



Axiálne kompenzátory 7150 000

(staré označ. 307/241)

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

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

Vyhradené právo technických zmien