

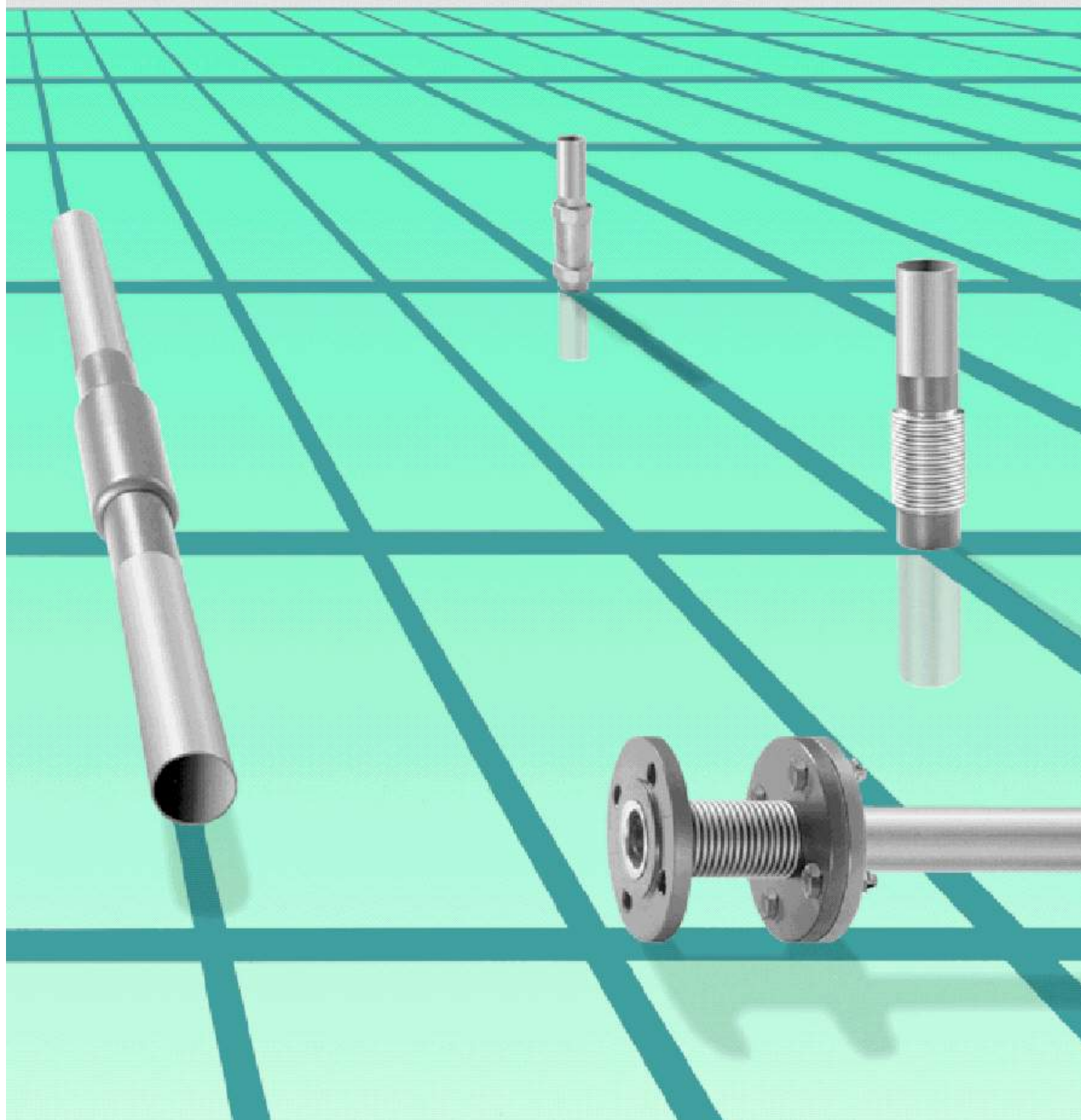


IWKA BKT GmbH

Vlnovce a kompenzátory

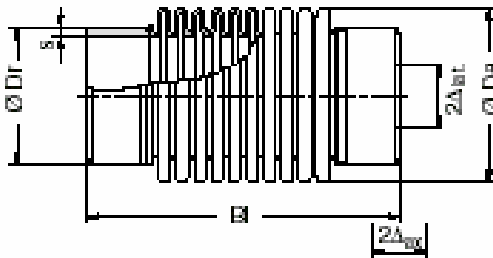
AXIÁLNE KOMPENZÁTORY

TECHNICKÉ ÚDAJE



Obsah

Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami Typ 7110 000 (starý: 307/210)	1	Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia (pre systémy CZT) Typ 7918 00S (starý: 307/234)	58
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami Typ 7120 000 (starý: 307/211)	6	Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami, s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia (pre systémy CZT) Typ 7928 00S (starý: 307/235)	59
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami a ochrannou rúrou Typ 7112 000 (starý: 307/212)	13	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami, z temperovanej liatiny, s vnútorným závitom pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-TI (starý: 307/243)	61
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami a ochrannou rúrou Typ 7122 000 (starý: 307/213)	15	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami, z bronzu, s vnútorným závitom pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-RI (starý: 307/243)	62
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami a ochrannou rúrou, predpäté, DN 200 - DN 700 Typ 7114 00X (starý: 307/214)	17	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami, z temperovanej liatiny, s vonkajším závitom pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-TA (starý: 307/247)	63
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami a ochrannou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 800 - DN 1000 Typ 7112 00X (starý: 307/214)	19	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami, z temperovanej liatiny, s vonkaj. závitom pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-RA (starý: 307/247)	64
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami a ochrannou rúrou, predpäté, DN 200 - DN 7000 Typ 7124 00X (starý: 307/215)	20	Axiálne kompenzátory so spájkovacími fittingmi z bronzu, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-LF	65
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami a ochrannou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 800 - DN 1000 Typ 7122 00X (starý: 307/215)	21	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami z ušľachtilej ocele, s vnútorným závitom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7160 00S-EI	66
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami a vodiacou rúrou Typ 7111 000 (starý: 307/220)	22	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami z temperovanej liatiny, s vnútorným závitom, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-TI (starý: 307/245)	67
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami a vodiacou rúrou Typ 7121 000 (starý: 307/221)	27	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami, z bronzu, s vnútorným závitom, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-RI (starý: 307/245)	68
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami, s ochrannou a vodiacou rúrou Typ 7119 000 (starý: 307/222)	33	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami z temperovanej liatiny, s vonkajším závitom, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-TA (starý: 307/249)	69
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami, s ochrannou a vodiacou rúrou Typ 7129 000 (starý: 307/223)	37	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami z bronzu, s vonkajším závitom, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-RA (starý: 307/249)	70
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 15 - DN 150 Typ 7119 00X (starý: 307/224)	42	Axiálne kompenzátory so spájkovacími fittingmi z bronzu, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-LF	71
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami s ochrannou a vodiacou rúrou, predpäté, DN 200 - DN 700 Typ 7117 00X (starý: 307/224)	44	Axiálne kompenzátory s pripoj. hrdlami z ušľachtilej ocele, s vnútorným závitom, s ochranným plášťom, pre Δ_{ax} bez predpätia Typ 7162 00S-EI	72
Axiálne kompenzátory s navarovacími koncami s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 800 - DN 1000 Typ 7119 00X (starý: 307/224)	46	Axiálne kompenzátory s prírubou s lemom Typ 7150 000 (starý: 307/241)	73
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami, s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 15 - DN 150 Typ 7129 00X (starý: 307/225)	48	Protihlukové kompenzátory s prírubou s lemom Typ 7151 00S (starý: 303/445)	76
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami, s ochrannou a vodiacou rúrou, s predpätím, DN 200 - DN 700 Typ 7127 00X (starý: 307/225)	52	Protihlukové kompenzátory s prírubou s lemom a upínacou ťažnou tyčou Typ 7951 DFS (starý: 303/487)	77
Axiálne kompenzátory s pripoj. prírubami, s ochrannou a vodiacou rúrou, pre Δ_{ax} bez predpätia, DN 800 - DN 1000 Typ 7129 00X (starý: 307/225)	46		



Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)

Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie			\emptyset Dr	s	vonkajší priemer \emptyset Da	aktívna plocha prierezu A_B	Pružinová konšt. 2)	
											C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
15	10	13	7	0.5	140	0.2	21.3	2.3	35	6.4	43	14
	10	18	13	0.9	152	0.2	21.3	2.3	34	6.0	52	11
	16	10	4	0.3	126	0.2	21.3	2.3	35	6.4	57	33
	16	15	9	0.6	140	0.2	21.3	2.3	34	6.0	63	19
	25	10	4	0.3	122	0.2	21.3	2.3	34	6.0	94	59
40	7	2	0.2	112	0.2	21.3	2.3	34	6.0	135	146	
20	10	13	7	0.5	140	0.2	26.9	2.3	35	6.4	43	14
	10	18	13	0.9	152	0.2	26.9	2.3	34	6.0	52	11
	16	10	4	0.3	126	0.2	26.9	2.3	35	6.4	57	33
	16	15	9	0.6	140	0.2	26.9	2.3	34	6.0	63	19
	25	10	4	0.3	122	0.2	26.9	2.3	34	6.0	94	59
40	7	2	0.2	112	0.2	26.9	2.3	34	6.0	135	146	
25	10	14	7	0.5	150	0.3	33.7	2.6	42	9.4	89	33
	10	19	10	0.7	148	0.3	33.7	2.6	41	9.1	54	20
	16	10	4	0.3	134	0.2	33.7	2.6	42	9.4	118	73
	16	14	10	0.7	162	0.4	33.7	2.6	41	8.8	151	37
	25	7	2	0.2	124	0.2	33.7	2.6	42	9.4	148	138
	25	12	7	0.5	152	0.3	33.7	2.6	41	8.8	171	54
40	9	5	0.4	138	0.3	33.7	2.6	41	8.8	214	104	
32	10	15	8	0.6	162	0.4	42.4	2.6	51	15.0	84	36
	10	20	15	1.1	186	0.5	42.4	2.6	51	14.2	121	29
	16	11	4	0.3	142	0.3	42.4	2.6	51	15.0	112	85
	16	17	10	0.7	170	0.5	42.4	2.6	51	14.2	142	47
	25	8	2	0.2	128	0.3	42.4	2.6	51	15.0	153	193
	25	14	7	0.5	156	0.4	42.4	2.6	51	14.2	172	80
40	10	3	0.3	136	0.4	42.4	2.6	51	14.2	241	207	
40	10	15	8	0.6	168	0.4	48.3	2.6	58	19.5	90	44
	10	22	16	1.1	198	0.7	48.3	2.6	57	18.5	125	32
	16	11	4	0.3	146	0.4	48.3	2.6	58	19.5	120	105
	16	18	11	0.8	182	0.6	48.3	2.6	57	18.5	145	50
	25	9	2	0.2	134	0.3	48.3	2.6	58	19.5	150	196
	25	14	7	0.5	160	0.5	48.3	2.6	57	18.5	187	104
40	11	4	0.3	144	0.5	48.3	2.6	57	18.5	238	206	
50	10	20	9	0.6	180	0.7	60.3	2.9	74	31.8	99	62
	10	25	14	1.0	196	0.9	60.3	2.9	74	31.1	105	47
	16	15	5	0.4	156	0.6	60.3	2.9	74	31.8	132	142
	16	24	15	1.1	206	1.2	60.3	2.9	73	30.1	173	63
	25	12	4	0.3	156	0.7	60.3	2.9	74	31.6	228	243
	25	19	9	0.6	180	1.0	60.3	2.9	73	30.1	219	126
	40	14	5	0.4	156	0.8	60.3	2.9	73	30.1	299	298

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien

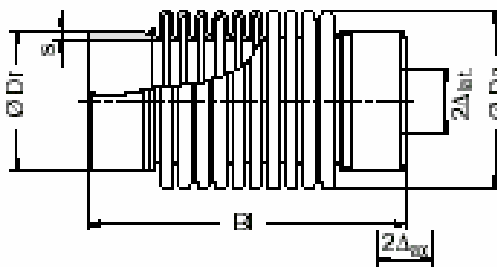
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávku: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

