

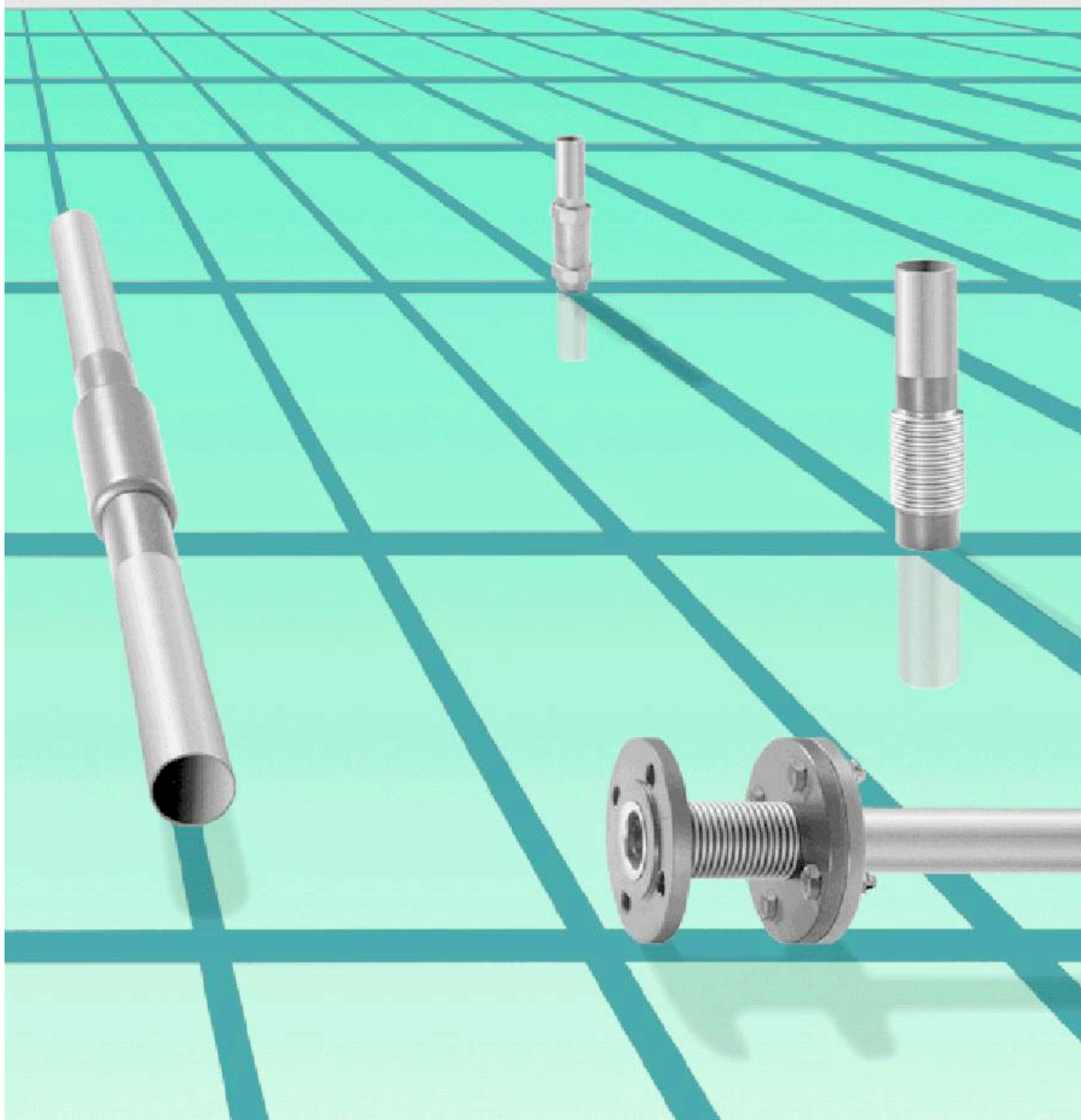


IWKA BKT GmbH

Vlnovce a kompenzátory

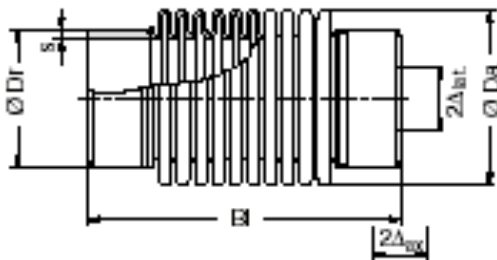
AXIÁLNE KOMPENZÁTORY

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 upinacou 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: 711000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlhovec				
		axiálne $\pm\Delta_{ax}$	laterálne $\pm\Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie			$\emptyset D_r$	s	vonkajší priemer $\emptyset D_a$	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]				
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]

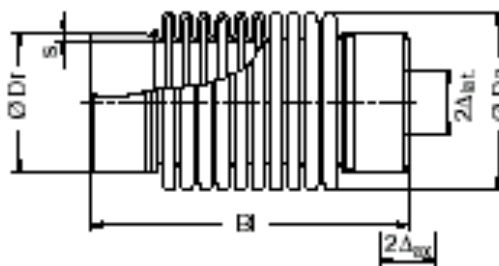
Teplota °C	Kp -	K Δ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory

7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové ±vibrácie			Ø D _r	s	vonkajší priemer Ø D _a	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]	
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	

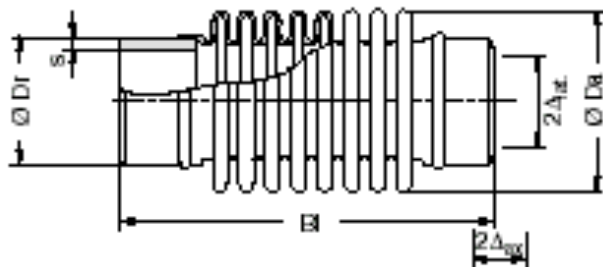
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]

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 7110 000

(staré označ. 307/210)

Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / $\pm\Delta_{ax}$... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatčná 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]		
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	185
