

Gummipuffer

Naturkautschuk / Stahl oder Edelstahl

SCHWINGUNGSDÄMPFER

Gummi NR, schwarz
Härte 40 und 60 Shore A ± 5 .

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **DVE-A:** Stahl verzinkt, ovaler Flansch
- **DVE-SST-A:** Edelstahl nichtrostend 1.4301, ovaler Flansch
- **DVE-B:** Stahl verzinkt, quadratischer Flansch
- **DVE-SST-B:** Edelstahl nichtrostend 1.4301, quadratischer Flansch

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

DVE Gummipuffer bestehen aus zwei Metallelementen, die durch einen Anti-Vibrations-Körper aus Naturkautschuk verbunden sind. Ein rundes Element mit einer Buchse und einer durchgehenden Gewindebohrung dienen zur Fixierung. Ein ovaler oder quadratischer Flansch dient zur Fixierung am Boden.

DVE Gummipuffer werden als Dämpfelemente in der Fördertechnik verwendet.

Sie sind daher v.a. geeignet für Kompressoren, Ventilatoren, Schwingrinnen, Rotationspumpen oder elektrische Motoren.

Schwingungen können verursachen:

- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer
- Lärmentwicklung, die zu Gesundheitsschäden führen kann

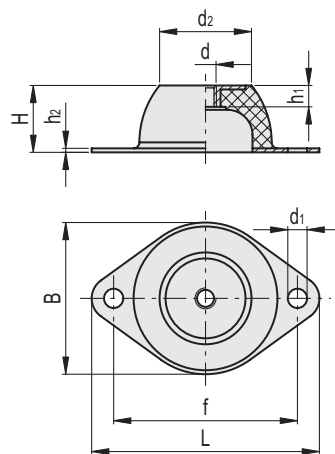
Belastungsdiagramme für jeden einzelnen Code sind auf Anfrage erhältlich. Siehe Technische Daten und Auswahlhilfe auf Seite A53.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Nicht rostender Edelstahl 1.4301 und NR Naturkautschuk, Härte 40 Toleranz ± 5 Shore A.
- Flansch aus 1.4401 nicht rostendem Edelstahl
- Ausführung mit NR Naturkautschuk mit unterschiedlicher Härte.



DVE-A
DVE-SST-A



DVE-A

Code	Artikelnummer	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Statische Last [N]	Max. Ablenkung [mm]	Steifigkeit [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

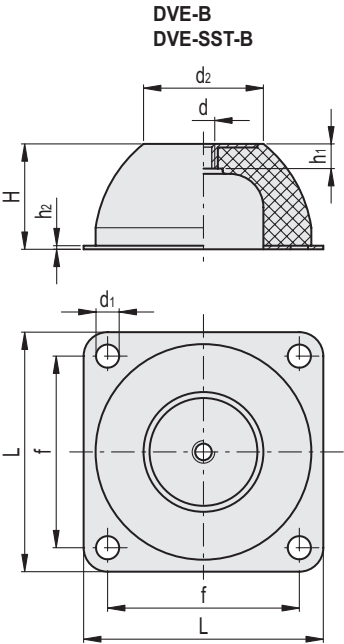
DVE-SST-A

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	B	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Statische Last [N]	Max. Ablenkung [mm]	Steifigkeit [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



Maschinenelemente



DVE-B

Code	Artikelnummer	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Statische Last [N]	Max. Ablenkung [mm]	Steifigkeit [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

Code	Artikelnummer	L	H	d	h1	d1	h2	d2	f	Statische Last [N]	Max. Ablenkung [mm]	Steifigkeit [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