

Produktbeskrivelse

Cylindriske svingningsdæmpere, hvor gummi er vulkaniseret på elforzinket stålskive(r).

Fås i forskellige hårdheder, og mange typer gevind, gummityper og farver samt forskelligt stål se liste herunder.

Anvendelse

Svingningsdæmperne anvendes til dæmpning af støj og vibrationer fra stationære maskininstallationer såsom ventilatorer, pumper, el-motorer, omformere, kompressorer, varmepumper osv.

Følgende tilvalg tilbydes på SD dæmperne

Standard udgave af SD dæmperen er:

- Naturgummi (NR) hårdhed enten 45, 55 el. 70 IRHD
- El-galvaniseret overflade Fe/Zn12/1A

kan også bestilles som følger:

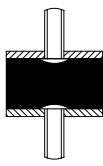
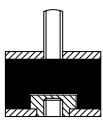

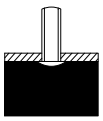

- NR hårdhed 30-35 el. 20-30 IRHD
- Gummitype CR, NBR, EPDM & Silicone
- Gummi kan farves gråt el. andre farver
- Stål i AISI 304 el. 316
- Prægning af bogstaver el. tal i stålpart
- Farve mærkning af gummi el. stålpart
- Dybere gevind:
 - M5 maks. 14mm åbent gevind hul
 - M6 maks. 14mm lukket gevind hul
 - M8 maks. 16mm lukket gevind hul
 - M10 maks. 20mm lukket gevind hul
 - M12 maks. 24mm lukket gevind hul

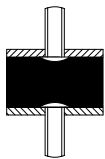
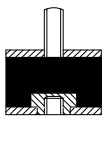

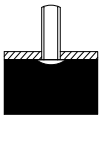



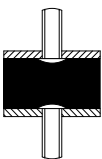
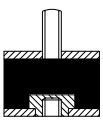

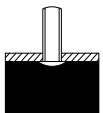

Følgende gevind længder tilbydes:

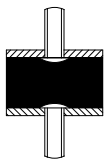
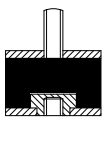
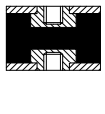
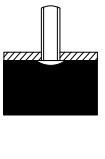

Gevind / Længde [mm]	6	8	10	12	15	17	18	20	22	23	25	27	28	33	36	37	38	41	46	47
M3	X	X	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M4	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	0	X	X	X	X	-	0	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M6	0	X	X	X	X	-	X	X	-	X	0	-	X	0	0	0	0	-	-	0
M8	-	0	X	X	X	-	X	X	-	X	0	-	X	X	0	0	0	-	-	0
M10	-	0	X	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	-	X	-	-	0
M12	-	-	X	0	-	X	-	-	X	-	-	X	-	-	-	X	-	0	-	X
M16	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X	X	-
M20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-

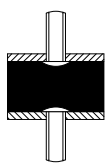
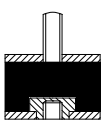

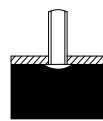

X: Standard længder
0: På bestilling

							
Diameter	Højde	SDA	SDB	SDC	SDD	SDE	
6	7	M3xL	M3xL/M3		M3xL	M3	
6	8						
6	10			M3			
6	13						
8	5	M3xL			M3xL		
8	8		M3xL/M3	M3			
8	10						
8	13	M3xL	M3xL/M3	M3	M3xL	M3	
		M4xL	M4xL/M4	M4	M4xL	M4	
8	15	M5xL			M5xL	M5	
9	12	M3xL	M3xL/M3	M3	M3xL	M3	
		M4xL	M4xL/M4	M4	M4xL	M4	
		M5xL			M5xL	M5	
10	6	M3xL M4xL M5xL	M3xL/M3		M3xL	M3	
10	8		M3xL/M3	M3	M3xL	M3	
10	10		M4xL/M4		M4xL	M4	
10	15		M5xL/M5		M5xL	M5	
10	17		M3xL/M3	M3			
10	18		M4xL/M4	M4			
10	20		M5xL/M5	M5			
10	30						
11	11	M3xL	M3xL/M3	M3	M3xL	M3	
		M4xL	M4xL/M4	M4	M4xL	M4	
		M5xL			M5xL	M5	
12	10	M3xL	M3xL/M3	M3	M3xL	M3	
		M4xL	M4xL/M4		M4xL	M4	
		M5xL			M5xL	M5	
13	26	M4xL	M4xL/M4	M3	M4xL	M3	
		M5xL	M5xL/M5	M4	M5xL	M4	
			M6xL/M6	M5	M6xL		
15	4				M4xL		
15	5						
15	6	M4xL M5xL			M4xL M5xL		
15	7						
15	8		M4xL/M4	M3			M3 M4
15	9						
15	10		M4xL/M4				
15	12		M5xL/M5			M3 M4	
15	13						
15	15					M3 M4 M5	
15	20						M3 M4 M5
15	25						
15	30						
16	18	M4xL	M4xL/M4	M3	M4xL	M3	
		M5xL	M5xL/M5	M4 M5	M5xL	M4 M5	

