



Zugfedern

ab Lager lieferbar

Telefon (0 70 21) 60 51 · Telefax (0 70 21) 60 58

E-Mail: info@biegex-federn.de · Internet: www.biegex-federn.de

Drahtstärke 2,00 mm Ø

max. Federkräfte von 75,59 bis 216,40 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17223

Werkstoff EN 10270-1 DH (D)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	Lk	Ösenstellung:	Ösenst.: Toleranz +/-	Ln	Sn	Fo/N	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
12,00	0,25	38,3	0,80	25,00	180°	18,00	52,18	13,88	19,71	216,40	22,72	14,17	02001P	019
		38,3	0,80	25,00	270°	18,00	52,48	14,18		216,40	22,56	13,87	02001K	019
		54,8	1,10	41,00	180°	24,00	78,34	23,54		216,40	19,56	8,35	02002P	019
		54,8	1,10	41,50	270°	24,00	78,34	23,54		216,40	19,49	8,25	02002K	019
		66,8	1,50	53,00	180°	27,00	97,58	30,78		216,40	18,46	6,39	02003P	019
		66,8	1,50	53,50	270°	27,00	97,89	31,09		216,40	18,42	6,33	02003K	019
		94,8	1,50	81,00	180°	34,00	142,45	47,65		216,40	17,03	4,12	02004P	020
		94,8	1,50	81,50	270°	34,00	142,76	47,96		216,40	17,01	4,10	02004K	020
14,00	0,30	42,0	1,10	22,00	0°	18,70	56,90	14,90	15,50	156,05	15,97	9,43	02001	020
		62,0	1,10	42,00	0°	25,70	91,80	29,80		156,05	13,00	4,72	02002	020
		102,0	2,00	82,00	0°	35,60	161,60	59,60		156,05	11,51	2,36	02003	021
		142,0	2,00	122,00	0°	43,20	221,20	79,20		140,01	10,78	1,57	02004	021
		182,0	2,50	162,00	0°	49,60	301,60	119,60		156,52	10,78	1,18	02005	022
14,50	0,30	42,8	1,10	25,00	180°	19,00	65,66	22,86	16,70	182,50	15,01	7,25	02005P	020
		42,8	1,10	25,50	270°	19,00	66,15	23,35		182,50	14,90	7,10	02005K	020
		58,8	1,10	41,00	180°	24,00	97,56	38,76		182,50	13,01	4,28	02005AP	020
		58,8	1,10	41,50	270°	25,00	98,03	39,23		182,50	12,97	4,22	02005AK	020
		98,8	1,50	81,00	180°	35,00	177,31	78,51		182,50	11,42	2,11	02005BP	021
		98,8	1,50	81,50	270°	35,00	177,81	79,01		182,50	11,41	2,10	02005BK	021
18,00	0,30	47,0	1,10	22,00	0°	19,40	74,80	27,80	12,00	122,63	10,74	3,98	02007	020
		48,4	1,10	25,00	180°	20,00	88,13	39,73	11,81	149,20	10,28	3,46	02007P	020
		48,4	1,10	25,50	270°	20,00	88,99	40,59		149,20	10,21	3,38	02007K	020
		64,4	1,50	41,00	180°	25,00	88,13	67,37		149,20	8,97	2,04	02008P	020
		64,4	1,50	41,50	270°	26,00	88,99	68,23		149,20	8,94	2,01	02008K	020
		67,0	1,50	42,00	0°	26,80	123,40	56,40	12,00	124,22	8,83	1,99	02008	020
		87,4	1,50	65,00	180°	32,00	196,22	108,82	11,81	149,20	8,19	1,26	02009P	021
		87,4	1,50	65,50	270°	33,00	197,09	109,69		149,20	8,18	1,25	02009K	021