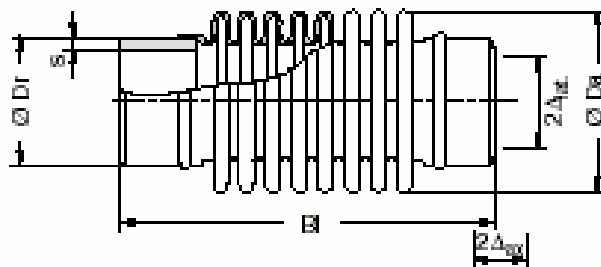
DN	PN	1) Nominálna dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie \pm			$\varnothing D_r$	s	vonkajší priemer $\varnothing D_a$	aktívna plocha prierezu A_B	Pružinová konšt. 2)	
											C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
65	6	27	13	0.9	230	1.1	76.1	2.9	94	52.7	78	47
	6	35	19	1.3	246	1.4	76.1	2.9	94	51.7	84	40
	10	15	3	0.3	166	0.7	76.1	2.9	94	53.1	90	214
	10	28	15	1.1	244	1.7	76.1	2.9	93	51.1	161	77
	16	12	2	0.2	164	0.8	76.1	2.9	94	52.7	172	434
	16	22	10	0.7	226	1.2	76.1	2.9	94	52.4	133	86
	16	27	17	1.2	268	2.2	76.1	2.9	93	49.4	258	87
	25	17	8	0.6	228	1.4	76.1	2.9	94	51.7	310	192
	25	23	13	0.9	250	2.1	76.1	2.9	93	49.4	287	121
	40	7	1	0.1	166	0.9	76.1	2.9	94	51.7	688	1602
40	16	6	0.5	210	1.6	76.1	2.9	93	49.4	398	313	
80	6	28	12	0.8	230	1.3	88.9	3.2	105	67.9	85	67
	6	35	17	1.2	246	1.7	88.9	3.2	105	66.7	91	56
	10	15	3	0.2	166	0.9	88.9	3.2	105	68.2	98	301
	10	28	13	0.9	244	2.0	88.9	3.2	105	66.0	175	109
	16	12	2	0.2	164	1.0	88.9	3.2	105	67.9	188	614
	16	23	9	0.7	228	1.5	88.9	3.2	105	67.5	146	118
	16	27	15	1.1	268	2.6	88.9	3.2	104	64.1	278	122
	25	17	7	0.5	228	1.7	88.9	3.2	105	66.7	342	274
	25	23	12	0.8	250	2.4	88.9	3.2	104	64.1	308	170
	40	7	1	0.1	166	1.2	88.9	3.2	105	66.7	760	2291
40	16	6	0.4	210	2.0	88.9	3.2	104	64.1	427	438	
100	6	38	16	1.1	268	2.3	114.3	3.6	136	115.0	90	72
	6	46	23	1.6	292	3.2	114.3	3.6	136	113.0	111	66
	10	20	4	0.3	188	1.5	114.3	3.6	136	115.0	119	348
	10	28	12	0.9	270	2.7	114.3	3.6	136	114.0	216	167
	10	38	19	1.3	292	3.6	114.3	3.6	136	112.0	187	111
	16	36	20	1.4	314	4.9	114.3	3.6	135	109.0	300	138
	25	12	2	0.2	184	1.8	114.3	3.6	136	114.0	479	1520
	25	23	10	0.7	272	3.2	114.3	3.6	136	113.0	415	311
	25	28	13	0.9	272	4.1	114.3	3.6	135	109.0	375	267
	40	10	2	0.2	186	2.0	114.3	3.6	136	113.0	922	2768
40	20	6	0.5	228	3.4	114.3	3.6	135	109.0	500	643	

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)

Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie \pm			$\emptyset Dr$	s	vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	Pružinová konšt. 2)	
											C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
125	6	38	14	1.0	270	2.9	139.7	4.0	158	159.0	103	112
	6	46	19	1.4	292	4.0	139.7	4.0	158	157.0	125	104
	10	20	3	0.3	188	2.0	139.7	4.0	158	160.0	135	548
	10	38	16	1.1	292	4.5	139.7	4.0	157	155.0	212	175
	16	28	10	0.7	270	3.4	139.7	4.0	158	158.0	246	265
	16	36	17	1.2	314	6.0	139.7	4.0	157	152.0	336	217
	25	12	2	0.2	184	2.3	139.7	4.0	158	158.0	546	2410
	25	23	9	0.6	272	4.0	139.7	4.0	158	157.0	476	497
	25	31	13	0.9	290	5.5	139.7	4.0	157	152.0	373	306
	40	10	2	0.1	186	2.5	139.7	4.0	158	157.0	1057	4418
	40	21	6	0.5	238	4.4	139.7	4.0	157	152.0	517	804
	150	6	38	12	0.8	270	3.7	168.3	4.5	186	228.0	119
6		46	16	1.2	292	5.0	168.3	4.5	186	225.0	143	172
10		20	3	0.2	188	2.6	168.3	4.5	186	228.0	155	903
10		38	14	1.0	292	5.6	168.3	4.5	186	224.0	243	289
16		29	9	0.6	270	4.3	168.3	4.5	186	226.0	285	440
16		36	15	1.1	314	7.4	168.3	4.5	185	219.0	381	357
25		12	2	0.1	184	3.0	168.3	4.5	186	226.0	632	4002
25		23	7	0.5	272	5.0	168.3	4.5	186	225.0	554	831
25		31	11	0.8	290	6.9	168.3	4.5	185	219.0	424	503
40		10	1	0.1	186	3.3	168.3	4.5	186	225.0	1230	7389
40		21	5	0.4	238	5.5	168.3	4.5	185	219.0	587	1319

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien

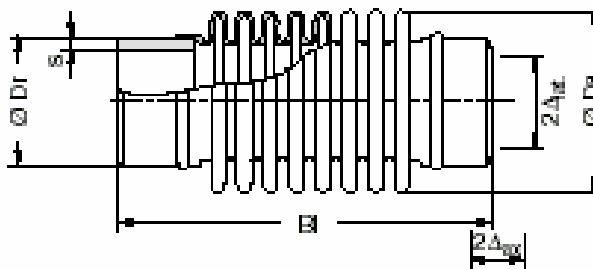
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]

Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie \pm			\emptyset Dr	s	vonkajší priemer \emptyset Da	aktívna plocha prierezu A_B	Pružinová konšt. 2)	
											C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
200	6	30	11	0.7	290	8.1	219.1	6.3	257	410	400	680
	10	30	11	0.7	290	8.1	219.1	6.3	257	410	400	680
	10	42	20	1.4	350	14.0	219.1	6.3	257	410	300	420
	16	30	11	0.7	290	8.1	219.1	6.3	257	410	400	680
	16	42	20	1.4	350	14.0	219.1	6.3	257	410	300	420
25	25	10	0.7	290	9.1	219.1	6.3	257	410	700	1230	
250	6	33	10	0.7	295	11.0	273.0	6.3	312	625	450	1140
	10	33	10	0.7	295	11.0	273.0	6.3	312	625	450	1140
	10	46	18	1.3	355	19.0	273.0	6.3	312	625	350	670
	16	33	10	0.7	295	11.0	273.0	6.3	312	625	450	1140
	16	46	18	1.3	355	19.0	273.0	6.3	312	625	350	670
25	27	8	0.6	295	12.0	273.0	6.3	312	625	800	2090	
300	6	35	10	0.7	295	14.0	323.9	8.0	363	870	500	1840
	10	35	10	0.7	295	14.0	323.9	8.0	363	870	500	1840
	10	50	17	1.2	355	23.0	323.9	8.0	363	870	400	1070
	16	35	10	0.7	295	14.0	323.9	8.0	363	870	500	1840
	16	50	17	1.2	355	22.0	323.9	8.0	363	870	400	1070
25	29	8	0.8	295	16.0	323.9	8.0	363	870	900	3380	
350	6	36	10	0.7	300	15.0	355.6	8.0	395	1045	550	2310
	10	36	10	0.7	300	15.0	355.6	8.0	395	1045	550	2310
	10	50	16	1.1	355	25.0	355.6	8.0	395	1045	450	1350
	16	36	10	0.7	300	15.0	355.6	8.0	395	1045	550	2310
	16	50	16	1.1	355	25.0	355.6	8.0	395	1045	450	1350
25	29	7	0.5	300	18.0	355.6	8.0	395	1045	1000	4060	
400	6	38	8	0.6	300	18.0	406.4	8.8	445	1355	600	3250
	10	38	8	0.6	300	18.0	406.4	8.8	445	1355	600	3250
	10	53	15	1.1	360	29.0	406.4	8.8	445	1355	500	1830
	16	38	8	0.6	300	18.0	406.4	8.8	445	1355	600	3250
	16	53	15	1.1	360	29.0	406.4	8.8	445	1355	500	1830
25	30	7	0.5	300	20.0	406.4	8.8	445	1355	1100	5720	
450	6	39	8	0.6	300	22.0	457.2	10	498	1710	700	4430
	10	39	8	0.6	300	22.0	457.2	10	498	1710	700	4430
	10	54	13	0.9	360	34.0	457.2	10	498	1710	550	2480
	16	31	6	0.4	300	24.0	457.2	10	498	1710	1200	7780
	16	54	13	0.9	360	34.0	457.2	10	498	1710	550	2480
25	35	8	0.6	330	34.0	457.2	10	498	1710	1400	7160	
500	6	40	8	0.6	300	25.0	508.0	11	550	2100	700	5860
	10	40	8	0.6	300	25.0	508.0	11	550	2100	700	5860
	10	55	13	0.9	360	40.0	508.0	11	550	2100	600	3280
	16	32	6	0.4	300	28.0	508.0	11	550	2100	1300	10290
	16	55	13	0.9	360	40.0	508.0	11	550	2100	600	3280
25	35	8	0.6	330	40.0	508.0	11	550	2100	1500	9450	

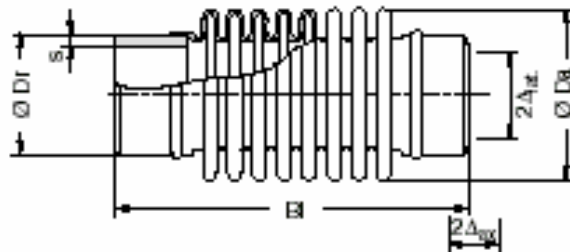
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

3) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)

Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové ± vibrácie			Ø Dr	s	vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	Pružinová konšt. 2)	
											C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
600	6	40	6.0	0.4	300	27	609.6	8	652	3010	900	9110
	10	40	6.0	0.4	300	27	609.6	8	652	3010	900	9110
	10	58	11.0	0.8	365	43	609.6	8	652	3010	700	5120
	16	33	5.0	0.4	300	30	609.6	8	652	3010	1500	16720
	16	58	11.0	0.8	365	43	609.6	8	652	3010	700	5120
	25	37	6.0	0.4	330	43	609.6	8	652	3010	1700	15400
700	6	37	5.0		315	40	711.0	12	754	4080	1100	20600
	10	37	5.0		315	40	711.0	12	754	4080	1100	20600
	10	57	10.0		365	58	711.0	12	754	4080	900	10900
	16	30	4.0		315	44	711.0	12	754	4080	1900	36000
	16	57	10.0		365	58	711.0	12	754	4080	900	10900
	25	37	6.0		340	59	711.0	12	754	4080	2200	33200

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien

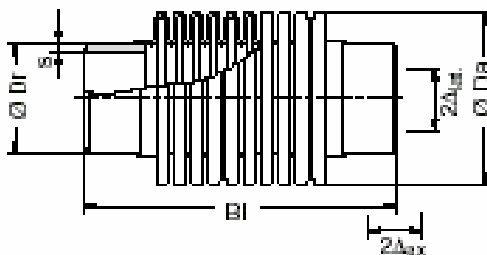
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory

