



# Zugfedern

ab Lager lieferbar

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

E-Mail: [info@biegex-federn.de](mailto:info@biegex-federn.de) · Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)

**Rostfrei**

**Drahtstärke 2,20 mm Ø**

**max. Federkräfte von 123,70 bis 251,80 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.
11,00	0,35	34,8	0,80	23,10	180°	16,00	41,97	7,17	25,00	251,80	44,08	31,66	06155P	021
		34,8	0,80	23,65	270°	16,00	42,15	7,35		251,80	43,54	30,84	06155K	021
		48,0	1,10	36,30	180°	20,00	59,69	11,69		251,80	37,11	19,40	06156P	021
		48,0	1,10	36,85	270°	21,00	59,88	11,88		251,80	36,96	19,09	06156K	021
		67,8	1,50	56,10	180°	26,00	86,28	18,48		251,80	33,13	12,27	06157P	021
		67,8	1,50	56,65	270°	26,00	86,47	18,67		251,80	33,06	12,15	06157K	021
		101,0	2,00	89,10	180°	33,00	130,79	29,79		251,80	30,09	7,81	06158P	021
		101,0	2,00	89,65	270°	33,00	130,98	29,98		251,80	30,06	7,56	06158K	021
		145,0	2,00	133,10	180°	40,00	189,88	44,88		251,80	28,34	5,05	06159P	022
		145,0	2,00	133,65	270°	40,00	190,07	45,07		251,80	28,33	5,03	06159K	022
15,00	0,30	41,2	1,10	23,10	180°	17,00	58,27	17,07	16,60	192,20	20,92	10,28	06160P	022
		41,2	1,10	23,65	270°	17,00	58,72	17,52		192,20	20,68	10,02	06160K	022
		54,4	1,10	36,30	180°	21,00	82,25	27,85		192,20	17,80	6,30	06161P	022
		54,4	1,10	36,85	270°	22,00	82,70	28,30		192,20	17,74	6,20	06161K	022
		74,2	1,50	56,10	180°	27,00	118,22	44,02		192,20	16,02	3,98	06162P	022
		74,2	1,50	56,65	270°	27,00	118,67	44,47		192,20	15,99	3,94	06162K	022
		107,0	2,00	89,10	180°	34,00	177,97	70,97		192,20	14,66	2,47	06163P	023
		107,0	2,00	89,65	270°	34,00	178,42	71,42		192,20	14,65	2,45	06163K	023
		151,0	2,00	133,10	180°	42,00	257,91	106,91		192,20	13,88	1,64	06164P	023
		151,0	2,00	133,65	270°	42,00	258,36	107,36		192,20	13,87	1,63	06164K	023
20,00	0,45	90,9	1,80	64,90	180°	31,00	197,16	106,26	11,70	147,20	9,26	1,27	06165P	023
		90,9	1,80	65,45	270°	31,00	198,09	107,19		147,20	9,24	1,26	06165K	023
		112,0	2,40	87,45	180°	36,00	255,54	143,54		147,20	8,82	0,94	06166P	023
		112,0	2,40	87,45	270°	36,00	256,47	144,47		147,20	8,82	0,93	06166K	023
		134,0	2,40	108,90	180°	40,00	314,82	180,82		147,20	8,51	0,74	06167P	023
		134,0	2,40	109,45	270°	41,00	315,76	181,76		147,20	8,50	0,74	06167K	023
		156,0	2,40	130,90	180°	44,00	374,11	218,11		147,20	8,36	0,62	06168P	024
		156,0	2,40	131,45	270°	44,00	375,04	219,04		147,20	8,36	0,61	06168K	024
24,00	0,45	55,6	1,30	23,10	180°	20,00	111,25	55,65	7,85	123,70	9,93	2,08	06169P	024
		55,6	1,30	23,65	270°	20,00	112,72	57,12		123,70	9,82	2,02	06169K	024
		68,8	1,80	36,30	180°	25,00	159,60	90,80		123,70	8,53	1,27	06170P	024
		68,8	1,80	36,85	270°	26,00	161,07	92,27		123,70	8,50	1,25	06170K	024
		88,6	1,80	56,10	180°	32,00	232,13	143,53		123,70	7,73	0,80	06171P	024
		88,6	1,80	56,65	270°	32,00	233,49	144,89		123,70	7,72	0,79	06171K	024
		122,0	2,40	89,10	180°	40,00	353,40	231,40		123,70	7,12	0,50	06172P	025
		122,0	2,40	89,65	270°	41,00	354,87	232,87		123,70	7,12	0,49	06172K	025
		166,0	3,00	133,10	180°	50,00	506,57	340,57		123,70	6,77	0,33	06173P	025
		166,0	3,00	133,65	270°	50,00	516,03	350,03		123,70	6,77	0,33	06173K	025

**Zugfedern**

Unsere Produkte werden laufend erweitert.  
Wir bitten um Ihre Anfrage!

**Biegex**  
Federn

Jürgen Dolde  
Max-Planck-Straße 12  
73230 Kirchheim/Teck

Telefon (0 70 21) 60 51  
Telefax (0 70 21) 60 58  
E-Mail: [info@biegex-federn.de](mailto:info@biegex-federn.de)  
Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)