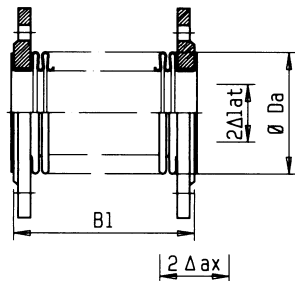


I

I

I



Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)

Text pre objednávanie: 7150000 -DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatčná 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]			
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 ± 30%

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

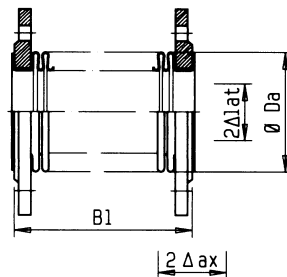
2) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

Vyhradené právo technických zmien

Axiálne kompenzátory

7150 000

(staré označ. 307/241)



Text na objednávanie: 7150000 -DN ... / PN ... / ± Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	hmotnosť [kg]	pripojovací rozmer prírubby	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]		
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	

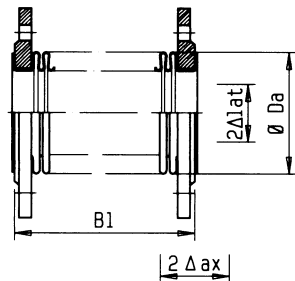
Redukčné faktory 2)
na tlak [Kp] a
dilatačnú schopnosť
[KΔ]

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



Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)

Text na objednávanie: 7150000 -DN ... / PN ... / ±Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	Nominálna 1) dilatačná schopnosť			konštrukčná dĺžka B1	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} [N/mm]	C _{lat} [N/mm]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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 ± 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) medzihodnoty možno lineárne interpolovať