7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatčná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové + vibrácie			\emptyset Dr	s	vonkajší priemer \emptyset Da	aktívna plocha prierezu A_B	Pružinová konšt. 2)	
											C_{ax}	C_{lat}
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
800	6	28	1.3		245	34	812.8	8.0	912	5826	963	77258
	6	57	6.4		420	46	812.8	8.0	905	5775	509	6983
	6	82	11.0		465	52	812.8	8.0	890	5666	403	4035
	10	22	1.0		245	33	812.8	8.0	897	5724	1460	113501
	10	51	5.9		420	44	812.8	8.0	897	5724	626	8445
	10	81	11.0		480	65	812.8	8.0	890	5639	629	5757
	16	18	0.8		250	40	812.8	8.0	911	5799	3839	283795
	16	36	4.1		430	59	812.8	8.0	904	5749	2004	25653
	16	57	6.8		440	67	812.8	8.0	903	5732	1047	12514
	16	80	11.5		490	79	812.8	8.0	889	5611	880	7579
	25	27	1.4		260	65	812.8	15.0	907	5727	3220	201790
	25	57	7.1		455	100	812.8	15.0	902	5689	1639	17719
	25	78	12.0		515	118	812.8	15.0	887	5556	1468	10971
	40	27	1.6		275	85	812.8	15.0	906	5652	5644	284541
	40	55	7.6		490	143	812.8	15.0	899	5604	2963	25812
	900	6	29	1.2		245	38	914.4	10.0	1015	7303	1066
6		58	5.7		420	51	914.4	10.0	1008	7246	561	9548
6		82	9.8		465	58	914.4	10.0	994	7124	441	5501
10		21	0.9		245	37	914.4	10.0	999	7176	1706	164364
10		50	5.1		420	49	914.4	10.0	999	7176	731	12229
10		81	10.0		480	74	914.4	10.0	993	7093	686	7827
16		18	0.8		250	45	914.4	10.0	1014	7274	4262	390854
16		37	3.8		430	66	914.4	10.0	1007	7217	2229	35445
16		58	6.1		440	76	914.4	10.0	1007	7198	1150	17088
16		80	10.3		490	89	914.4	10.0	992	7062	955	10258
25		27	1.3		260	73	914.4	15.0	1010	7186	3633	282340
25		57	6.4		455	113	914.4	15.0	1005	7150	1793	24109
25		78	10.8		515	133	914.4	15.0	990	7002	1571	14671
40		27	1.4		275	104	914.4	18.0	1009	7108	6122	384037
40		56	6.9		490	170	914.4	18.0	1003	7054	3219	34947
1000		6	28	0.9		245	47	1016.0	10.0	1120	8948	1097
	6	61	4.6		385	62	1016.0	10.0	1115	8898	547	17074
	6	83	7.2		425	70	1016.0	10.0	1100	8761	397	8904
	10	23	1.0		280	48	1016.0	10.0	1092	8707	1930	177349
	10	50	4.4		420	61	1016.0	10.0	1097	8745	826	19136
	10	83	7.4		435	87	1016.0	10.0	1099	8727	608	12684
	16	16	0.5		250	54	1016.0	10.0	1114	8868	5178	800452
	16	38	3.0		395	78	1016.0	10.0	1114	8865	2245	64539
	16	55	4.5		400	87	1016.0	15.0	1108	8799	1300	35471
	16	83	7.8		450	104	1016.0	15.0	1098	8693	828	15561
	25	24	0.9		260	86	1016.0	15.0	1107	8749	4618	587846
	25	55	4.8		420	130	1016.0	15.0	1107	8746	2009	46932
	25	78	7.8		460	136	1016.0	15.0	1095	8635	1177	20551
	40	26	1.1		275	122	1016.0	18.0	1111	8697	6709	672840
	40	58	5.7		455	198	1016.0	18.0	1109	8683	3019	55460

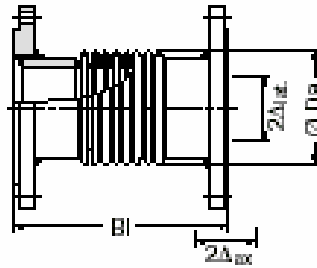
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)

Text na objednávanie: 7120000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové + vibrácie				Pružinová konšt. 2)			
								vonkajší priemer $\emptyset D_a$	aktívna plocha prierezu A_B	C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]			
15	6	18	13	0.9	162	0.9	DIN 2501	34	6.0	52	11
	10	13	7	0.5	150	1.4		35	6.4	43	14
	10	18	13	0.9	162	1.4		34	6.0	52	11
	16	10	4	0.3	136	1.4		35	6.4	57	33
	16	15	9	0.6	150	1.4		34	6.0	63	19
	25	10	4	0.3	132	1.6		34	6.0	94	59
	40	7	2	0.2	122	1.5		34	6.0	135	146
	20	6	13	7	0.5	150		1.2	35	6.4	43
6		18	13	0.9	162	1.3	34	6.0	52	11	
10		13	7	0.5	150	1.9	35	6.4	43	14	
10		18	13	0.9	162	1.9	34	6.0	52	11	
16		10	4	0.3	136	1.9	35	6.4	57	33	
16		15	9	0.6	150	1.9	34	6.0	63	19	
25		10	4	0.3	132	2.1	34	6.0	94	59	
40		7	2	0.2	122	2.1	34	6.0	135	146	
25	6	14	7	0.5	160	1.6	42	9.4	89	33	
	6	19	10	0.7	158	1.6	41	9.1	54	20	
	10	14	7	0.5	160	2.3	42	9.4	89	33	
	10	19	10	0.7	158	2.3	41	9.1	54	20	
	16	10	4	0.3	144	2.3	42	9.4	118	73	
	16	14	10	0.7	172	2.4	41	8.8	151	37	
	25	7	2	0.2	134	2.5	42	9.4	148	138	
	25	12	7	0.5	162	2.7	41	8.8	171	54	
40	9	5	0.4	148	2.6	41	8.8	214	104		
32	6	15	8	0.6	172	2.2	51	15.0	84	36	
	6	20	15	1.1	196	2.4	51	14.2	121	29	
	10	15	8	0.6	172	3.3	51	15.0	84	36	
	10	20	15	1.1	196	3.5	51	14.2	121	29	
	16	11	4	0.3	152	3.3	51	15.0	112	85	
	16	17	10	0.7	180	3.5	51	14.2	142	47	
	25	8	2	0.2	138	3.7	51	15.0	153	193	
	25	14	7	0.5	166	3.8	51	14.2	172	80	
40	10	3	0.3	146	3.7	51	14.2	241	207		
40	6	15	8	0.6	178	2.4	58	19.5	90	44	
	6	22	16	1.1	208	2.7	57	18.5	125	32	
	10	15	8	0.6	178	3.6	58	19.5	90	44	
	10	22	16	1.1	208	3.9	57	18.5	125	32	
	16	11	4	0.3	156	3.6	58	19.5	120	105	
	16	18	11	0.8	192	3.8	57	18.5	145	50	
	25	9	2	0.2	144	4.0	58	19.5	150	196	
	25	14	7	0.5	170	4.2	57	18.5	187	104	
40	11	4	0.3	154	4.2	57	18.5	238	206		

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

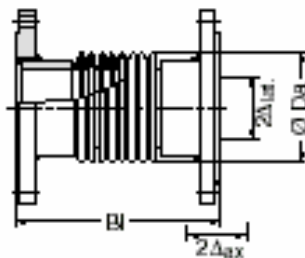
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

Vyhradené právo technických zmien

Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)



Text pre objednávku: 712000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B _I	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové + vibrácie				Pružinová konst. 2)			
								vonkajší priemer Ø D _a	aktívna plocha prierezu A _B	C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
50	6	25	14	1.0	206	3.2	DIN 2501	74	31.1	105	47
	10	20	9	0.6	190	5.1		74	31.8	99	62
	10	25	14	1.0	206	5.3		74	31.1	105	47
	16	15	5	0.4	166	5.0		74	31.8	132	142
	16	24	15	1.1	216	5.6		73	30.1	173	63
	25	12	4	0.3	166	5.6		74	31.6	228	243
	25	19	9	0.6	190	5.9		73	30.1	219	126
	40	14	5	0.4	166	5.8		73	30.1	299	298
65	6	15	3	0.3	176	3.5		94	53.1	90	214
	6	27	13	0.9	240	3.9		94	52.7	78	47
	6	35	19	1.3	256	4.2		94	51.7	84	40
	10	15	3	0.3	176	6.1		94	53.1	90	214
	10	28	15	1.1	254	7.0		93	51.1	161	77
	16	12	2	0.2	174	6.1		94	52.7	172	434
	16	22	10	0.7	236	6.6		94	52.4	133	86
	16	27	17	1.2	278	7.6		93	49.4	258	87
	25	17	8	0.6	238	7.8		94	51.7	310	192
	25	23	13	0.9	260	8.4		93	49.4	287	121
	40	7	1	0.1	176	7.3		94	51.7	688	1602
	40	16	6	0.5	220	8.0		93	49.4	398	313
80	6	15	3	0.2	176	5.5		105	68.2	98	301
	6	28	12	0.8	240	5.9		105	67.9	85	67
	6	35	17	1.2	256	6.3		105	66.7	91	56
	10	15	3	0.2	176	7.5		105	68.2	98	301
	10	28	13	0.9	254	8.6	105	66.0	175	109	
	16	12	2	0.2	174	7.6	105	67.9	188	614	
	16	23	9	0.7	238	8.0	105	67.5	146	118	
	16	27	15	1.1	278	9.2	104	64.1	278	122	
	25	17	7	0.5	238	10.0	105	66.7	342	274	
	25	23	12	0.8	260	10.0	104	64.1	308	170	
	40	7	1	0.1	176	9.0	105	66.7	760	2291	
	40	16	6	0.4	220	10.0	104	64.1	427	438	

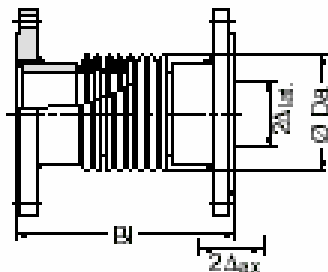
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ±30%

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)

Text pre objednávanie: 7120000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	1) Nominálna dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové ±vibrácie				Pružinová konšt. 2)			
								vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]			
100	6	20	4	0.3	198	6.5	DIN 2501	136	115.0	119	348
	6	38	16	1.1	278	7.4		136	115.0	90	72
	6	46	23	1.6	302	8.2		136	113.0	111	66
	10	20	4	0.3	198	9.0		136	115.0	119	348
	10	28	12	0.9	280	10.0		136	114.0	216	167
	10	38	19	1.3	302	11.0		136	112.0	187	111
	16	12	2	0.2	194	9.0		136	114.0	479	1520
	16	23	10	0.7	282	10.0		136	113.0	415	311
	16	36	20	1.4	324	12.0		135	109.0	300	138
	25	12	2	0.2	194	12.0		136	114.0	479	1520
	25	23	10	0.7	282	14.0		136	113.0	415	311
	25	28	13	0.9	282	14.0		135	109.0	375	267
	40	10	2	0.2	196	12.0		136	113.0	922	2768
	40	20	6	0.5	238	14.0		135	109.0	500	643
125	6	20	3	0.3	203	9.0	158	160.0	135	548	
	6	38	14	1.0	285	10.0	158	159.0	103	112	
	6	46	19	1.4	307	11.0	158	157.0	125	104	
	10	20	3	0.3	203	12.0	158	160.0	135	548	
	10	38	16	1.1	307	14.0	157	155.0	212	175	
	16	12	2	0.2	199	12.0	158	158.0	546	2410	
	16	28	10	0.7	285	13.0	158	158.0	246	265	
	16	36	17	1.2	329	16.0	157	152.0	336	217	
	25	12	2	0.2	199	16.0	158	158.0	546	2410	
	25	23	9	0.6	287	18.0	158	157.0	476	497	
	25	31	13	0.9	305	20.0	157	152.0	373	306	
	40	10	2	0.1	201	17.0	158	157.0	1057	4418	
40	21	6	0.5	253	18.0	157	152.0	517	804		
150	6	20	3	0.2	203	10.0	186	228.0	155	903	
	6	38	12	0.8	285	11.0	186	228.0	119	185	
	6	46	16	1.2	307	13.0	186	225.0	143	172	
	10	20	3	0.2	203	15.0	186	228.0	155	903	
	10	38	14	1.0	307	18.0	186	224.0	243	289	
	16	12	2	0.1	199	15.0	186	226.0	632	4002	
	16	29	9	0.6	285	16.0	186	226.0	285	440	
	16	36	15	1.1	329	19.0	185	219.0	381	357	
	25	12	2	0.1	199	21.0	186	226.0	632	4002	
	25	23	7	0.5	287	23.0	186	225.0	554	831	
	25	31	11	0.8	305	25.0	185	219.0	424	503	
	40	10	1	0.1	201	21.0	186	225.0	1230	7389	
	40	21	5	0.4	253	23.0	185	219.0	587	1319	