											
Diameter	Højde	SDA	SDB	SDC	SDD	SDE					
18	6	M6xL			M6xL						
18	8,5										
18	10										
18	13										
18	15										
20	5	M5xL M6xL M8xL	M5xL/M5 M6xL/M6	M6	M5xL M6xL M8xL	M5 M6					
20	8										
20	10										
20	11										
20	12										
20	13										
20	15										
20	17										
20	20										
20	23										
20	25										
20	30										
25	8						M6xL M8xL	M6xL/M6 M8xL/M8	M6	M6xL M8xL	M6 M8
25	10										
25	12										
25	13										
25	14										
25	15										
25	17										
25	18										
25	19										
25	20										
25	22										
25	25										
25	27										
25	28										
25	30										
26	22	M6xL M8xL	M6xL/M6 M8xL/M8	M6 M8	M6xL M8xL	M6 M8					
30	8	M6xL	M6xL/M6 M8xL/M8	M6	M6xL M8xL M10xL	M6 M8					
30	10										
30	12										
30	13										
30	15										
30	17										
30	18										
30	18	M6xL M8xL M10xL	M6xL/M6 M8xL/M8 M10xL/M10	M6	M6 M8 M10						

						
Diameter	Højde	SDA	SDB	SDC	SDD	SDE
30	20	M6xL M8xL M10xL	M6xL/M6 M8xL/M8 M10xL/M10	M6 M8 M10	M6xL M8xL M10xL	M6 M8 M10
30	22					
30	25					
30	30					
30	35					
30	45					
30	40					
40	10	M6xL M8xL M10xL	M6xL/M6 M8xL/M8 M10xL/M10	M6 M6 M8 M8 M10 M10	M6xL M8xL M10xL	M6 M6 M8 M10
40	15					
40	20					
40	25					
40	27					
40	28					
40	30					
40	35					
40	38					
40	40					
40	45					
40	50					
50	7	M8xL			M8xL M10xL	
50	9					
50	12	M8xL M10xL M12xL	M8xL/M8 M8xL/M8 M10xL/M10 M12xL/M12	M8 M8 M10 M10 M8 M10 M12	M8xL M10xL M12xL	M8 M8 M10 M12
50	15					
50	17					
50	20					
50	21					
50	25					
50	27					
50	28					
50	30					
50	35					
50	37					
50	40					
50	42					
50	45					
50	50					
50	60					
50	80					
60	15	M8xL M10xL	M8xL/M8 M8xL/M8 M10xL/M10	M8	M8xL M10xL M12xL	M8 M10 M12
60	16					
60	20					

									
Diameter	Højde	SDA	SDB	SDC	SDD	SDE			
60	25	M8xL M10xL M12xL	M8xL/M8 M10xL/M10 M12xL/M12	M8	M8xL M10xL M12xL	M8 M10 M12			
60	30			M8					
60	35			M10					
60	40			M12					
60	45								
60	50								
60	60								
65	35	M12xL	M12xL/M12	M12	M12xL	M12			
70	20	M10xL M12xL	M10xL/M10		M10xL M12xL	M10 M12			
70	25		M10xL/M10						
70	30		M12xL/M12						
70	35								
70	40								
70	45								
70	50								
70	53								
70	55								
70	60								
70	70								
75	20	M10xL M12xL	M10xL/M10		M10xL M12xL	M10 M12			
75	25		M10xL/M10						
75	30		M12xL/M12						
75	35								
75	40								
75	45								
75	50								
75	55								
75	60								
75	70								
75	100								
80	17	M10xL M12xL M14xL M16xL			M10xL M12xL M14xL M16xL	M10 M12			
80	18		M10xL/M10						
80	30								
80	40		M10xL/M10 M12xL/M12 M14xL/M16 M16xL/M16						
80	50								
80	55								
80	60								
80	65								
80	70								
80	75								
80	80								
							M10		
							M10 M12 M14 M16		M10 M12 M14 M16

