



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

Rostfrei

Drahtstärke 1,25 mm \varnothing
max. Federkräfte von 33,02 bis 77,33 Newton
 1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17224
 Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	33,59	9,29	6,66	77,33	9,92	7,60	05801P	019
		24,3	0,60	15,94	270°	18,00	33,79	9,49		77,33	9,85	7,44	05801K	019
		40,5	1,10	31,88	180°	26,00	60,29	19,79		77,33	8,07	3,57	05802P	019
		40,5	1,10	32,19	270°	27,00	60,50	20,00		77,33	8,06	3,53	05802K	019
		76,8	1,50	68,13	180°	39,00	120,02	43,22		77,33	7,01	1,63	05803P	020
		76,8	1,50	68,44	270°	39,00	120,22	43,42		77,33	7,01	1,62	05803K	020
		96,8	1,50	88,13	180°	45,00	152,95	56,15		77,33	6,85	1,25	05804P	020
		96,8	1,50	88,44	270°	45,00	153,15	56,35		77,33	6,85	1,25	05804K	020
8,75	0,25	27,5	0,80	13,80	0°	18,70	37,30	9,80	5,40	55,02	6,90	5,06	05801	019
		40,0	0,80	26,30	0°	25,70	59,60	19,60		55,02	5,57	2,53	05802	020
		65,0	1,50	51,30	0°	35,60	104,00	39,00		54,77	4,91	1,27	05803	020
		90,0	1,50	76,30	0°	43,20	148,80	58,80		55,02	4,69	0,84	05804	020
		115,0	2,00	101,30	0°	49,60	193,00	78,00		54,77	4,58	0,63	05805	020
9,20	0,25	27,0	0,80	15,63	180°	19,00	42,94	15,94	5,41	64,34	6,30	3,69	05801AP	019
		27,0	0,80	15,94	270°	19,00	43,29	16,29		64,34	6,26	3,61	05801AK	019
		43,3	1,10	31,88	180°	27,00	77,26	33,96		64,34	5,18	1,73	05802AP	019
		43,3	1,10	32,19	270°	28,00	77,61	34,31		64,34	5,17	1,71	05802AK	019
		58,5	1,10	46,88	180°	33,00	109,09	50,59		64,34	4,80	1,16	05803AP	020
		58,5	1,10	47,19	270°	34,00	109,44	50,94		64,34	4,80	1,15	05803AK	020
		70,8	1,50	59,38	180°	38,00	135,25	64,45		64,34	4,61	0,91	05804AP	020
		70,8	1,50	59,69	270°	38,00	135,60	64,80		64,34	4,61	0,90	05804AK	020
		89,5	1,50	78,13	180°	43,00	174,74	85,24		64,34	4,48	0,69	05805AP	021
		89,5	1,50	78,88	270°	43,00	175,09	85,59		64,34	4,47	0,68	05805AK	021
10,0	0,25	47,0	1,10	34,38	180°	29,00	92,74	45,74	4,52	59,56	4,35	1,20	05801BP	019
		47,0	1,10	34,69	270°	29,00	93,18	46,18		59,56	4,34	1,19	05801BK	019
		59,5	1,10	46,88	180°	34,00	122,51	63,01		59,56	4,11	0,87	05802BP	019
		59,5	1,10	47,19	270°	34,00	122,94	63,44		59,56	4,10	0,86	05802BK	019
		72,0	1,50	59,38	180°	38,00	152,27	80,27		59,56	3,95	0,68	05803BP	020
		72,0	1,50	59,69	270°	38,00	152,70	80,70		59,56	3,95	0,68	05803BK	020
		97,0	1,50	84,38	180°	46,00	211,79	114,79		59,56	3,81	0,48	05804BP	021
		97,0	1,50	84,69	270°	46,00	212,22	115,22		59,56	3,81	0,47	05804BK	021
11,25	0,25	30,2	0,80	15,63	180°	20,00	56,49	26,29	3,99	53,56	4,44	1,88	05807P	019
		30,2	0,80	15,94	270°	20,00	57,06	26,86		53,56	4,41	1,84	05807K	019
		31,3	0,80	13,80	0°	19,40	48,70	17,40	4,00	41,17	4,60	2,14	05807	020
		43,8	1,10	26,30	0°	26,80	78,60	34,80		41,17	3,73	1,07	05808	020
		46,5	1,10	31,88	180°	29,00	102,51	56,01	3,99	53,56	3,68	0,88	05808P	020
		46,5	1,10	32,19	270°	29,00	103,08	56,58		53,56	3,67	0,87	05808K	020
		61,2	1,10	46,88	180°	35,00	144,64	83,44		53,56	3,42	0,59	05809P	021
		61,2	1,10	47,19	270°	35,00	145,21	84,01		53,56	3,42	0,59	05809K	021
		68,8	1,50	51,30	0°	37,20	140,20	71,40	4,00	42,13	3,31	0,53	05809	022
		74,0	1,50	59,38	180°	39,00	180,30	106,30	3,99	53,56	3,29	0,46	05810P	022
		74,0	1,50	59,69	270°	39,00	180,87	106,87		53,56	3,29	0,46	05810K	022
		82,7	1,50	68,13	180°	42,00	205,00	122,30		53,56	3,24	0,40	05811P	022
		82,7	1,50	68,44	270°	42,00	205,70	123,00		53,56	3,24	0,40	05811K	022
		92,7	1,50	78,13	180°	45,00	233,29	140,59		53,56	3,20	0,35	05811AP	022
		92,7	1,50	78,44	270°	45,00	233,86	141,16		53,56	3,20	0,35	05811AK	022
		93,8	1,50	76,30	0°	45,20	199,00	105,20	4,00	41,46	3,16	0,36	05810	023
		102,0	2,00	86,88	180°	48,00	258,59	156,59	3,99	53,56	3,17	0,31	05811BP	023
		102,0	2,00	87,19	270°	48,00	259,17	157,17		53,56	3,17	0,31	05811BK	023
		112,0	2,00	96,88	180°	50,00	286,88	174,88		53,56	3,14	0,28	05811CP	023
		112,0	2,00	97,19	270°	51,00	287,45	175,45		53,56	3,14	0,28	05811CK	023
		118,8	2,00	101,30	0°	52,00	261,60	142,80	4,00	42,13	3,10	0,27	05811	024
13,75	0,35	34,2	0,90	15,63	180°	22,00	76,92	42,72	3,10	44,22	3,50	0,96	05813P	020
		34,2	0,90	15,94	270°	22,00	77,85	43,65		44,22	3,48	0,94	05813K	020
		36,3	0,90	13,80	0°	21,40	63,20	26,90	3,60	33,02	3,66	1,09	05813	021
		48,8	1,30	26,30	0°	29,50	102,60	53,80		33,02	2,97	0,55	05814	022
		50,5	1,30	31,88	180°	32,00	141,51	91,01	3,10	44,22	2,90	0,45	05814P	022
		50,5	1,30	32,19	270°	32,00	142,44	91,94		44,22	2,90	0,44	05814K	022
		65,2	1,80	46,88	180°	39,00	200,79	135,59		44,22	2,70	0,30	05815P	023
		65,2	1,80	47,19	270°	39,00	201,72	136,52		44,22	2,70	0,30	05815K	023

Zugfedern