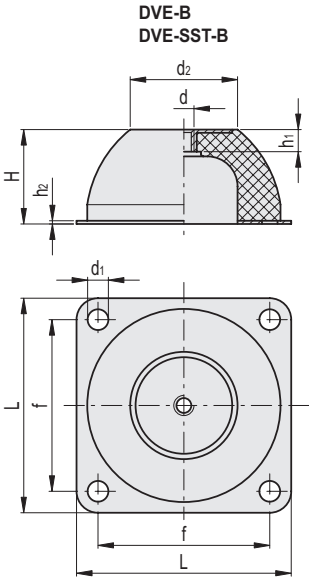
Kod	Oznaczenie	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Obciążenie maks. [N]	Maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	⚖
434901	DVE-18-M6-A-40	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	62.5	5	13	30
434903	DVE-18-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434906	DVE-33-M8-A-40	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	378	6.25	60	70
434908	DVE-33-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434911	DVE-45-M10-A-40	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	643	8.75	73	160
434913	DVE-45-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434916	DVE-53-M10-A-40	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	855	10	86	265
434918	DVE-53-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	2307	10	231	265
434921	DVE-58-M10-A-40	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	1785	11.25	159	400
434923	DVE-58-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	3230	11.25	287	400

DVE-SST-A

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Obciążenie maks. [N]	Maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	⚖
434951	DVE-18-SST-M6-A-60	43	64	20	M6	7	7	2	18	50	141	5	28	30
434956	DVE-33-SST-M8-A-60	56	85	25	M8	9	8	2	33	66	617	6	103	70
434961	DVE-45-SST-M10-A-60	76	114	35	M10	11	10	2	45	92	1374	8.75	157	160
434966	DVE-53-SST-M10-A-60	96	136	40	M10	11	11.5	2	53	110	2307	10	231	265
434971	DVE-58-SST-M10-A-60	101	151	45	M10	11	11.5	3	58	124	3230	11.25	287	400





DVE-B

Kod	Oznaczenie	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Obciążenie maks. [N]	Maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	⚖
434926	DVE-78-M12-B-40	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	3073	15.75	195	1025
434928	DVE-78-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434931	DVE-100-M16-B-40	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	8486	21.25	399	2315
434933	DVE-100-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	6003	21.25	282	2315
434936	DVE-186-M24-B-40	310	160	M24	40	18	4	186	250	10528	40	263	10500
434938	DVE-186-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500

DVE-SST-B

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Obciążenie maks. [N]	Maks. ugięcie [mm]	Sztywność [N/mm]	⚖
434976	DVE-78-SST-M12-B-60	150	63	M12	13	14,5	3	78	120	7470	15.75	474	1025
434981	DVE-100-SST-M16-B-60	200	85	M16	16	14,5	3	100	160	6003	21.25	282	2315
434986	DVE-186-SST-M24-B-60	310	160	M24	40	18	4	186	250	20812	46.5	448	10500