	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 dilatčnú schopnosť [KΔ]

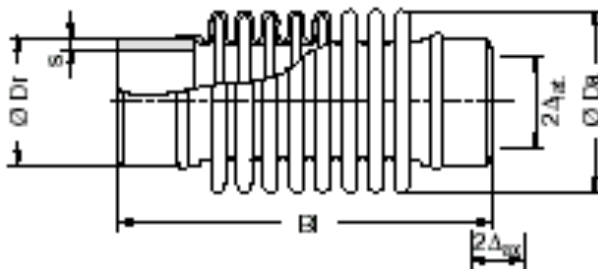
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory

7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / B1 ...

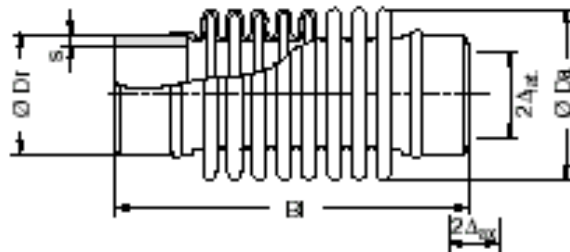
DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	Navarov. koniec		Vlnovec			
		axiálne ±Δ _{ax}	laterálne ±Δ _{lat}	všesmerové ±Vibrácie			Ø Dr	s	vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	Pružinová konšt. 2)	
											C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[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	0.5	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	K _p	K _Δ	
-10	1.00	1.00	1.11
120	0.96	1.09	
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	

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

Vyhradené právo technických zmien

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať



Axiálne kompenzátory 7110 000

(staré označ. 307/210)

Text pre objednávanie: 7110000-DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	Nominálna dilatačná schopnosť ¹⁾			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť	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]	[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
700	25	37	6.0	0.4	330	43	609.6	8	652	3010	1700	15400
	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