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

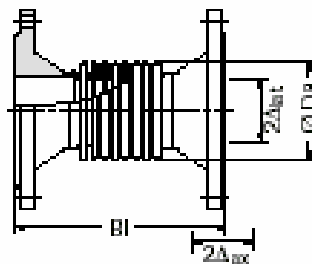
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)



Text pre objednávanie: 7120000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatčná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové vibrácie ±				vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	Pružinová konšt. 2)	
										C _{ax}	C _{lat}
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
200	6	30	11	0.7	315	21	DIN 2501	257	410	400	580
	10	30	11	0.7	315	28		257	410	400	680
	10	42	20	1.4	350	34		257	410	300	420
	16	30	11	0.7	315	28		257	410	400	680
	16	42	20	1.4	350	34		257	410	300	420
	25	25	10	0.7	345	41		257	410	700	1230
250	6	33	10	0.7	325	30		312	625	450	1140
	10	33	10	0.7	325	36		312	625	450	1140
	10	46	18	1.3	365	43		312	625	350	670
	16	33	10	0.7	325	38		312	625	450	1140
	16	46	18	1.3	365	45		312	625	350	670
	25	27	8	0.6	355	57		312	625	800	2090
300	6	35	10	0.7	325	36		363	870	500	1840
	10	35	10	0.7	325	42		363	870	500	1840
	10	50	17	1.2	365	50		363	870	400	1070
	16	35	10	0.7	335	52		363	870	500	1840
	16	50	17	1.2	375	60		363	870	400	1070
	25	29	8	0.6	365	72		363	870	900	3380
350	6	36	10	0.7	325	46		395	1045	550	2310
	10	36	10	0.7	325	55		395	1045	550	2310
	10	50	16	1.1	365	64		395	1045	450	1350
	16	36	10	0.7	345	71		395	1045	550	2310
	16	50	16	1.1	385	80		395	1045	450	1350
	25	29	7	0.5	375	105		395	1045	1000	4060
400	6	38	8	0.6	335	53	445	1355	600	3250	
	10	38	8	0.6	335	66	445	1355	600	3250	
	10	53	15	1.1	380	76	445	1355	500	1830	
	16	38	8	0.6	355	88	445	1355	600	3250	
	16	53	15	1.1	400	98	445	1355	500	1830	
	25	30	7	0.5	395	135	445	1355	1100	5720	
500	6	40	8	0.6	335	71	550	2100	700	5860	
	10	40	8	0.6	335	89	550	2100	700	5860	
	10	55	13	0.9	380	102	550	2100	600	3280	
	16	32	6	0.4	365	135	550	2100	1300	10290	
	16	55	13	0.9	410	148	550	2100	600	3280	
	25	35	8	0.6	440	215	550	2100	1500	9450	

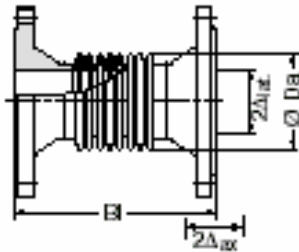
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 120	1.00	1.11
150	0.96	1.09
200	0.88	1.06
250	0.80	1.00
300	0.68	0.95
350	0.62	0.93
400	0.50	0.90

3) medzi hodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)

Text pre objednávanie: 7120000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové + vibrácie				Pružinová konšt. 2)			
								vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	C_{ax}	C_{lat}
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
600	6	40	6.0	0.4	345	79	DIN 2501	652	3010	900	9110
	10	40	6.0	0.4	345	104		652	3010	900	9110
	10	58	11.0	0.8	395	119		652	3010	700	5120
	16	33	5.0	0.4	365	169		652	3010	1500	16720
	16	58	11.0	0.8	415	181		652	3010	700	5120
	25	37	6.0	0.4	440	240		652	3010	1700	15400
700	6	37	5.0		345	94		754	4080	1100	20600
	10	37	5.0		345	143		754	4080	1100	20600
	10	57	10.0		395	160		754	4080	900	10900
	16	30	4.0		375	167		754	4080	1900	36000
	16	57	10.0		425	190		754	4080	900	10900
	25	37	6.0		440	300		754	4080	2200	33200

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien

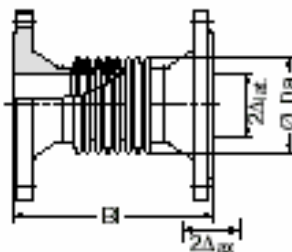
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)



Text pre objednávanie: 7120000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové + vibrácie				Pružinová konšt. 2)			
								vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]			
800	6	57	6.4		434	114	DIN 2501	905	5775	509	6983
	6	82	11.0		479	120		890	5666	403	4035
	10	22	1.0		299	177		897	5724	1460	115501
	10	51	5.9		474	189		897	5724	626	8445
	10	81	11.0		534	210		890	5639	629	5757
	16	18	0.8		330	218		911	5799	3839	283795
	16	36	4.1		510	237		904	5749	2004	25653
	16	57	6.8		520	246		903	5732	1047	12514
	16	80	11.5		570	358		889	5611	800	7579
	25	27	1.4		396	402		907	5727	3220	201790
	25	57	7.1		591	437		902	5689	1639	17719
	25	78	12.0		651	455		887	5556	1468	10971
900	6	29	1.2		259	123	1015	7303	1066	106061	
	6	58	5.7		434	136	1008	7246	561	9548	
	6	82	9.8		479	142	994	7124	441	5501	
	10	21	0.9		305	207	999	7176	1706	164364	
	10	50	5.1		480	220	999	7176	731	12229	
	10	81	10.0		540	244	993	7093	686	7827	
	16	18	0.8		340	262	1014	7274	4262	390854	
	16	37	3.8		520	283	1007	7217	2229	35445	
	16	58	6.1		530	293	1007	7198	1150	17088	
	16	80	10.3		580	306	992	7062	955	10258	
	25	27	1.3		414	505	1010	7186	3633	282340	
	25	57	6.4		609	545	1005	7150	1793	24109	
25	78	10.8		669	565	990	7002	1571	14671		
1000	6	28	0.9		239	136	1120	8948	1097	188506	
	6	61	4.6		379	151	1115	8898	547	17074	
	6	83	7.2		419	159	1100	8761	397	8904	
	10	23	1.0		320	243	1092	8707	1930	177349	
	10	50	4.4		460	256	1097	8745	826	19136	
	10	83	7.4		475	282	1099	8727	608	12684	
	16	16	0.5		340	343	1114	8868	5178	800452	
	16	38	3.0		485	368	1114	8865	2245	64539	
	16	55	4.5		490	376	1108	8799	1300	35471	
	16	83	7.8		540	394	1098	8693	828	15561	
	25	24	0.9		412	648	1107	8749	4618	587846	
	25	55	4.8		572	692	1107	8745	2009	46932	
25	78	7.8		512	699	1095	8635	1177	20551		

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]

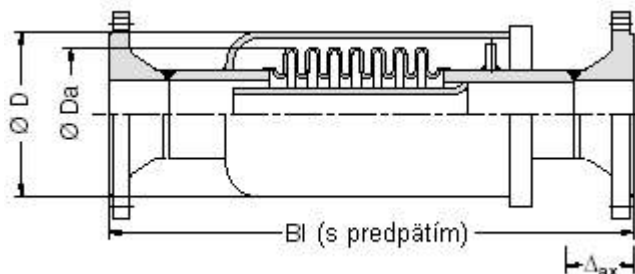
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7127 00X

(staré označ. 307/225)

Text pre objednávku: 712700X-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatačná schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka B1	vonkajší priemer $\varnothing D$	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\varnothing Da$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta C_{ax} 1)
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
200	10	60	630	278	49	DIN 2501	257	410	400
	10	84	700	278	57		257	410	300
	10	110	790	278	61		257	410	250
	10	160	1240	278	100		257	410	280
	16	60	630	278	48		257	410	400
	16	84	700	278	56		257	410	300
	16	110	790	278	60		257	410	250
	16	160	1240	278	99		257	410	280
	25	50	640	278	61		257	410	700
	25	90	770	278	76		257	410	560
	25	130	1140	278	105		257	410	380
	25	166	1310	278	121		257	410	380
250	10	66	625	332	63		312	625	450
	10	92	695	332	73		312	625	350
	10	126	765	332	76		312	625	260
	10	188	1310	332	125		312	625	300
	16	66	630	332	66		312	625	450
	16	92	700	332	76		312	625	350
	16	126	770	332	79		312	625	260
	16	188	1315	332	128		312	625	300
	25	54	635	332	83		312	625	800
	25	94	745	332	98		312	625	600
	25	148	1215	332	138		312	625	420
	*	25	188	1375	332		160	312	625
300	10	70	625	383	76		363	870	500
	10	98	705	383	87		363	870	400
	10	126	765	383	94		363	870	380
	10	190	1310	383	154		363	870	350
	16	70	645	383	85		363	870	500
	16	98	725	383	96		363	870	400
	16	126	785	383	103		363	870	380
	16	190	1330	383	163		363	870	350
	25	58	660	383	103		363	870	900
	25	94	755	383	122		363	870	700
	25	150	1225	383	169		363	870	500
	25	190	1385	383	197		363	870	470

1) Odchýlka $\pm 30\%$

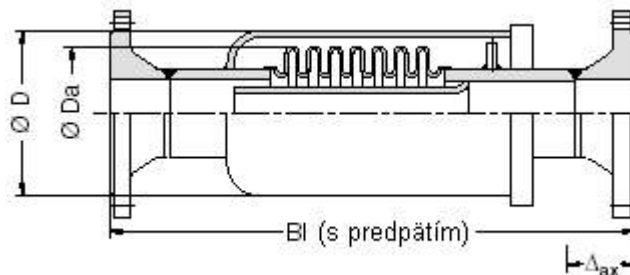
* Vyhotovenie so zdvojeným vlnovcom a pomocnou rúrou
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7127 00X

(staré označ. 307/225)



Text pre objednávanie: 712700X-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

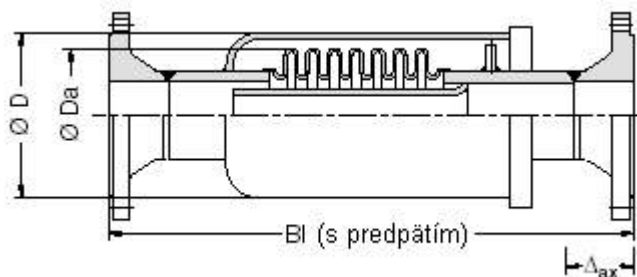
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]			
Teplota °C	Kp	K Δ	
-10 ... 120	1.00	1.11	
150	0.96	1.09	
200	0.88	1.06	
250	0.80	1.00	
300	0.68	0.95	
350	0.62	0.93	
400	0.50	0.90	

