



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 1,25 mm Ø

max. Federkräfte von 38,38 bis 92,22 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.
7,50	0,20	24,3	0,60	15,63	180°	18,00	33,77	9,47	8,33	92,22	10,14	8,85	01801P	017
		24,3	0,60	15,94	270°	18,00	33,98	9,68		92,22	10,07	8,67	01801K	017
		40,5	1,10	31,88	180°	26,00	60,68	20,18		92,22	8,30	4,15	01802P	017
		40,5	1,10	32,19	270°	27,00	60,88	20,38		92,22	8,28	4,11	01802K	017
		76,8	1,50	68,13	180°	39,00	120,85	44,05		92,22	7,24	1,90	01803P	018
		76,8	1,50	68,44	270°	39,00	121,06	44,26		92,22	7,23	1,89	01803K	018
		96,8	1,50	88,13	180°	45,00	154,02	57,22		92,22	7,07	1,46	01804P	018
		96,8	1,50	88,44	270°	45,00	154,21	57,41		92,22	7,07	1,46	01804K	018
8,75	0,25	27,5	0,80	13,80	0°	18,70	37,70	10,20	6,50	66,63	7,07	5,90	01801	017
		40,0	0,80	26,30	0°	25,70	60,30	20,30		66,34	5,74	2,95	01802	018
		65,0	1,50	51,30	0°	35,60	105,80	40,80		66,63	5,09	1,47	01803	018
		90,0	1,50	76,30	0°	43,20	150,60	60,60		66,04	4,86	0,98	01804	018
		115,0	2,00	101,30	0°	49,60	196,00	81,00		66,19	4,75	0,74	01805	018
9,20	0,25	27,0	0,80	15,63	180°	19,00	43,25	16,25	6,77	76,72	6,49	4,30	01801AP	017
		27,0	0,80	15,94	270°	19,00	43,61	16,61		76,72	6,44	4,21	01801AK	017
		43,3	1,10	31,88	180°	27,00	77,93	34,63		76,72	5,36	2,02	01802AP	017
		43,3	1,10	32,19	270°	28,00	78,27	34,97		76,72	5,35	2,00	01802AK	017
		58,5	1,10	46,88	180°	33,00	110,08	51,58		76,72	4,99	1,35	01803AP	018
		58,5	1,10	47,19	270°	34,00	110,44	51,94		76,72	4,98	1,34	01803AK	018
		70,8	1,50	59,38	180°	38,00	136,40	65,60		76,72	4,80	1,06	01804AP	018
		70,8	1,50	59,69	270°	38,00	136,85	66,05		76,72	4,79	1,05	01804AK	018
		89,5	1,50	78,13	180°	43,00	176,39	86,89		76,72	4,66	0,80	01805AP	019
		89,5	1,50	78,88	270°	43,00	176,71	87,21		76,72	4,66	0,80	01805AK	019
10,0	0,25	47,0	1,10	34,38	180°	29,00	93,67	46,67	5,66	71,04	4,52	1,40	01801BP	017
		47,0	1,10	34,69	270°	29,00	94,11	47,11		71,04	4,51	1,38	01801BK	017
		59,5	1,10	46,88	180°	34,00	123,78	64,28		71,04	4,28	1,01	01802BP	017
		59,5	1,10	47,19	270°	34,00	124,22	64,72		71,04	4,28	1,01	01802BK	017
		72,0	1,50	59,38	180°	38,00	153,89	81,89		71,04	4,12	0,79	01803BP	018
		72,0	1,50	59,69	270°	38,00	154,33	82,33		71,04	4,12	0,79	01803BK	018
		97,0	1,50	84,38	180°	46,00	214,11	117,11		71,04	3,98	0,55	01804BP	019
		97,0	1,50	84,69	270°	46,00	214,55	117,55		71,04	3,98	0,55	01804BK	019
11,25	0,25	30,2	0,80	15,63	180°	20,00	57,02	26,82	4,99	63,88	4,60	2,19	01807P	017
		30,2	0,80	15,94	270°	20,00	57,60	27,40		63,88	4,57	2,14	01807K	017
		31,3	0,80	13,80	0°	19,40	48,60	17,30	5,00	48,03	4,71	2,49	01807	018
		43,8	1,10	26,30	0°	26,80	78,40	34,60		48,03	3,84	1,24	01808	018
		46,5	1,10	31,88	180°	29,00	103,61	57,11	4,99	63,88	3,83	1,03	01808P	018
		46,5	1,10	32,19	270°	29,00	104,23	57,73		63,88	3,82	1,02	01808K	018
		61,2	1,10	46,88	180°	35,00	146,30	85,10		63,88	3,58	0,69	01809P	019
		61,2	1,10	47,19	270°	35,00	146,92	85,72		63,88	3,57	0,68	01809K	019
		68,8	1,50	51,30	0°	37,20	138,00	69,20	5,00	48,03	3,40	0,62	01809	020
		74,0	1,50	59,38	180°	39,00	182,46	108,46	4,99	63,88	3,45	0,54	01810P	020
		74,0	1,50	59,69	270°	39,00	183,05	109,05		63,88	3,44	0,54	01810K	020
		82,7	1,50	68,13	180°	42,00	207,40	124,70		63,88	3,39	0,47	01811P	020
		82,7	1,50	68,44	270°	42,00	207,99	125,29		63,88	3,39	0,47	01811K	020
		92,7	1,50	78,13	180°	45,00	235,98	143,28		63,88	3,35	0,41	01811AP	020
		92,7	1,50	78,44	270°	45,00	236,68	143,98		63,88	3,35	0,40	01811AK	020
		93,8	1,50	76,30	0°	45,20	197,20	103,40	5,00	47,86	3,25	0,42	01810	021
		102,0	2,00	86,88	180°	48,00	261,78	159,78	4,99	63,88	3,33	0,36	01811BP	021
		102,0	2,00	87,19	270°	48,00	262,36	160,36		63,88	3,33	0,36	01811BK	021
		112,0	2,00	96,88	180°	50,00	290,44	178,44		63,88	3,30	0,33	01811CP	021
		112,0	2,00	97,19	270°	51,00	291,02	179,02		63,88	3,30	0,32	01811CK	021
		118,8	2,00	101,30	0°	52,00	257,30	138,50	5,00	48,06	3,19	0,31	01811	022
13,75	0,35	34,2	0,90	15,63	180°	22,00	77,80	43,60	3,88	52,74	3,63	1,12	01813P	018
		34,2	0,90	15,94	270°	22,00	78,73	44,53		52,74	3,60	1,09	01813K	018
		36,3	0,90	13,80	0°	21,40	63,30	27,00	4,00	38,38	3,74	1,27	01813	019
		48,8	1,30	26,30	0°	29,50	103,60	54,80		38,89	3,06	0,64	01814	020
		50,5	1,30	31,88	180°	32,00	143,38	92,88	3,88	52,74	3,03	0,52	01814P	020
		50,5	1,30	32,19	270°	32,00	144,33	93,83		52,74	3,02	0,52	01814K	020
		65,2	1,80	46,88	180°	39,00	203,50	138,30		52,74	2,83	0,35	01815P	021
		65,2	1,80	47,19	270°	39,00	204,52	139,32		52,74	2,83	0,35	01815K	021