		104,0	2,00	81,00	180°	36,00	240,46	136,46		149,20	7,93	1,00	02010P	021
		104,0	2,00	81,50	270°	36,00	241,32	137,32		149,20	7,92	1,00	02010K	021
		107,0	2,00	82,00	0°	37,20	218,10	111,10	12,00	122,53	7,83	1,00	02009	022
		118,0	2,00	95,00	180°	39,00	278,64	160,64	11,81	149,20	7,73	0,85	02011P	022
		118,0	2,00	95,50	270°	39,00	279,51	161,51		149,20	7,73	0,85	02011K	022
		147,0	2,00	122,00	0°	45,20	313,70	166,70	12,00	122,56	7,51	0,66	02010	022
		187,0	2,50	162,00	0°	52,00	411,50	224,50	12,00	123,67	7,36	0,50	02011	022
22,00	0,45	54,0	1,30	22,00	0°	21,40	100,20	46,20	9,50	103,63	8,61	2,04	02013	021
		54,8	1,30	25,00	180°	22,00	119,40	64,60	8,88	123,30	8,14	1,77	02013P	021
		54,8	1,30	25,50	270°	22,00	120,81	66,01		123,30	8,08	1,73	02013K	021
		70,8	1,80	41,00	180°	29,00	180,34	109,54		123,30	7,11	1,04	02014P	021
		70,8	1,80	41,50	270°	29,00	181,75	110,95		123,30	7,09	1,03	02014K	021
		74,0	1,80	42,00	0°	29,50	166,80	92,80	9,50	104,04	7,08	1,02	02014	021
		114,0	2,40	82,00	0°	41,10	299,70	185,70		104,09	6,31	0,51	02015	022
		154,0	2,40	122,00	0°	50,00	429,70	275,70		103,12	6,04	0,34	02016	022
		170,0	3,00	141,00	180°	54,00	560,42	390,42	8,88	123,30	5,93	0,29	02016P	023
		170,0	3,00	141,50	270°	54,00	561,82	391,82		123,30	5,93	0,29	02016K	023
		186,0	3,00	157,00	180°	57,00	621,36	435,36		123,30	5,88	0,26	02017P	024
		186,0	3,00	157,50	270°	57,00	622,72	436,72		123,30	5,88	0,26	02017K	024
		194,0	3,00	162,00	0°	57,40	565,00	371,00	9,50	103,99	5,92	0,26	02017	024
26,00	0,45	60,0	1,30	22,00	0°	24,60	129,50	69,50	8,50	90,45	7,50	1,18	02019	025
		80,0	1,80	42,00	0°	34,00	219,00	139,00		90,45	6,16	0,59	02020	027
		120,0	2,40	82,00	0°	47,20	398,00	278,00		90,45	5,49	0,30	02021	029
		160,0	2,40	122,00	0°	57,40	576,20	416,20		90,29	5,26	0,20	02022	031
		200,0	3,00	162,00	0°	65,90	758,00	558,00		90,74	5,16	0,15	02023	033
27,00	0,45	62,8	1,30	25,00	180°	25,00	166,80	104,00	6,88	101,20	7,12	0,90	02023P	025
		62,8	1,30	25,50	270°	26,00	169,06	106,26		101,20	7,07	0,88	02023K	025
		78,8	1,80	41,00	180°	33,00	255,15	176,35		101,20	6,21	0,53	02023AP	025
		78,8	1,80	41,50	270°	33,00	257,41	178,61		101,20	6,19	0,52	02023AK	025
30,00	0,50	64,0	1,80	22,00	0°	28,10	156,10	92,10	7,20	75,59	6,75	0,74	02025	026
		84,0	1,80	42,00	0°	38,70	270,60	186,60		76,48	5,54	0,37	02026	028
		124,0	2,40	82,00	0°	53,60	492,40	368,40		75,59	4,92	0,19	02027	030
		164,0	3,00	122,00	0°	65,10	719,50	555,50		75,95	4,72	0,12	02028	032
		204,0	3,00	162,00	0°	74,80	940,80	736,80		75,59	4,61	0,09	02029	034