2) medzi hodnoty možno lineárne interpolovať

DN	PN	nominálna axiálna dilatačná schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka B1	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta C_{ax} 1)
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
350	10	72	635	414	93	DIN 2501	395	1045	550
	10	100	705	414	107		395	1045	450
	10	126	765	414	110		395	1045	320
	10	192	1315	414	178		395	1045	370
	16	72	665	414	108		395	1045	550
	16	100	740	414	122		395	1045	450
	16	126	795	414	125		395	1045	320
	16	192	1315	414	193		395	1045	370
	25	58	675	414	141		395	1045	1000
	25	96	770	414	160		395	1045	750
	25	152	1250	414	213		395	1045	530
	400	10	76	650	465		111	445	1355
10		106	735	465	127		445	1355	500
10		128	775	465	129		445	1355	340
10		196	1320	465	192		445	1355	250
16		76	675	465	133		445	1355	600
16		106	760	465	149		445	1355	500
16		128	800	465	151		445	1355	340
16		196	1345	465	214		445	1355	250
25		60	695	465	176		445	1355	1100
25		98	800	465	198		445	1355	800
25		156	1295	465	259		445	1355	580
500		10	80	640	568		143	550	2100
	10	110	740	568	166		550	2100	600
	10	130	780	568	169	550	2100	400	
	10	200	1325	568	252	550	2100	300	
	16	80	670	568	189	550	2100	700	
	16	110	785	568	212	550	2100	600	
	16	130	810	568	215	550	2100	400	
	16	200	1355	568	318	550	2100	300	
	25	70	760	568	262	550	2100	1500	
	25	128	1210	568	334	550	2100	750	
	25	200	1455	568	374	550	2100	470	

1) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7127 00X

(staré označ. 307/225)

Text pre objednávanie: 712700X-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatačná schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka BI	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta C_{ax} 1)
		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[cm ²]	[N/mm]
600	10	80	660	670	171	DIN 2501	652	3010	900
	10	116	760	670	196		652	3010	700
	10	134	810	670	201		652	3010	450
	10	204	1345	670	294		652	3010	350
	16	80	690	670	233		652	3010	900
	16	116	790	670	258		652	3010	700
	16	134	840	670	263		652	3010	450
	16	204	1375	670	356		652	3010	350
	25	70	775	670	308		652	3010	1700
	25	134	1215	670	388		652	3010	850
	25	204	1485	670	438		652	3010	540
	700	10	74	660	774		226	754	4080
10		114	760	774	255		754	4080	900
10		138	810	774	262		754	4080	500
10		208	1345	774	382		754	4080	450
16		60	700	774	259		754	4080	1900
16		114	800	774	284		754	4080	900
16		138	850	774	291		754	4080	500
16		208	1385	774	411		754	4080	450
25		74	775	774	394		754	4080	2200
25		134	1215	774	497		754	4080	1100
25		208	1485	774	560		754	4080	600

1) Odchýlka $\pm 30\%$

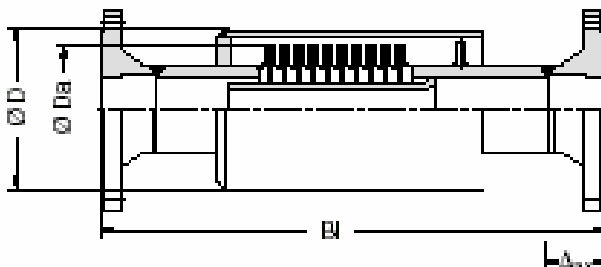
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7129 00X

(staré označ. 307/225)



Text na objednávanie: 712900X-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

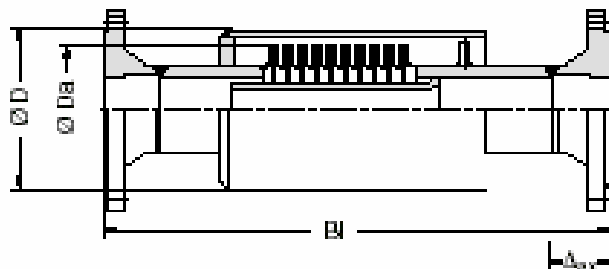
DN	PN	nominálna axiálna dilatáčna schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka B1	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset D_a$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta 1) C_{ax}
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
800*	6	57	534	945	200	DIN 2501	912	5826	963
	6	115	799	945	255		905	5775	509
	6	164	919	945	282		890	5666	403
	* 6	230	1534	945	414		905	5775	255
	10	44	569	945	275		897	5724	1460
	10	102	834	945	330		897	5724	626
	10	162	974	945	374		890	5639	629
	10	230	1614	945	539		903	5732	524
	16	72	819	945	368		904	5749	2004
	16	115	889	945	390		903	5732	1047
	16	160	1014	945	423		889	5611	880
	* 16	228	1674	945	621		902	5689	819
	25	55	679	945	527		907	5727	3220
	25	114	964	945	614		902	5689	1639
	25	156	1094	945	659		887	5556	1468
	25	222	1804	945	954		899	5604	1481
900*	6	58	534	1048	233	DIN 2501	1015	7303	1066
	6	116	799	1048	294		1008	7246	561
	6	164	919	1048	324		994	7124	441
	* 6	232	1534	1048	472		1008	7246	280
	10	43	579	1048	317		999	7176	1706
	10	100	844	1048	378		999	7176	731
	10	162	984	1048	428		993	7093	686
	10	232	1624	1048	614		1007	7198	575
	16	74	829	1048	431		1007	7217	2229
	16	116	899	1048	455		1007	7198	1150
	16	160	1024	1048	492		992	7062	955
	* 16	230	1684	1048	715		1005	7150	896
	25	55	699	1048	645		1010	7186	3633
	25	115	984	1048	743		1005	7150	1793
	25	156	1114	1048	794		990	7002	1571
	25	226	1794	1048	1074		1004	7102	1240

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatáčnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Odchýlka $\pm 30\%$

* Vyhotovenie so zdvojeným vlnovcom a pomocnou rúrou
Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7129 00X

(staré označ. 307/225)

Text na objednávanie: 712900X-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatčná schopnosť $\pm \Delta_{ax}$	konštrukčná dĺžka BI	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_b	axiálna pružinová konštanta C_{ax} ¹⁾
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
1000*	6	57	514	1150	254	DIN 2501	1120	8948	1097
	6	122	759	1150	319		1115	8898	547
	6	167	869	1150	351		1100	8761	397
	* 6	244	1474	1150	516		1115	8898	273
	10	46	594	1150	367		1092	8707	1930
	10	100	834	1150	430		1097	8745	826
	10	166	939	1150	479		1099	8727	608
	10	200	1474	1150	605		1097	8745	413
	16	76	794	1150	522		1114	8865	2245
	16	110	859	1150	545		1108	8799	1300
	16	166	994	1150	592		1098	8693	828
	* 16	220	1544	1150	759		1108	8799	650
	25	48	684	1150	796		1107	8749	4618
	25	110	949	1150	903		1107	8745	2009
	25	156	1059	1150	939		1095	8635	1177
	25	220	1654	1150	1190		1107	8745	1005

1) Odchýlka $\pm 30\%$

* Vyhodenie so zdvojeným vlnovcom a pomocnou rúrou
Vyhradené právo technických zmien

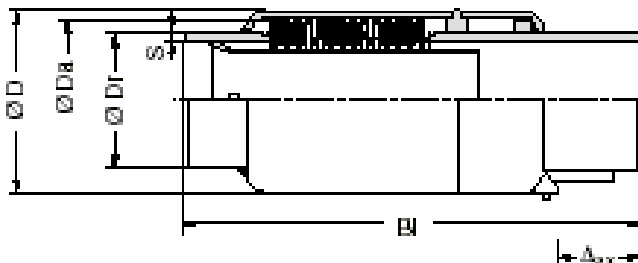
Redukčné faktory 2)
na tlak [Kp] a
dilatčnú schopnosť
[K Δ]

Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno
lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7918 00S

(staré označ. 307/234)



Text pre objednávanie: 791800S-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatčná schopnosť Δ _{ax}	konštrukčná dĺžka BI	vonkajší priemer Ø D	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer prírubby		Vinovec		
								vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	axiálna pružinová konštanta C _{ax} ¹⁾
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			[mm]	[cm ²]	[N/mm]
20	25	26	240	45	1.0	26.9	2.3	34	6.5	45
	25	48	350	45	1.4	26.9	2.3	34	6.5	22
	25	68	470	45	1.9	26.9	2.3	34	6.5	17
25	25	28	250	52	1.3	33.7	2.9	42	9.5	80
	25	50	370	52	2.0	33.7	2.9	42	9.5	40
	25	72	500	52	2.6	33.7	2.9	42	9.5	30
32	25	30	260	63	1.8	42.4	2.9	51	15.0	80
	25	54	395	63	2.8	42.4	2.9	51	15.0	40
	25	78	530	63	3.6	42.4	2.9	51	15.0	30
40	25	30	265	70	2.2	48.3	2.9	58	20.0	80
	25	54	405	70	3.2	48.3	2.9	58	20.0	40
	25	78	545	70	4.3	48.3	2.9	58	20.0	30
50	25	40	285	85	3.1	60.3	3.2	74	32.0	95
	25	74	485	85	5.0	60.3	3.2	74	32.0	45
	25	104	690	85	6.9	60.3	3.2	74	32.0	35
65	25	40	355	107	5.2	76.1	3.2	93	53.0	130
	25	74	550	107	7.3	76.1	3.2	93	53.0	65
	25	104	745	107	11.0	76.1	3.2	93	53.0	45
80	25	44	360	120	6.5	88.9	3.6	105	68.0	145
	25	80	560	120	9.9	88.9	3.6	105	68.0	75
	25	110	815	120	14.0	88.9	3.6	105	68.0	50
100	25	44	365	145	8.4	114.3	4.0	130	110.0	160
	25	80	565	145	13.0	114.3	4.0	130	110.0	80
	25	110	820	145	18.0	114.3	4.0	130	110.0	55
125	25	50	410	175	16	139.7	6.3	158	160.0	220
	25	90	705	175	26	139.7	6.3	158	160.0	110
	25	128	955	175	35	139.7	6.3	158	160.0	70
150	25	56	460	200	21	168.3	6.3	187	230.0	280
	25	104	710	200	32	168.3	6.3	187	230.0	140
	25	146	1015	200	45	168.3	6.3	187	230.0	90
200	16	60	615	280	54	219.1	6.3	257	410.0	470
	16	110	1020	280	77	219.1	6.3	257	410.0	220
	16	160	1250	280	105	219.1	6.3	257	410.0	280
	25	50	605	280	55	219.1	6.3	257	410.0	760
	25	110	1060	280	93	219.1	6.3	257	410.0	460
	25	160	1290	280	124	219.1	6.3	257	410.0	380

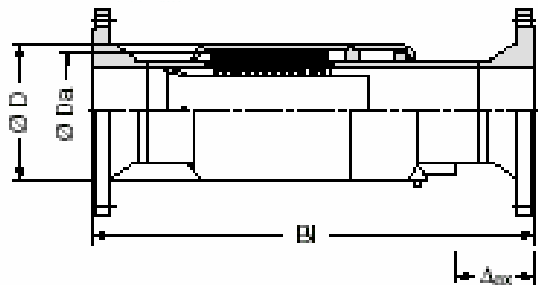
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [KΔ]

Teplota °C	Kp	KΔ
-10 - 120	1.00	1.11
150	0.96	1.09
200	0.88	1.06
250	0.80	1.00
300	0.68	0.95
350	0.62	0.93
400	0.50	0.90

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7928 00S

(staré označ. 307/235)

