



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 0,63 mm \varnothing

max. Federkräfte von 6,57 bis 17,86 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.
4,60	0,15	13,5	0,50	7,88	180°	19,00	22,09	8,59	1,41	17,86	1,96	1,91	05501P	015
		13,5	0,50	8,03	270°	19,00	22,27	8,77		17,86	1,94	1,87	05501K	015
		21,7	0,60	16,07	180°	27,00	39,99	18,29		17,86	1,61	0,89	05502P	015
		21,7	0,60	16,22	270°	27,00	40,18	18,48		17,86	1,60	0,89	05502K	015
		31,2	0,80	25,52	180°	35,00	60,68	29,48		17,86	1,47	0,55	05503P	016
		31,2	0,80	25,67	270°	35,00	60,88	29,68		17,86	1,47	0,55	05503K	016
4,63	0,15	14,5	0,50	6,90	0°	18,80	20,80	6,30	1,20	14,77	2,02	2,15	05501	015
		20,7	0,60	13,20	0°	25,90	33,40	12,70		14,88	1,63	1,08	05502	015
		33,3	0,80	25,80	0°	35,90	58,80	25,50		14,93	1,43	0,54	05503	015
		46,0	1,10	38,40	0°	43,50	84,40	38,40		14,98	1,37	0,36	05504	016
		58,5	1,10	51,00	0°	50,00	109,40	50,90		14,90	1,33	0,27	05505	016
5,00	0,20	20,0	0,60	13,55	180°	25,00	38,97	18,97	1,25	16,53	1,42	0,80	05504P	015
		20,0	0,60	13,70	270°	26,00	39,20	19,20		16,53	1,42	0,79	05504K	015
		25,0	0,60	18,58	180°	30,00	51,37	26,37		16,53	1,32	0,58	05505P	015
		25,0	0,60	18,74	270°	30,00	51,60	26,60		16,53	1,32	0,57	05505K	016
5,60	0,20	15,1	0,50	7,88	180°	20,00	29,19	14,09	1,11	14,87	1,37	0,97	05507P	015
		15,1	0,50	8,03	270°	20,00	29,50	14,40		14,87	1,36	0,95	05507K	015
		23,3	0,60	16,07	180°	28,00	53,32	30,02		14,87	1,13	0,45	05508P	015
		23,3	0,60	16,22	270°	29,00	53,63	30,33		14,87	1,13	0,45	05508K	016
		37,2	0,80	29,93	180°	39,00	94,18	56,98		14,87	1,01	0,24	05509P	016
		37,2	0,80	30,08	270°	39,00	94,49	57,29		14,87	1,01	0,24	05509K	016
5,63	0,20	15,7	0,50	6,90	0°	19,30	24,80	9,10	1,10	11,13	1,45	1,10	05507	015
		21,4	0,60	13,20	0°	26,70	39,60	18,20		11,13	1,17	0,55	05508	015
		34,0	0,80	25,80	0°	37,20	70,40	36,40		11,13	1,03	0,28	05509	016
		46,7	1,10	38,40	0°	45,20	101,00	54,30		11,08	0,98	0,18	05510	016
		59,2	1,10	51,00	0°	51,90	131,70	72,50		11,09	0,96	0,14	05511	016
6,00	0,25	30,0	0,90	22,37	180°	35,00	79,69	49,69	1,11	13,93	0,96	0,25	05510P	015
		30,0	0,90	22,52	270°	35,00	80,05	50,05		13,93	0,96	0,25	05510K	015
		40,0	0,90	31,81	180°	42,00	111,29	71,29		13,93	0,91	0,18	05511P	016
		40,0	0,90	31,97	270°	42,00	111,65	71,65		13,93	0,91	0,17	05511K	016
6,30	0,25	21,0	0,70	12,92	180°	27,00	52,87	31,87	0,94	13,30	1,01	0,38	05513P	015
		21,0	0,70	13,07	270°	27,00	53,28	32,28		13,30	1,01	0,38	05513K	015
		40,8	1,30	32,45	180°	43,00	123,34	82,54		13,30	0,85	0,15	05514P	015
		40,8	1,30	32,60	270°	44,00	123,75	82,95		13,30	0,85	0,14	05514K	016
		53,4	1,30	45,05	180°	51,00	168,63	115,23		13,30	0,83	0,10	05515P	016
		53,4	1,30	45,20	270°	51,00	169,04	115,64		13,30	0,83	0,10	05515K	016
6,63	0,25	16,9	0,70	6,90	0°	20,90	30,50	13,60	1,00	9,68	1,18	0,64	05513	016
		23,2	0,70	13,20	0°	28,90	50,60	27,40		9,74	0,96	0,32	05514	016
		35,8	0,90	25,80	0°	40,20	89,90	54,10		9,63	0,84	0,16	05515	016
		48,4	1,30	38,40	0°	48,80	129,30	80,90		9,60	0,81	0,11	05516	016
		61,0	1,30	51,00	0°	56,10	168,60	107,60		9,58	0,79	0,08	05517	017
6,90	0,25	17,2	0,70	7,88	180°	22,00	40,67	23,47	0,78	12,19	1,07	0,48	05516P	016
		17,2	0,70	8,03	270°	22,00	41,18	23,98		12,19	1,06	0,47	05516K	016
		34,9	0,90	25,52	180°	41,00	115,51	80,61		12,19	0,81	0,14	05517P	016
		34,9	0,90	25,67	270°	41,00	116,02	81,12		12,19	0,81	0,14	05517K	017
8,13	0,30	18,9	0,70	6,90	0°	24,50	42,30	23,40	0,70	8,35	0,99	0,33	05519	016
		25,2	0,90	13,20	0°	33,80	72,20	47,00		8,38	0,80	0,16	05520	016
		37,8	0,90	25,80	0°	46,90	131,80	94,00		8,38	0,70	0,08	05521	016
		50,4	1,30	38,40	0°	57,00	192,20	141,80		8,42	0,67	0,05	05522	017
		63,0	1,30	51,00	0°	65,50	251,00	188,00		8,38	0,66	0,04	05523	017
8,60	0,30	28,1	0,90	16,07	180°	37,00	111,13	83,03	0,63	9,86	0,77	0,11	05522P	016
		28,1	0,90	16,22	270°	38,00	111,98	83,88		9,86	0,76	0,11	05522K	016
		46,4	1,30	34,34	180°	55,00	227,72	181,32		9,86	0,67	0,05	05523P	016
		46,4	1,30	34,49	270°	55,00	228,56	182,16		9,86	0,67	0,05	05523K	017
9,63	0,35	19,9	0,70	6,90	0°	28,60	56,80	36,90	0,60	7,58	0,88	0,19	05525	016
		25,2	0,90	13,20	0°	39,30	89,80	63,60		6,61	0,70	0,10	05526	016
		38,8	0,90	25,80	0°	54,60	165,10	126,30		6,57	0,62	0,05	05527	017
		51,4	1,30	38,40	0°	66,30	245,30	193,90		6,71	0,59	0,03	05528	017
		64,0	1,80	51,00	0°	76,10	320,20	256,27		6,66	0,58	0,02	05529	017

Zugfedern