



# 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 2,00 mm  $\varnothing$**

**max. Federkräfte von 63,97 bis 181,50 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.
12,00	0,25	38,3	0,80	25,00	180°	18,00	51,92	13,62	15,70	181,50	22,20	12,17	06001P	021
		38,3	0,80	25,00	270°	18,00	52,22	13,92		181,50	22,03	11,91	06001K	021
		54,8	1,10	41,00	180°	24,00	77,89	23,09		181,50	19,03	7,17	06002P	021
		54,8	1,10	41,50	270°	24,00	78,19	23,39		181,50	18,97	7,08	06002K	021
		66,8	1,50	53,00	180°	27,00	97,00	30,20		181,50	17,94	5,49	06003P	021
		66,8	1,50	53,50	270°	27,00	97,30	30,50		181,50	17,90	5,43	06003K	021
		94,8	1,50	81,00	180°	34,00	141,58	46,78		181,50	16,50	3,54	06004P	022
		94,8	1,50	81,50	270°	34,00	141,87	47,07		181,50	16,48	3,52	06004K	022
14,00	0,30	42,0	1,10	22,00	0°	18,70	56,50	14,50	13,00	130,48	15,59	8,10	06001	022
		62,0	1,10	42,00	0°	25,70	99,90	28,90		130,07	12,61	4,05	06002	022
		102,0	2,00	82,00	0°	35,60	160,50	58,50		131,49	11,14	2,03	06003	023
		142,0	2,00	122,00	0°	43,20	228,90	86,90		130,34	10,63	1,35	06004	023
		182,0	2,50	162,00	0°	49,60	297,40	115,40		129,87	10,38	1,01	06005	024
14,50	0,30	42,8	1,10	25,00	180°	19,00	65,22	22,42	13,30	153,00	14,57	6,23	06005P	022
		42,8	1,10	25,50	270°	19,00	65,71	22,91		153,00	14,46	6,10	06005K	022
		58,8	1,10	41,00	180°	24,00	96,82	38,02		153,00	12,57	3,67	06005AP	022
		58,8	1,10	41,50	270°	25,00	97,31	38,51		153,00	12,53	3,62	06005AK	022
		98,8	1,50	81,00	180°	35,00	175,82	77,02		153,00	10,98	1,81	06005BP	023
		98,8	1,50	81,50	270°	35,00	176,37	77,57		153,00	10,97	1,80	06005BK	023
18,00	0,30	47,0	1,10	22,00	0°	19,40	73,80	26,80	10,00	101,60	10,43	3,42	06007	022
		48,4	1,10	25,00	180°	20,00	87,33	38,93	9,44	125,10	9,91	2,97	06007P	022
		48,4	1,10	25,50	270°	20,00	88,18	39,78		125,10	9,85	2,90	06007K	022
		64,4	1,50	41,00	180°	25,00	130,42	66,02		125,10	8,61	1,75	06008P	022
		64,4	1,50	41,50	270°	26,00	131,27	66,87		125,10	8,58	1,73	06008K	022
		67,0	1,50	42,00	0°	26,80	120,60	53,60	10,00	101,60	8,49	1,71	06008	022
		87,4	1,50	65,00	180°	32,00	194,05	106,65	9,44	125,10	7,83	1,08	06009P	023
		87,4	1,50	65,50	270°	33,00	195,19	107,79		125,10	7,82	1,07	06009K	023
		104,0	2,00	81,00	180°	36,00	237,73	133,73		125,10	7,56	0,86	06010P	023
		104,0	2,00	81,50	270°	36,00	238,58	134,58		125,10	7,56	0,86	06010K	023
		107,0	2,00	82,00	0°	37,20	214,90	107,90	10,00	102,20	7,52	0,85	06009	024
		118,0	2,00	95,00	180°	39,00	275,43	157,43	9,44	125,10	7,37	0,73	06011P	024
		118,0	2,00	95,50	270°	39,00	276,28	158,28		125,10	7,37	0,73	06011K	024
		147,0	2,00	122,00	0°	45,20	308,00	161,00	10,00	101,72	7,19	0,57	06010	024
		187,0	2,50	162,00	0°	52,00	400,50	213,50		101,22	7,02	0,43	06011	024
22,00	0,45	54,0	1,30	22,00	0°	21,40	98,90	44,90	8,00	86,58	8,35	1,75	06013	023
		54,8	1,30	25,00	180°	22,00	118,09	63,29	7,10	103,40	7,84	1,52	06013P	023
		54,8	1,30	25,50	270°	22,00	119,40	64,60		103,40	7,78	1,48	06013K	023
		70,8	1,80	41,00	180°	29,00	178,11	107,31		103,40	6,82	0,89	06014P	023
		70,8	1,80	41,50	270°	29,00	179,49	108,69		103,40	6,80	0,88	06014K	023
		74,0	1,80	42,00	0°	29,50	163,80	89,80	8,00	86,58	6,82	0,88	06014	023
		114,0	2,40	82,00	0°	41,10	291,80	177,80		85,79	6,03	0,44	06015	024
		154,0	2,40	122,00	0°	50,00	420,60	266,60		85,76	5,78	0,29	06016	024
		170,0	3,00	141,00	180°	54,00	552,46	382,46	7,10	103,40	5,63	0,25	06016P	025
		170,0	3,00	141,50	270°	54,00	553,84	383,84		103,40	5,63	0,25	06016K	025
		186,0	3,00	157,00	180°	57,00	612,49	426,49		103,40	5,58	0,22	06017P	026
		186,0	3,00	157,50	270°	57,00	613,86	427,86		103,40	5,58	0,22	06017K	026
		194,0	3,00	162,00	0°	57,40	552,70	358,70	8,00	86,47	5,66	0,22	06017	026
26,00	0,45	60,0	1,30	22,00	0°	24,60	130,00	70,00	7,00	77,89	7,31	1,01	06019	027
		80,0	1,80	42,00	0°	34,00	220,00	140,00		77,89	5,97	0,51	06020	029
		120,0	2,40	82,00	0°	47,20	400,00	280,00		77,89	5,30	0,25	06021	031
		160,0	2,40	122,00	0°	57,40	597,50	437,50		80,85	5,12	0,17	06022	033
		200,0	3,00	162,00	0°	65,90	760,00	560,00		77,89	4,97	0,13	06023	035
27,00	0,45	62,8	1,30	25,00	180°	25,00	164,66	101,86	5,50	84,86	6,87	0,77	06023P	027
		62,8	1,30	25,50	270°	26,00	166,88	104,08		84,86	6,83	0,76	06023K	027
		78,8	1,80	41,00	180°	33,00	251,53	172,73		84,86	5,96	0,45	06023AP	027
		78,8	1,80	41,50	270°	33,00	253,74	174,94		84,86	5,94	0,45	06023AK	027
30,00	0,50	64,0	1,80	22,00	0°	28,10	156,30	92,10	6,00	64,86	6,59	0,64	06025	028
		84,0	1,80	42,00	0°	38,70	268,60	186,60		64,86	5,37	0,32	06026	030
		124,0	2,40	82,00	0°	53,60	487,60	368,40		63,97	4,74	0,16	06027	032
		164,0	3,00	122,00	0°	65,10	709,50	555,50		63,98	4,54	0,11	06028	034
		204,0	3,00	162,00	0°	74,80	1057,60	853,60		74,05	4,59	0,08	06029	036

**Zugfedern**