Text pre objednávanie: 792800S-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatčná schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka B1	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset D_a$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta c_{ax} 1)
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
20	16	26	316	45	2.9	DIN 2501	34	6.5	45
	16	48	426	45	3.3		34	6.5	22
	16	68	546	45	3.8		34	6.5	17
	25	26	320	45	3.1		34	6.5	45
	25	48	430	45	3.5		34	6.5	22
	25	68	550	45	4.0		34	6.5	17
25	16	28	326	52	3.6		42	9.5	80
	16	50	446	52	4.3		42	9.5	40
	16	72	576	52	4.9		42	9.5	30
	25	28	330	52	3.9		42	9.5	80
	25	50	450	52	4.6		42	9.5	40
	25	72	580	52	5.2		42	9.5	30
32	16	30	340	63	5.2		51	15.0	80
	16	54	475	63	6.2		51	15.0	40
	16	78	610	63	7.0		51	15.0	30
	25	30	344	63	5.6		51	15.0	80
	25	54	479	63	6.6		51	15.0	40
	25	78	614	63	7.4		51	15.0	30
40	16	30	349	70	5.9		58	20.0	80
	16	54	489	70	6.9		58	20.0	40
	16	78	629	70	8.0		58	20.0	30
	25	30	355	70	6.9		58	20.0	80
	25	54	495	70	7.9		58	20.0	40
	25	78	635	70	9.0		58	20.0	30
50	16	40	375	85	8.1	74	32.0	95	
	16	74	575	85	10.0	74	32.0	45	
	16	104	780	85	12.0	74	32.0	35	
	25	40	381	85	8.7	74	32.0	95	
	25	74	581	85	11.0	74	32.0	45	
	25	104	786	85	13.0	74	32.0	35	
65	16	40	445	107	11.0	93	53.0	130	
	16	74	640	107	13.0	93	53.0	65	
	16	104	835	107	17.0	93	53.0	45	
	25	40	459	107	13.0	93	53.0	130	
	25	74	654	107	15.0	93	53.0	65	
	25	104	849	107	19.0	93	53.0	45	

1) Odchýlka $\pm 30\%$

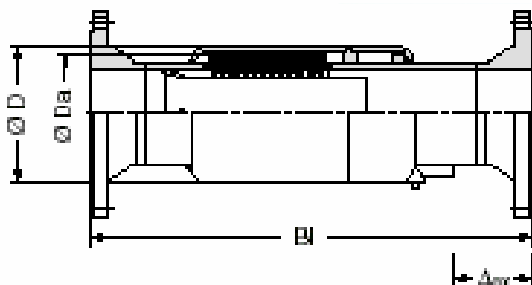
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7928 00S

(staré označ. 307/235)



Text pre objednávanie: 792800S-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatáčn. schopnosť Δ_{ax}	konštrukčná dĺžka B1	vonkajší priemer $\emptyset D$	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta C_{ax} ¹⁾
		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[cm ²]	[N/mm]
80	16	44	460	120	14	DIN 2501	105	68	145
	16	80	660	120	17		105	68	75
	16	110	915	120	21		105	68	50
	25	44	476	120	16		105	68	145
	25	80	676	120	19		105	68	75
	25	110	931	120	23		105	68	50
100	16	44	469	145	18		130	110	160
	16	80	669	145	22		130	110	80
	16	110	924	145	27		130	110	55
	25	44	495	145	21		130	110	160
	25	80	695	145	26		130	110	80
	25	110	950	145	31		130	110	55
125	16	50	520	175	29		158	160	220
	16	90	815	175	39		158	160	110
	16	128	1065	175	48		158	160	70
	25	50	546	175	34		158	160	220
	25	90	841	175	44		158	160	110
	25	128	1091	175	53		158	160	70
150	16	56	570	200	37	187	230	280	
	16	104	820	200	48	187	230	140	
	16	146	1125	200	61	187	230	90	
	25	56	610	200	45	187	230	280	
	25	104	860	200	56	187	230	140	
	25	146	1165	200	69	187	230	90	
200	16	60	745	280	76	257	410	470	
	16	110	1150	280	99	257	410	220	
	16	160	1380	280	127	257	410	280	
	25	50	770	280	89	257	410	760	
	25	110	1225	280	127	257	410	460	
	25	160	1435	280	158	257	410	380	

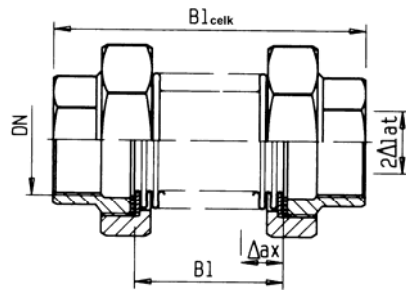
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatáčnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10	1.00	1.11
120	1.00	1.11
150	0.96	1.09
200	0.88	1.06
250	0.80	1.00
300	0.68	0.95
350	0.62	0.93
400	0.50	0.90

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

1) Odchýlka $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7160 00S-TI

(staré označ. 307/243)

Text pre objednávanie: 71600S-TI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	Vnútroštrubový závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť ¹⁾			konštrukčná dĺžka kompenzátora BI _{ges}	montážna dĺžka vlnovca BI	hmotnosť	Vlnovec		
			axiálne Δ_{ax}	laterálne $\pm \Delta_{lat}$	všesmerové \pm vibrácie				Pružin. konšt. ²⁾		
									aktívna plocha prierezu A _a	C _{ax.}	C _{lat.}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]			
15	Rp 1/2	10	16	4,5	0,35	109	56	0,3	5,5	42	19
20	Rp 3/4	10	20	6,0	0,45	124	65	0,4	6,4	54	23
25	Rp 1	6	28	8,5	0,65	148	83	0,6	9,5	45	16
		10	26	8,0	0,55	152	87	0,6	9,5	98	32
32	Rp 1 1/4	6	32	8,5	0,70	158	89	0,9	15,0	42	21
		10	28	8,5	0,65	167	98	0,9	15,0	83	34
40	Rp 1 1/2	6	33	8,5	0,70	170	95	1,2	19,5	45	25
		10	29	8,5	0,65	179	104	1,2	19,5	89	41
50	Rp 2	6	41	10,0	0,80	201	114	1,8	32,0	61	38
		10	37	9,5	0,75	207	120	1,9	32,0	105	59

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571

podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301

závitový prípoj: temperovaná liatina, pozinkovaná

tesnenie: Klingersil C-4400

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

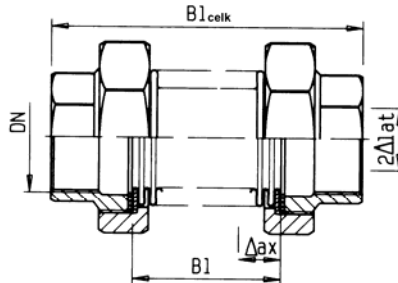
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory ³⁾ na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7160 00S-RI

(staré označ. 307/243)



Text pre objednávanie: 716000S-RI-DN ... / PN ... / Δax ... / B1 ...

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)			konštrukčná dĺžka kompenzátora B1 _{ges}	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť [kg]	Vlnovec		
			axiálne Δ _{ax} [mm]	laterálne ± Δ _{lat} [mm]	všesmerové vibrácie ± [mm]				aktívna plocha prierezu A _B [cm ²]	Pružin. konšt. 2)	
									C _{ax} [N/mm]	C _{lat} [N/mm]	
15	Rp 1/2	10	10	3,0	0,25	94	45	0,2	2,6	56	12
20	Rp 3/4	10	20	6,0	0,45	122	65	0,5	6,4	54	23
25	Rp 1	6	28	8,5	0,65	146	83	0,7	9,5	45	16
		10	26	8,0	0,55	150	87	0,7	9,5	98	32
32	Rp 1 1/4	6	32	8,5	0,70	156	89	1,0	15,0	42	21
		10	28	8,5	0,65	165	98	1,1	15,0	83	34
40	Rp 1 1/2	6	33	8,5	0,70	168	95	1,4	19,5	45	25
		10	29	8,5	0,65	177	104	1,4	19,5	89	41
50	Rp 2	6	41	10,0	0,80	199	114	2,1	32,0	61	38
		10	37	9,5	0,75	205	120	2,1	32,0	105	59

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka ± 30%

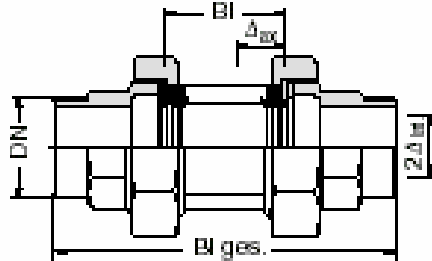
Materiály:
vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
závitový prípoj: bronz 2.1096
tesnenie: Klingersil C-4400

Maximálna prevádzková teplota 225 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
225	0.76	0.89

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať



Axiálne kompenzátory 7160 00S-TA

(staré označ. 307/247)

Text pre objednávanie: 716000S-TA-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)			konštrukčná dĺžka kompenzátora BI _{ges}	montážna dĺžka vlnovca BI	hmotnosť [kg]	Vlnovec		
			axiálne Δ_{ax} [mm]	laterálne $\pm \Delta_{lat}$ [mm]	všesmerové vibrácie \pm [mm]				aktívna plocha prierezu A_B [cm ²]	Pružin. konšt. 2) C_{ax} [N/mm]	C_{lat} [N/mm]
20	R 3/4	10	20	6,0	0,45	166	65	0,5	6,4	54	23
25	R 1	6	28	8,5	0,65	194	83	0,7	9,5	45	16
		10	26	8,0	0,55	198	87	0,7	9,5	98	32
32	R 1 1/4	6	32	8,5	0,70	208	89	1,1	15,0	42	21
		10	28	8,5	0,65	217	98	1,1	15,0	83	34
40	R 1 1/2	6	33	8,5	0,70	222	95	1,4	19,5	45	25
		10	29	8,5	0,65	231	104	1,4	19,5	89	41
50	R 2	6	41	10,0	0,80	259	114	2,0	32,0	61	38
		10	37	9,5	0,75	265	120	2,1	32,0	105	59

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
 2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:
 vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
 podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
 závitový prípoj: temperovaná liatina, pozinkovaná
 tesnenie: Klingersil C-4400

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

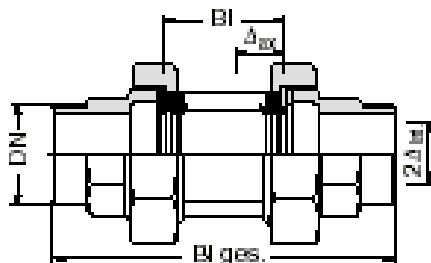
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7160 00S-RA

(staré označ. 307/247)



Text na objednávanie: 716000S-RA-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / BI ...

