



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 1,60 mm ø

max. Federkräfte von 45,38 bis 102,60 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.
11,60	0,25	34,2	0,80	20,00	180°	19,00	53,21	19,01	7,91	102,60	9,94	4,98	05901P	020
		34,2	0,86	20,40	270°	19,00	53,62	19,42		102,60	9,87	4,88	05901K	020
		35,9	0,80	17,60	0°	18,80	49,10	13,20	8,00	83,69	9,79	5,73	05901	020
		51,9	1,10	33,60	0°	25,80	78,30	26,40		83,69	7,93	2,87	05902	021
		55,0	1,10	40,80	180°	27,00	95,49	40,49	7,91	102,60	8,17	2,34	05902P	021
		55,0	1,10	41,20	270°	27,00	95,91	40,91		102,60	8,15	2,31	05902K	021
		79,0	1,50	64,80	180°	35,00	144,28	65,28		102,60	7,48	1,45	05903P	021
		79,0	1,50	65,20	270°	35,00	144,70	65,70		102,60	7,47	1,44	05903K	021
		83,9	1,50	65,60	0°	35,80	136,50	52,60	8,00	83,41	6,99	1,43	05903	022
		93,6	1,50	79,20	180°	38,00	173,76	80,16	7,91	102,60	7,23	1,18	05904P	022
		93,6	1,50	79,60	270°	39,00	174,17	80,57		102,60	7,22	1,17	05904K	022
		104,0	2,00	90,40	180°	41,00	195,73	91,73		102,60	7,13	1,03	05905P	022
		104,0	2,00	90,80	270°	41,00	196,14	92,14		102,60	7,13	1,02	05905K	022
		115,9	2,00	97,60	0°	43,40	194,90	79,00	8,00	83,50	6,68	0,96	05904	022
		117,0	2,00	103,20	180°	44,00	221,95	104,95	7,91	102,60	7,05	0,90	05905AP	022
		117,0	2,00	103,60	270°	44,00	222,36	105,36		102,60	7,04	0,90	05905AK	022
		130,0	2,00	116,00	180°	47,00	248,17	118,17		102,60	6,98	0,80	05905BP	023
		130,0	2,00	116,40	270°	47,00	248,59	118,59		102,60	6,97	0,79	05905BK	023
		143,0	2,00	128,80	180°	49,00	274,39	131,39		102,60	6,91	0,72	05905CP	023
		143,0	2,00	129,20	270°	49,00	274,81	131,81		102,60	6,91	0,71	05905CK	023
		147,9	2,00	129,60	0°	49,90	246,60	98,70	8,00	78,75	6,46	0,72	05905	024
12,70	0,30	68,0	1,50	52,80	180°	32,00	133,95	65,95	6,66	94,45	6,54	1,33	05907P	021
		68,0	1,50	52,40	270°	32,00	134,47	66,47		94,45	6,53	1,32	05907K	021
		92,0	1,50	76,00	180°	38,00	189,36	97,36		94,45	6,14	0,90	05908P	022
		92,0	1,50	76,40	270°	38,00	189,88	97,88		94,45	6,14	0,89	05908K	022
		115,0	2,00	98,40	180°	44,00	241,67	126,67		94,45	5,97	0,69	05909P	022
		115,0	2,00	98,86	270°	44,00	242,19	127,19		94,45	5,97	0,69	05909K	022
14,10	0,30	38,2	0,80	20,00	180°	19,00	69,27	31,07	6,31	85,63	6,98	2,55	05910P	020
		38,2	0,80	20,40	270°	20,00	69,95	31,75		85,63	6,93	2,49	05910K	020
		59,0	1,10	40,80	180°	28,00	125,20	66,20		85,63	5,78	1,19	05910AP	021
		59,0	1,10	41,20	270°	29,00	125,88	66,88		85,63	5,77	1,18	05910AK	021
		83,0	1,50	64,80	180°	36,00	189,73	106,73		85,63	5,31	0,74	05910BP	022
		83,0	1,50	65,20	270°	36,00	190,41	107,41		85,63	5,31	0,73	05910BK	022
		105,0	2,00	87,20	180°	42,00	249,56	144,56		85,63	5,09	0,54	05911AP	022
		105,0	2,00	87,60	270°	42,00	250,24	145,24		85,63	5,09	0,54	05911AK	022
		118,0	2,00	100,00	180°	45,00	284,18	166,18		85,63	5,03	0,47	05911BP	023
		118,0	2,00	100,40	270°	45,00	284,86	166,86		85,63	5,03	0,47	05911BK	023
		131,0	2,00	112,80	180°	48,00	318,80	187,80		85,63	4,98	0,42	05911CP	023
		131,0	2,00	113,20	270°	48,00	319,47	188,47		85,63	4,98	0,42	05911CK	023
		143,0	2,00	124,00	180°	50,00	349,71	206,71		85,63	4,94	0,38	05911DP	024
		143,0	2,00	124,40	270°	50,00	350,39	207,39		85,63	4,94	0,38	05911DK	024
14,60	0,35	39,6	0,90	17,60	0°	19,50	64,00	24,40	6,70	70,39	6,92	2,61	05907	021
		55,6	1,30	33,60	0°	26,90	104,00	48,40		69,86	5,63	1,31	05908	022
		87,6	1,80	65,60	0°	37,40	184,60	97,00		70,00	5,00	0,65	05909	023
		119,6	2,40	97,60	0°	45,50	266,20	146,60		70,47	4,79	0,44	05910	024
		151,6	2,40	129,60	0°	52,30	345,70	194,10		70,03	4,68	0,33	05911	025
17,60	0,35	43,6	1,30	17,60	0°	21,40	83,60	40,00	6,00	62,00	5,66	1,40	05913	022
		59,6	1,30	33,60	0°	29,50	149,10	80,50		62,35	4,64	0,70	05914	023
		91,6	1,80	65,60	0°	41,10	250,90	159,30		61,76	4,11	0,35	05915	024
		123,6	2,40	97,60	0°	50,00	365,20	241,60		62,37	3,95	0,23	05916	025
		155,6	2,40	129,60	0°	57,40	477,80	322,20		62,39	3,86	0,18	05917	026
20,60	0,45	48,6	1,30	17,60	0°	24,40	108,80	60,20	5,30	55,63	4,98	0,84	05919	023
		64,6	1,80	33,60	0°	33,70	185,00	120,40		55,63	4,08	0,42	05920	024
		96,6	1,80	65,60	0°	46,80	338,10	241,50		55,78	3,63	0,21	05921	025
		128,6	2,40	97,60	0°	56,90	485,70	357,10		55,06	3,47	0,14	05922	026
		160,6	3,00	129,60	0°	65,40	641,30	480,70		55,54	3,40	0,11	05923	027
23,60	0,45	50,1	1,30	17,60	0°	27,60	126,00	75,90	4,50	45,38	4,48	0,54	05925	024
		66,1	1,80	33,60	0°	38,10	217,90	151,80		45,38	3,65	0,27	05926	025
		98,1	1,80	65,60	0°	52,80	401,80	303,70		45,39	3,24	0,14	05927	026
		130,1	2,40	97,60	0°	64,10	585,60	455,50		45,38	3,10	0,09	05928	027
		162,1	3,00	129,60	0°	73,70	774,00	611,90		45,69	3,04	0,08	05929	028

Zugfedern