



# 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 0,80 mm ø**

**max. Federkräfte von 11,73 bis 28,25 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.
5,80	0,20	17,8	0,60	8,80	0°	18,80	25,50	7,70	2,00	24,08	3,11	2,87	05601	017
		17,9	0,60	10,80	180°	20,00	29,33	11,43	2,55	28,25	2,92	2,29	05601P	017
		17,9	0,60	11,00	270°	20,00	29,83	11,93		28,25	2,90	2,24	05601K	017
		25,8	0,80	16,80	0°	25,80	41,10	15,30	2,00	23,93	2,51	1,43	05602	017
		28,3	0,80	21,20	180°	28,00	51,17	22,87	2,55	28,25	2,44	1,12	05602P	017
		28,3	0,80	21,40	270°	28,00	51,39	23,09		28,25	2,44	1,11	05602K	017
		40,3	1,10	33,20	180°	35,00	76,62	36,32		28,25	2,24	0,70	05603P	017
		40,3	1,10	33,40	270°	35,00	76,84	36,54		28,25	2,24	0,70	05603K	018
		41,8	1,10	32,80	0°	35,80	72,40	30,60	2,00	23,93	2,21	0,72	05603	018
		45,1	1,10	38,00	180°	38,00	86,80	41,70	2,55	28,25	2,19	0,61	05604P	018
		45,1	1,10	38,20	270°	38,00	87,02	41,92		28,25	2,19	0,61	05604K	018
		57,8	1,10	48,80	0°	43,40	103,90	46,10	2,00	24,03	2,11	0,48	05604	021
		73,8	1,50	64,80	0°	49,90	135,10	61,30		23,97	2,06	0,36	05605	022
6,40	0,20	62,0	1,10	54,00	180°	46,00	138,49	76,49	2,33	25,80	1,75	0,30	05605P	018
		62,0	1,10	54,20	270°	46,00	138,78	76,78		25,80	1,75	0,30	05605K	018
7,10	0,20	19,2	0,60	10,00	180°	20,00	36,50	17,30	1,85	23,41	2,08	1,24	05607P	017
		19,2	0,60	10,20	270°	20,00	36,88	17,68		23,41	2,07	1,22	05607K	017
		41,6	1,10	32,40	180°	36,00	101,03	59,43		23,41	1,58	0,36	05608P	017
		41,6	1,10	32,60	270°	36,00	101,40	59,80		23,41	1,57	0,36	05608K	017
		47,2	1,10	38,00	180°	39,00	117,16	69,96		23,41	1,54	0,30	05609P	018
		47,2	1,10	38,20	270°	39,00	117,54	70,34		23,41	1,53	0,30	05609K	018
7,30	0,30	20,3	0,70	8,80	0°	19,50	33,50	13,20	1,80	19,03	2,18	1,31	05607	019
		28,3	0,90	16,80	0°	26,90	54,80	26,50		19,09	1,77	0,65	05608	020
		44,3	1,30	32,80	0°	37,40	97,20	52,90		19,06	1,56	0,33	05609	021
		60,3	1,30	48,80	0°	45,50	140,30	80,00		19,20	1,50	0,22	05610	022
		76,3	1,80	64,80	0°	52,30	182,20	105,90		19,08	1,46	0,16	05611	023
8,00	0,30	26,5	0,90	15,60	180°	26,00	64,07	37,57	1,41	20,91	1,56	0,51	05610P	017
		26,5	0,90	15,80	270°	26,00	64,58	38,08		20,91	1,55	0,51	05610K	017
		40,0	0,90	29,20	180°	36,00	112,10	72,10		20,91	1,37	0,27	05611P	018
		40,0	0,90	29,40	270°	37,00	112,61	72,61		20,91	1,37	0,26	05611K	018
		60,0	1,30	49,20	180°	48,00	182,87	122,87		20,91	1,28	0,15	05613P	018
		60,0	1,30	49,40	270°	48,00	183,38	123,38		20,91	1,28	0,15	05613K	018
8,80	0,30	22,8	0,70	8,80	0°	21,40	42,50	19,70	1,50	15,29	1,76	0,70	05613	017
		30,8	0,90	16,80	0°	29,50	70,20	38,40		15,29	1,43	0,35	05614	017
		32,3	0,90	20,40	180°	32,00	94,88	62,58	1,21	19,09	1,33	0,28	05614P	018
		32,3	0,90	20,60	270°	32,00	95,52	63,22		19,09	1,33	0,28	05614K	018
		46,8	1,30	32,80	0°	41,10	125,40	78,60	1,50	15,26	1,26	0,18	05615	019
		49,9	1,30	38,00	180°	44,00	168,68	118,78	1,21	19,09	1,19	0,15	05615P	019
		49,9	1,30	38,20	270°	44,00	169,32	119,42		19,09	1,19	0,15	05615K	019
		55,5	1,30	43,60	180°	47,00	192,16	136,66		19,09	1,17	0,13	05616P	019
		55,5	1,30	43,80	270°	47,00	192,80	137,30		19,09	1,17	0,13	05616K	019
		62,8	1,30	48,80	0°	50,00	181,40	118,60	1,50	15,34	1,21	0,12	05616	019
		68,3	1,80	56,40	180°	54,00	245,83	177,53	1,21	19,09	1,15	0,10	05617P	020
		68,3	1,80	56,60	270°	54,00	246,47	178,17		19,09	1,15	0,10	05617K	020
		78,8	1,80	64,80	0°	57,40	236,10	157,30	1,50	15,26	1,18	0,09	05617	022
10,30	0,30	24,3	0,70	8,80	0°	24,40	54,50	30,20	1,30	13,92	1,56	0,42	05619	019
		32,3	0,90	16,80	0°	33,70	91,90	59,60		13,76	1,26	0,21	05620	019
		48,3	1,30	32,80	0°	46,80	168,10	119,80		13,82	1,11	0,11	05621	019
		64,3	1,80	48,80	0°	56,90	243,20	178,90		13,76	1,06	0,07	05622	020
		80,3	1,80	64,80	0°	65,40	319,90	239,60		13,82	1,04	0,05	05623	020
10,80	0,30	25,1	0,90	10,00	180°	25,00	72,26	47,16	0,97	15,67	1,41	0,31	05623P	019
		25,1	0,90	10,20	270°	26,00	73,29	48,19		15,67	1,40	0,30	05623K	019
		47,5	1,30	32,40	180°	47,00	209,49	161,99		15,67	1,07	0,09	05624P	019
		47,5	1,30	32,60	270°	47,00	210,51	163,01		15,67	1,07	0,09	05624K	020
12,00	0,35	25,3	0,90	8,80	0°	24,10	67,30	42,00	1,10	11,81	1,40	0,26	05625	022
		33,3	0,90	16,80	0°	38,70	116,60	83,30		11,73	1,13	0,13	05626	023
		49,3	1,30	32,80	0°	53,60	215,90	166,60		11,73	1,00	0,06	05627	024
		65,3	1,80	48,80	0°	65,10	315,30	250,00		11,73	0,96	0,04	05628	025
		81,3	1,80	64,80	0°	74,80	414,60	333,30		11,73	0,93	0,03	05629	026

Zugfedern