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatčná schopnosť 1)			konštrukčná dĺžka kompenzátora BI _{ges}	montážna dĺžka vlnovca BI	hmotnosť [kg]	Vlnovec		
			axiálne Δ_{ax} [mm]	laterálne $\pm \Delta_{lat}$ [mm]	všesmerové \pm vibrácie [mm]				aktívna plocha prierezu A_E [cm ²]	Pružin. konšt. 2)	
									C_{ax} [N/mm]	C_{lat} [N/mm]	
20	R 3/4	10	20	6,0	0,45	154	65	0,5	6,4	54	23
25	R 1	6	28	8,5	0,65	186	83	0,7	9,5	45	16
		10	26	8,0	0,55	190	87	0,7	9,5	98	32
32	R 1 1/4	6	32	8,5	0,70	192	89	1,1	15,0	42	21
		10	28	8,5	0,65	201	98	1,1	15,0	83	34
40	R 1 1/2	6	33	8,5	0,70	208	95	1,4	19,5	45	25
		10	29	8,5	0,65	217	104	1,4	19,5	89	41
50	R 2	6	41	10,0	0,80	241	114	2,0	32,0	61	38
		10	37	9,5	0,75	247	120	2,1	32,0	105	59

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
225	0.76	0.89

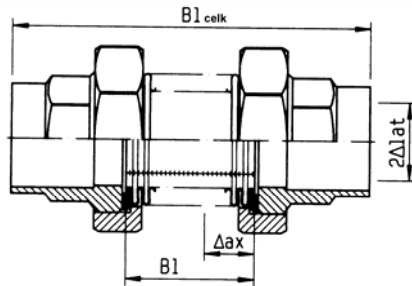
3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Materiály:
vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
závitový prípoj: bronz 2.1096
tesnenie: Klingersil C-4400

Maximálna prevádzková teplota 225 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Axiálne kompenzátory 7160 00S-LF



Text pre objednávanie: 716000S-LF-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	nominálna dilatačná 1) schopnosť			konštrukčná dĺžka kompenzátora B1 celk	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť [kg]	vlnovec		
		axiálne Δ_{ax}	laterálne $\pm \Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie \pm				aktívna plocha prierezu A_B	pružinová konšt. 2)	
									C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
15	10	10	3.0	0.25	98	45	0.2	2.6	56	12
18	10	10	3.0	0.25	98	45	0.2	2.6	56	12
22	10	20	6.0	0.45	122	65	0.5	6.4	54	23
28	10	20	6.0	0.45	124	65	0.5	6.4	54	23
35	10	26	8.0	0.55	150	87	0.7	9.5	98	32

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:
vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
spájkovaný fitting: bronz 2.1096
tesnenie: Klingersil C-4400

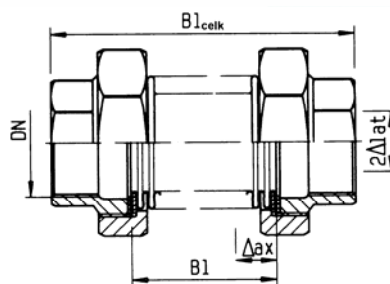
Maximálna prevádzková teplota 225 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
225	0.76	0.89

- 3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7160 00S-EI



Text pre objednávanie: 716000S-EI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	Vnútorý závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatčná schopnosť ¹⁾			konštrukčná dĺžka kompenzátora B1 _{ges}	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť [kg]	Vlnovec		
			axiálne Δ_{ax} [mm]	laterálne $\pm \Delta_{lat}$ [mm]	všesmerové \pm vibrácie [mm]				aktívna plocha prierezu A _B [cm ²]	Pružin. konšt. 2) C _{ax.} [N/mm] C _{lat.} [N/mm]	
15	Rp 1/2	10	16	4,5	0,35	109	56	0,3	5,5	42	19
20	Rp 3/4	10	20	6,0	0,45	124	65	0,4	6,4	54	23
25	Rp 1	10	26	8,0	0,55	152	87	0,6	9,5	98	32
32	Rp 1 1/4	10	28	8,5	0,65	167	98	0,9	15,0	83	34
40	Rp 1 1/2	10	29	8,5	0,65	179	104	1,2	19,5	89	41
50	Rp 2	10	37	9,5	0,75	207	120	1,9	32,0	105	59

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:
vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
závitový prípoj: ušľachtilá oceľ 1.4571
tesnenie: Klingsil C-4400

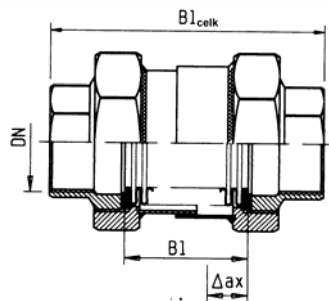
Maximálna prevádzková teplota 300 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať



Axiálne kompenzátory 7162 00S-TI

(staré označ. 307/245)

Text pre objednávanie: 716200S-TI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	Vnútorý závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)		konštrukčná dĺžka kompenzátora $B_{1,ges}$	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť	Vlnovec	
			axiálne Δ_{ax}	všesmerové ± vibrácie				aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružnosť konštantná 2) C_{ax}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm ²]	[N/mm]
15	Rp 1/2	10	16	0,35	119	66	0,4	5,5	37
20	Rp 3/4	10	20	0,45	129	70	0,5	6,4	48
25	Rp 1	10	26	0,55	152	87	0,7	9,5	98
32	Rp 1 1/4	10	28	0,65	167	98	1,0	15,0	83
40	Rp 1 1/2	10	29	0,65	179	104	1,5	19,5	89
50	Rp 2	10	37	0,75	207	120	2,4	32,0	105

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571

podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301

závitový prípoj: temperovaná liatina, pozinkovaná

tesnenie: Klingersil C-4400

ochranný plášť: splávková oceľ, pozinkovaná, mätko spájkovaná

Maximálna prevádzková teplota 180 °C.

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

Vyhradené právo technických zmien

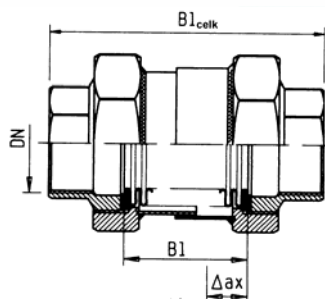
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
180	0.81	0.91

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7162 00S-RI

(staré označ. 307/245)



Text na objednávanie: 716200S-RI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)		konštrukčná dĺžka kompenzátora B1 _{ges}	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť	Vlnovec	
			axiálne Δ_{ax}	všesmerové \pm vibrácie				aktívna plocha prierezu A _B	axiálna pružnosť konštantná 2) C _{ax}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[cm ²]	[N/mm]
15	Rp 1/2	10	10	0,25	99	50	0,2	2,6	50
20	Rp 3/4	10	20	0,45	127	70	0,6	6,4	48
25	Rp 1	10	26	0,55	150	87	0,8	9,5	98
32	Rp1 1/4	10	28	0,65	165	98	1,2	15,0	83
40	Rp 1 1/2	10	29	0,65	177	104	1,5	19,5	89
50	Rp 2	10	37	0,75	205	120	2,7	32,0	105

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
180	0.81	0.91

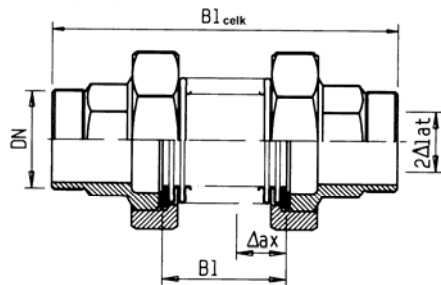
- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
 2) Odchýlka \pm 30%

Materiály:
 vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
 podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
 závitový prípoj: bronz 2.1096
 tesnenie: Klingersil C-4400

Maximálna prevádzková teplota 180 °C.

Vyhradené právo technických zmien

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať



Axiálne kompenzátory 7162 00S-TA

(staré označ. 307/249)

Text na objednávanie: 716200S-TA-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	Vnútorý závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)		Ekonštrukčná dĺžka kompenzátora $B_{l.ges}$	montážna dĺžka vlnovca B1	hmotnosť [kg]	Vlnovec	
			axiálne Δ_{ax} [mm]	všesmerové vibrácie ± [mm]				aktívna plocha prierezu A_B [cm ²]	axiálna pružnosť konštanty 2) C_{ax} [N/mm]
20	R 3/4	10	20	0,45	171	70	0,6	6,4	48
25	R 1	10	26	0,55	198	87	0,8	9,5	98
32	R 1 1/4	10	28	0,65	217	98	1,3	15,0	83
40	R 1 1/2	10	29	0,65	231	104	1,7	19,5	89
50	R 2	10	37	0,75	265	120	2,6	32,0	105

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571

podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301

závitový prípoj: temperovaná liatina, pozinkovaná

tesnenie: Klingersil C-4400

Maximálna prevádzková teplota 180 °C.

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

Vyhradené právo technických zmien

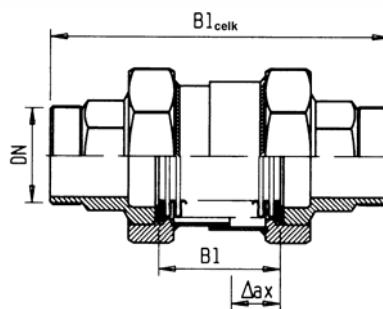
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
180	0.81	0.91

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7162 00S-RA

(staré označ. 307/249)



Text na objednávanie: 716200S-RA-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)		konštrukčná dĺžka kompenzátora B _{1.ges}	montážna dĺžka vlnovca B ₁	hmotnosť [kg]	Vlnovec	
			axiálne Δ_{ax} [mm]	všesmerové ± vibrácie [mm]				aktívna plocha prierezu A _B [cm ²]	axiálna pružnosť konštanta 2) C _{ax} [N/mm]
20	R 3/4	10	20	0,45	159	70	0,6	6,4	48
25	R 1	10	26	0,55	190	87	0,8	9,5	98
32	R 1 1/4	10	28	0,65	201	98	1,3	15,0	83
40	R 1 1/2	10	29	0,65	217	104	1,7	19,5	89
50	R 2	10	37	0,75	247	120	2,6	32,0	105

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
 podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
 závitový prípoj: bronz 2.1096
 tesnenie: Klingersil C-4400
 ochranný plášť: mosadz, mätko spájkovaná

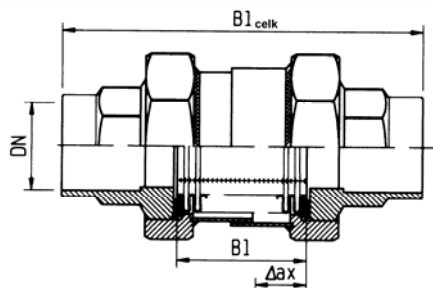
Maximálna prevádzková teplota 180 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
180	0.81	0.91

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať



Axiálne kompenzátory 7162 00S-LF

Text na objednávanie: 716200S-LF-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	nominálna 1) dilatačná schopnosť		konštrukčná dĺžka kompenzátora B1_celk	montážna dĺžka vinovca B1	hmotnosť [kg]	vlnovec	
		axiálne Δ_{ax} [mm]	všesmerové vibrácie [mm]				aktívna plocha prierezu A_B [cm ²]	axiálna pružinová konštanta 2) C_{ax} [N/mm]
15	10	10	0.25	103	50	0.2	2.6	50
18	10	10	0.25	103	50	0.2	2.6	50
22	10	20	0.45	127	70	0.6	6.4	48
28	10	20	0.45	129	70	0.6	6.4	48
35	10	26	0.55	156	87	0.8	9.5	98

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571

podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301

spájkovaný fitting: bronz 2.1096

tesnenie: Klingersil C-4400

ochranný plášť: mosadz, mätko spájkovaná

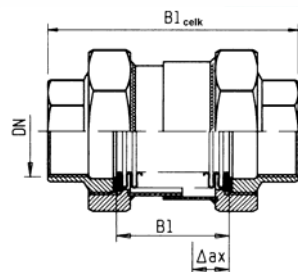
Maximálna prevádzková teplota 180 °C.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]		
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
180	0.81	0.91

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7162 00S-EI



Text na objednávanie: 716200S-EI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

DN	Vnútorný závit (DIN 2999)	PN	nominálna dilatačná schopnosť 1)		konštrukčná dĺžka kompenzátora B _{1-ges}	montážna dĺžka vlnovca B ₁	hmotnosť [kg]	Vlnovec	
			axiálne Δ _{ax} [mm]	všesmerové ± vibrácie [mm]				aktívna plocha prierezu A _B [cm ²]	axiálna pružnosť konštanty 2) C _{ax} [N/mm]
15	Rp 1/2	10	16	0,35	119	66	0,4	5,5	37
20	Rp 3/4	10	20	0,45	129	70	0,5	6,4	48
25	Rp 1	10	26	0,55	152	87	0,7	9,5	98
32	Rp 1 1/4	10	28	0,65	167	98	1,0	15,0	83
40	Rp 1 1/2	10	29	0,65	179	104	1,5	19,5	89
50	Rp 2	10	37	0,75	207	120	2,4	32,0	105

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Materiály:

vlnovec: ušľachtilá oceľ 1.4571

podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301

závitový prípoj: ušľachtilá oceľ 1.4571

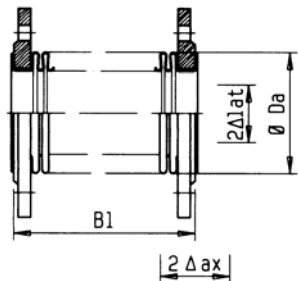
tesnenie: Klingersil C-4400

ochranný plášť: nerezová oceľ

Maximálna prevádzková teplota 300 °C.