						
Diameter	Højde	SDA	SDB	SDC	SDD	SDE
90	50	M12xL M16xL	M12xL/M12 M16xL/M16	M12 M16	M12xL M16xL	M12 M16
90	55					
90	60					
90	100					
100	25	M12xL M16xL	M12xL/M12 M16xL/M16	M12 M16	M12xL M16xL	M12 M16
100	30					
100	35					
100	40					
100	45					
100	50					
100	55					
100	60					
100	65					
100	70					
100	75					
100	80					
100	90					
100	100					
120	80	M12xL M16xL	M12xL/M12 M16xL/M16	M12 M16	M12xL M16xL	M12 M16
120	100					
120	120					
125	40	M12xL M16xL	M12xL/M12 M16xL/M16	M12 M16	M12xL M16xL	M12 M16
125	55					
125	60					
125	70					
125	75					
125	90					
125	95					
125	100					
125	125					
125	190					
140	48	M20xL	M20xL/M20	M20	M20xL	M20
140	60					
150	50	M16xL M20xL	M16xL/M16 M20xL/M20	M16 M20	M16xL M20xL	M16 M20
150	55					
150	60					
150	75					
164	75	M16xL	M16xL/M16	M16	M16xL	M16
200	100	M20xL	M20xL/M20	M20	M20xL	M20

Dia- meter [mm]	Højde [mm]	Statisk nedbøj- ning [mm]	Data gælder for alle 5 typer SD'er		
			45 Sh [kg]	55 Sh [kg]	65 Sh [kg]
6	7	1,4	1,8	2,9	4,1
6	8	1,6	1,7	2,8	4,0
6	10	2,1	1,6	2,5	3,7
6	13	2,7	1,5	2,3	3,5
8	5	0,8	3,7	5,3	7,6
8	8	1,6	3,6	5,3	7,7
8	10	2,0	3,2	4,9	7,1
8	13	2,6	2,9	4,5	6,5
8	15	3,0	2,8	4,3	6,3
9	12	2,5	4,0	6,0	8,8
10	6	1,0	5,8	8,4	11,9
10	8	1,4	5,5	8,2	11,8
10	10	2,0	5,5	8,3	12,0
10	15	3,0	4,6	7,1	10,5
10	17	3,4	4,4	6,9	10,1
10	18	3,7	4,4	6,8	10,0
10	20	4,0	4,2	6,6	9,8
10	30	6,1	3,9	6,1	9,1
11	11	2,2	6,7	10,0	14,6
12	10	1,8	8,0	11,7	17,0
13	26	5,3	7,1	11,2	16,5
15	4	0,5	25	30	36
15	5	0,7	20	25	34
15	6	0,8	17	22	31
15	7	1,0	15	20	29
15	8	1,2	14	19	28
15	9	1,4	13	19	27
15	10	1,7	13	18	27
15	12	2,2	12	18	27
15	13	2,4	12	18	27
15	15	3,0	12	19	27
15	20	4,0	11	17	24
15	25	5,0	10	16	23
15	30	6,1	9,5	15	22
16	18	3,6	13	20	29
18	6	0,8	28	36	50
18	8	1,2	22	30	42
18	10	1,6	19	27	39
18	13	2,2	18	26	38
18	15	2,8	18	26	38
20	5	0,6	48	57	64
20	8	1,1	30	39	55
20	10	1,5	25	35	50
20	11	1,7	24	34	49
20	12	1,9	23	33	48
20	13	2,1	23	33	47
20	15	2,6	22	33	47

Dia- meter [mm]	Højde [mm]	Statisk nedbøj- ning [mm]	Data gælder for alle 5 typer SD'er		
			45 Sh [kg]	55 Sh [kg]	65 Sh [kg]
20	17	3,2	22	33	47
20	20	4,0	22	33	48
20	23	4,6	20	31	45
20	25	5,0	20	30	44
20	30	6,0	18	28	42
25	8	1,1	57	72	98
25	10	1,4	46	61	86
25	12	1,8	40	55	79
25	13	2,0	38	54	77
25	14	2,2	37	53	75
25	15	2,4	36	52	75
25	17	2,9	35	51	74
25	18	3,1	35	51	73
25	19	3,4	35	51	73
25	20	3,6	34	51	73
25	22	4,1	34	51	74
25	25	5,0	34	52	75
25	27	5,4	33	50	73
25	28	5,6	32	49	72
25	30	6,0	31	48	70
26	22	4,1	37	55	80
30	8	1,0	100	120	144
30	10	1,3	79	100	138
30	12	1,7	66	88	124
30	13	1,9	62	84	119
30	15	2,3	56	78	112
30	17	2,7	53	76	108
30	18	2,9	52	75	107
30	20	3,3	51	74	106
30	22	3,8	50	73	106
30	25	4,6	49	73	106
30	30	6,0	49	74	108
30	35	7,0	46	70	102
30	45	9,0	41	64	94
30	40	8,0	43	66	97
40	10	1,3	191	227	256
40	15	2,1	125	164	228
40	20	3,0	99	139	198
40	25	4,1	92	132	190
40	27	4,5	90	131	188
40	28	4,8	90	131	188
40	30	5,3	89	130	188
40	35	6,6	88	130	189
40	38	7,4	88	131	191
40	40	8,0	88	132	192
40	45	9,0	83	126	183
40	50	10,0	79	121	176

Dia- meter [mm]	Højde [mm]	Statisk nedbøj- ning [mm]	Data gælder for alle 5 typer SD'er		
			45 Sh [kg]	55 Sh [kg]	65 Sh [kg]
50	15	2,0	243	302	400
50	17	2,3	214	274	377
50	20	2,8	184	246	343
50	21	3,0	177	239	335
50	25	3,8	154	217	310
50	27	4,2	150	213	304
50	28	4,4	148	211	302
50	30	4,8	145	208	298
50	35	6,0	140	204	294
50	37	6,4	139	203	293
50	40	7,2	138	203	294
50	42	7,7	137	203	294
50	45	8,6	137	204	296
50	50	10,0	137	206	300
50	60	12,0	125	192	280
50	80	16,0	112	174	256
60	15	1,9	430	511	576
60	16	2,0	399	481	576
60	20	2,7	314	401	551
60	25	3,5	256	345	484
60	30	4,5	222	313	447
60	35	5,5	210	301	431
60	40	6,7	203	295	424
60	45	7,9	199	293	422
60	50	9,2	198	293	424
60	60	12,0	197	297	432
65	35	5,4	253	360	514
70	20	2,6	502	617	785
70	25	3,4	400	519	717
70	30	4,3	341	462	649
70	35	5,3	302	426	608
70	40	6,3	288	412	589
70	45	7,4	279	403	579
70	50	8,6	273	399	575
70	53	9,3	271	398	575
70	55	9,8	270	398	575
70	60	11,1	269	399	578
70	70	14,0	269	404	588
75	20	2,5	623	752	901
75	25	3,3	491	626	860
75	30	4,2	415	553	772
75	35	5,1	365	506	717
75	40	6,1	338	480	686
75	45	7,2	326	468	671
75	50	8,3	318	461	663
75	55	9,5	313	458	660
75	60	10,8	310	457	660

Dia- meter [mm]	Højde [mm]	Statisk nedbøj- ning [mm]	Data gælder for alle 5 typer SD'er		
			45 Sh [kg]	55 Sh [kg]	65 Sh [kg]
75	70	13,5	308	461	669
75	100	20,0	270	415	607
80	30	4,1	500	656	910
80	40	6,0	394	556	794
80	50	8,1	367	529	759
80	55	9,3	359	523	752
80	60	10,5	355	520	751
80	65	11,8	352	520	752
80	70	13,1	350	522	756
80	75	14,5	350	524	761
80	80	16,0	351	528	769
90	50	7,8	480	685	979
90	55	8,9	467	672	963
90	60	10,0	458	664	954
90	100	20,0	421	639	932
100	25	3,1	1196	1419	1601
100	30	3,9	972	1209	1601
100	35	4,7	833	1075	1482
100	40	5,6	737	983	1372
100	45	6,5	668	918	1295
100	50	7,5	616	869	1240
100	55	8,5	595	847	1211
100	60	9,6	579	832	1192
100	65	10,7	568	822	1180
100	70	11,9	560	816	1175
100	75	13,1	554	813	1173
100	80	14,4	550	813	1174
100	90	17,1	547	817	1184
100	100	20,0	548	825	1201
120	80	13,3	813	1181	1696
120	100	18,3	790	1171	1694
120	120	24,0	789	1188	1729
125	40	5,3	1421	1794	2456
125	55	7,9	1063	1452	2045
125	60	8,9	993	1386	1969
125	70	10,9	924	1318	1885
125	75	12,0	905	1300	1862
125	90	15,5	871	1273	1833
125	95	16,7	864	1270	1832
125	100	18,0	860	1270	1835
125	125	25,0	856	1290	1876
125	190	38,0	712	1106	1622
140	48	6,4	1665	2138	2943
140	60	8,6	1363	1849	2597
150	50	6,7	1964	2505	3441
150	55	7,5	1793	2341	3241
150	60	8,4	1659	2212	3087