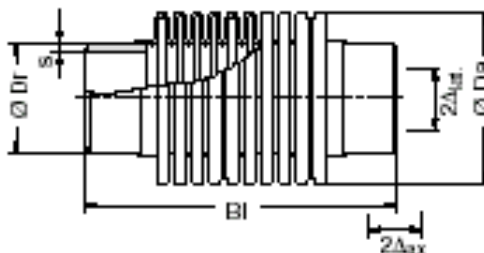
Redukčné faktory ³⁾ na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10	1.00	1.11
120	0.96	1.09
150	0.88	1.06
200	0.80	1.00
250	0.68	0.95
300	0.62	0.93
350	0.50	0.90
400		

3) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory

7110 000

(staré označ. 307/210)



Text pre objednávku: 711000-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]	
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	106061
	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	188506
	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

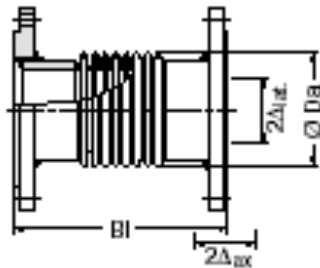
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

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 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 $\emptyset Da$	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	14
	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 $\pm 30\%$

Vyhradené právo technických zmien

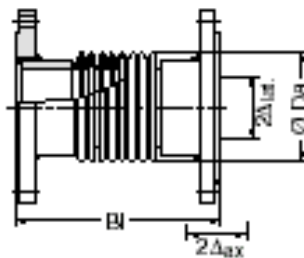
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [K Δ]

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 7120 000

(staré označ. 307/211)



Text pre objednávku: 712000-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]	[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	

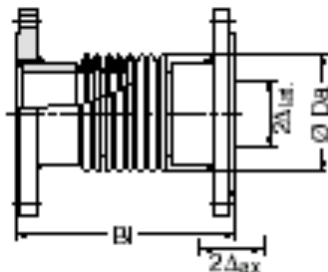
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

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: 712000-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				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]			
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	'	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

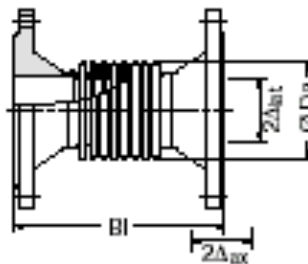
Redukčné faktory 2) na tlak [Kp] a dilatačnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp	KΔ
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86
350	0.60	0.85
400	0.53	0.84

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 BI	hmotnosť [kg]	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]	[cm ²]	[N/mm]	[N/mm]	
200	6	30	11	0.7	315	21	DIN 2501	257	410	400	680
	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	

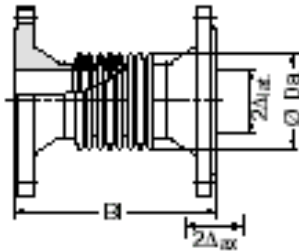
Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [K _Δ]			
Teplota °C	K _p	K _Δ	
-10	1.00	1.11	
120	1.00	1.11	
150	0.96	1.09	
200	0.88	1.06	
250	0.80	1.00	
300	0.68	0.95	
350	0.62	0.93	
400	0.50	0.90	

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 ... / ±Δ_{ax} ... / BI ...

DN	PN	Nominálna 1) 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]			
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 ± 30%

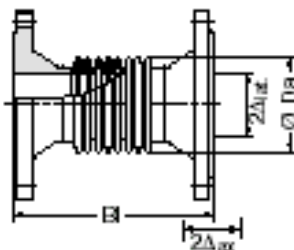
Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatačnú 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) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

Axiálne kompenzátory 7120 000

(staré označ. 307/211)



Text pre objednávanie: 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 konšt. 2)			
								vonkajší priemer Ø Da	aktívna plocha prierezu A _B	C _{ax}	C _{lat}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N/mm]	[N/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
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) medzhodnoty možno lineárne interpolovať

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

2) Odchýlka ± 30%

Vyhradené právo technických zmien