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)

Text pre objednávku: 7150000 -DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové + vibrácie				Pružinová konšt. 2)			
								vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	C_{ax}	C_{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
20	6	13	7	0.5	90	1.2	DIN 2501	35	6.4	43	14
	10	13	7	0.5	94	1.9		35	6.4	43	14
	16	10	4	0.3	80	1.8		35	6.4	57	33
25	6	14	7	0.5	100	1.5		42	9.4	89	33
	10	14	7	0.5	104	2.3		42	9.4	89	33
	16	10	4	0.3	88	2.2		42	9.4	118	73
32	6	15	8	0.6	112	2.1		51	15.0	84	36
	10	15	8	0.6	116	3.3		51	15.0	84	36
	16	11	4	0.3	96	3.2		51	15.0	112	85
40	6	15	8	0.6	118	2.4		58	19.5	90	44
	10	15	8	0.6	122	3.7		58	19.5	90	44
	16	11	4	0.3	100	3.6		58	19.5	120	105
50	6	20	9	0.6	130	2.8		74	31.8	99	62
	6	25	14	1.0	146	3.1		74	31.1	105	47
	10	20	9	0.6	138	5.1		74	31.8	99	62
	10	25	14	1.0	154	5.4		74	31.1	105	47
	16	15	5	0.4	114	5.0		74	31.8	132	142
	16	24	15	1.1	166	5.6		73	30.1	173	63
65	6	15	3	0.3	96	3.3		94	53.1	90	214
	6	27	13	0.9	160	3.7		94	52.7	78	47
	6	35	19	1.3	176	4.0		94	51.7	84	40
	10	15	3	0.3	104	6.0	94	53.1	90	214	
	10	28	15	1.1	182	7.0	93	51.1	161	77	
	16	12	2	0.2	102	6.1	94	52.7	172	434	
	16	22	10	0.7	164	6.5	94	52.4	133	86	
	16	27	17	1.2	208	7.6	93	49.4	258	87	

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

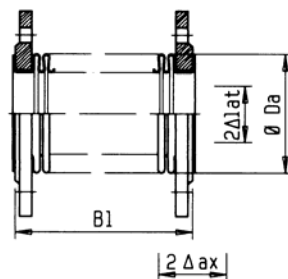
Teplota °C	Kp	K Δ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Vyhradené právo technických zmien

Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)



Text na objednávanie: 7150000 -DN ... / PN ... / ± Δ_{ax} ... / BI ...

Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]

Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

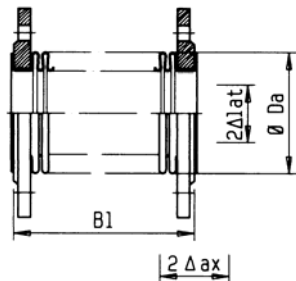
2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka BI	hmotnosť	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové ± vibrácie				vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	Pružinová konšt. 2)	
										c _{ax}	c _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]			
80	6	15	3	0.2	100	5.3	DIN 2501	105	68.2	98	301
	6	28	12	0.8	164	5.8		105	67.9	85	67
	6	35	17	1.2	180	6.2		105	66.7	91	56
	10	15	3	0.2	108	7.4		105	68.2	98	301
	10	28	13	0.9	186	8.6		105	66.0	175	109
	16	12	2	0.2	106	7.4		105	67.9	188	614
	16	23	9	0.7	170	8.0		105	67.5	146	118
	16	27	15	1.1	212	9.2		104	64.1	278	122
100	6	20	4	0.3	122	6.2		136	115.0	119	348
	6	38	16	1.1	202	7.0		136	115.0	90	72
	6	46	23	1.6	226	7.9		136	113.0	111	66
	10	20	4	0.3	130	8.6		136	115.0	119	348
	10	28	12	0.9	212	9.9		136	114.0	216	167
	10	38	19	1.3	236	11.0		136	112.0	187	111
	16	12	2	0.2	126	8.9		136	114.0	479	1520
	16	23	10	0.7	214	10.0		136	113.0	415	311
16	36	20	1.4	258	12.0	135	109.0	300	138		
125	6	20	3	0.3	126	8.6	158	160.0	135	548	
	6	38	14	1.0	208	9.6	158	159.0	103	112	
	6	46	19	1.4	230	11.0	158	157.0	125	104	
	10	20	3	0.3	134	12.0	158	160.0	135	548	
	10	38	16	1.1	240	15.0	157	155.0	212	175	
	16	12	2	0.2	130	12.0	158	158.0	546	2410	
	16	28	10	0.7	216	14.0	158	158.0	246	265	
	16	36	17	1.2	262	16.0	157	152.0	336	217	
150	6	20	3	0.2	126	9.7	186	228.0	155	903	
	6	38	12	0.8	208	11.0	186	228.0	119	185	
	6	46	16	1.2	230	12.0	186	225.0	143	172	
	10	20	3	0.2	134	14.0	186	228.0	155	903	
	10	38	14	1.0	240	18.0	186	224.0	243	289	
	16	12	2	0.1	130	15.0	186	226.0	632	4002	
	16	29	9	0.6	216	16.0	186	226.0	285	440	
	16	36	15	1.1	262	20.0	185	219.0	381	357	

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien



Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)

Text na objednávanie: 7150000 -DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / B1 ...

DN	PN	Nominálna dilatačná schopnosť ¹⁾			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	Vlnovec			
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové + vibrácie				vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	Pružinová konšt. 2)	
										C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]		
200	6	35	9.0	0.6	230	18.0	DIN 2501	260	420	140	350
	10	28	7.0	0.5	235	26.0		260	420	270	710
	16	22	5.5	0.4	240	27.0		260	420	530	1300
250	6	36	8.0	0.6	240	22.0		314	640	160	530
	10	29	6.0	0.4	240	32.0		314	640	320	1170
	16	23	4.5	0.3	250	40.0		314	640	600	2250
300	6	36	6.5	0.5	250	33.0		364	885	190	860
	10	28	5.0	0.4	250	42.0		364	885	370	1930
	16	23	4.0	0.3	255	54.0		364	885	720	3920
350	6	36	6.0	0.4	260	49.0		396	1060	200	1110
	10	28	4.5	0.3	250	55.0		396	1060	400	2480
	16	23	3.5	0.2	260	70.0		396	1060	760	4680

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie

2) Odchýlka $\pm 30\%$

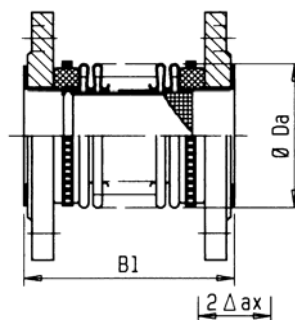
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory ³⁾ na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]			
Teplota °C	Kp	K Δ	
-10	120	1.00	1.11
150		0.96	1.09
200		0.88	1.06
250		0.80	1.00
300		0.68	0.95
350		0.62	0.93
400		0.50	0.90

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Protihlukové kompenzátory 7951 00S

(staré označ. 303/445)



Text na objednávanie: 795100S-DN ... / PN ... / $\pm \Delta_{ax}$... / B1 ...

DN	PN	nominálna axiálna dilatáčna schopnosť ²⁾ $\pm \Delta_{ax}$	všesmerové vibrácie +	konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruba	vlnovec		
							vonkajší priemer $\emptyset Da$	aktívna plocha prierezu A_B	axiálna pružinová konštanta ¹⁾ C_{ax}
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]	[N/mm]
20	6	13	0.7	130	1.3	DIN 2501	34	6.3	45
	10	13	0.7	135	1.9		34	6.3	45
	16	10	0.4	120	1.9		34	6.3	55
25	6	14	0.7	140	1.8		42	9.5	80
	10	14	0.7	145	2.4		42	9.5	80
	16	10	0.4	125	2.4		42	9.5	110
32	6	15	0.7	150	2.2		51	15.0	75
	10	15	0.7	155	3.4		51	15.0	75
	16	11	0.5	135	3.4		51	15.0	95
40	6	15	0.8	155	2.5		58	20.0	100
	10	15	0.8	160	3.9		58	20.0	100
	16	11	0.4	140	3.9		58	20.0	110
50	6	20	1.1	180	2.8		74	32.0	95
	10	20	1.1	185	5.4		74	32.0	95
	16	15	0.6	160	5.2		74	32.0	120
65	6	20	1.1	200	4.5		93	53.0	130
	16	20	1.1	205	6.4		93	53.0	130
80	6	22	1.1	200	6.0		105	68.0	140
	16	22	1.1	210	8.0	105	68.0	140	
100	6	22	0.8	200	6.6	130	110.0	160	
	16	22	0.8	210	8.8	130	110.0	160	
125	6	25	1.1	250	10.2	158	160.0	220	
	16	25	1.1	260	13.2	158	160.0	220	
150	6	28	1.0	250	11.4	187	230.0	250	
	16	28	1.0	260	15.8	187	230.0	250	

Redukčné faktory²⁾
na tlak [Kp] a
dilatáčnú schopnosť
[K Δ]

Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 .. 120	1.00	1.11
150	0.96	1.07
200	0.88	1.00

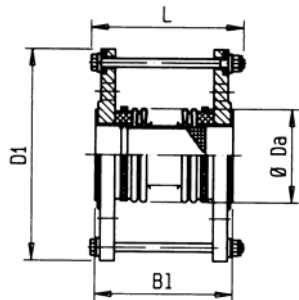
2) medzihodnoty možno
lineárne interpolovať

1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:
vlnovce a zväzky do DN 50: 1.4571
od DN 65: 1.4541
vnútorná rúra: drôtená tkanina 1.4301
príruba: uhlíková oceľ
bandáž: špeciálna guma

Maximálna prevádzková teplota 200 °C.

Vyhradené právo technických zmien



Protihlukové kompenzátory 7951 DFS

(staré označ. 303/487)

Text na objednávanie: 7951DFS-DN ... / PN ... / B1 ...

DN	PN	laterálne kmitanie ±	konštrukčná dĺžka B1	max. výška D1	max. dĺžka L	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer príruby	vlnovec	
								vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[cm ²]
20	6	0.7	130	170	160	2.1	DIN 2501	34	6.3
	10	0.7	135	185	160	2.8		34	6.3
	16	0.4	120	185	150	2.8		34	6.3
25	6	0.7	140	180	170	2.7		42	9.5
	10	0.7	145	195	170	3.3		42	9.5
	16	0.4	125	195	150	3.3		42	9.5
32	6	0.7	150	200	180	3.1		51	15.0
	10	0.7	155	220	180	4.3		51	15.0
	16	0.5	135	220	160	4.3		51	15.0
40	6	0.8	155	210	180	3.4		58	20.0
	10	0.8	160	230	190	4.8		58	20.0
	16	0.4	140	230	170	4.8		58	20.0
50	6	1.1	180	240	210	4.4		74	32.0
	10	1.1	185	265	220	7.1		74	32.0
	16	0.6	160	265	190	6.8		74	32.0
65	6	1.1	200	260	230	5.8	93	53.0	
	16	1.1	205	285	240	9.1	93	53.0	
80	6	1.1	200	290	230	8.3	105	68.0	
	16	1.1	210	300	240	11.7	105	68.0	
100	6	0.8	200	310	230	8.8	130	110.0	
	16	0.8	210	320	240	12.5	130	110.0	
125	6	1.1	250	340	290	15.0	158	160.0	
	16	1.1	260	350	300	20.6	158	160.0	
150	6	1.0	250	365	290	16.2	187	230.0	
	16	1.0	260	385	300	24.1	187	230.0	

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp -	KΔ -
-10 .. 120	1.00	1.11
150	0.96	1.07
200	0.88	1.00

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka ± 30%

Materiály:

vlnovce a zväzky do DN 50: 1.4571
od DN 65: 1.4541
vnútorná rúra: drôtená tkanina 1.4301
príruba: uhlíková oceľ
bandáž: špeciálna guma

Maximálna prevádzková teplota 200 °C.

Vyhradené právo technických zmien

- 3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať