



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

Drahtstärke 1,00 mm Ø

max. Federkräfte von 35,13 bis 51,30 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17223

Werkstoff EN 10270-1 DH (D)

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.
7,00	0,20	22,0	0,60	11,00	0°	18,70	30,30	8,30	4,40	43,15	5,03	4,72	01701	016
		32,0	0,80	21,00	0°	25,70	49,00	17,00		44,09	4,09	2,36	01702	016
		52,0	1,10	41,00	0°	35,60	85,90	33,90		43,97	3,61	1,18	01703	016
		72,0	1,50	61,00	0°	43,20	122,60	50,60		43,78	3,44	0,79	01704	017
		92,0	1,50	81,00	0°	49,60	159,80	67,80		43,97	3,37	0,59	01705	017
7,30	0,20	21,4	0,60	12,50	180°	19,00	34,57	13,17	4,66	51,30	4,49	3,54	01701P	016
		21,4	0,60	12,75	270°	19,00	34,85	13,45		51,30	4,46	3,46	01701K	016
		34,4	0,80	25,50	180°	27,00	62,45	28,05		51,30	3,70	1,66	01702P	016
		34,4	0,80	25,75	270°	27,00	62,73	28,33		51,30	3,70	1,64	01702K	017
		49,4	1,10	40,50	180°	35,00	94,63	45,23		51,30	3,40	1,03	01703P	017
		49,4	1,10	40,75	270°	35,00	94,90	45,50		51,30	3,40	1,02	01703K	017
		56,5	1,10	47,50	180°	38,00	109,74	53,24		51,30	3,31	0,87	01704P	017
		56,5	1,10	47,75	270°	38,00	110,04	53,54		51,30	3,31	0,87	01704K	017
		63,5	1,50	54,50	180°	40,00	124,70	61,20		51,30	3,25	0,76	01705P	018
		63,5	1,50	54,75	270°	41,00	125,02	61,52		51,30	3,25	0,75	01705K	018
		71,5	1,50	62,50	180°	43,00	141,95	70,45		51,30	3,22	0,66	01705AP	018
71,5	1,50	62,75	270°	43,00	142,16	70,66		51,30	3,22	0,66	01705AK	018		
8,00	0,25	30,0	0,80	19,50	180°	24,00	56,74	26,74	4,22	47,15	3,31	1,60	01701BP	016
		30,0	0,80	19,75	270°	24,00	57,10	27,10		47,15	3,30	1,45	01701BK	016
		42,0	1,10	31,50	180°	31,00	86,00	44,00		47,15	2,99	0,97	01702BP	016
		42,0	1,10	31,75	270°	31,00	86,44	44,44		47,15	2,98	0,96	01702BK	016
		50,0	1,10	39,50	180°	35,00	105,65	55,65		47,15	2,88	0,77	01703BP	016
		50,0	1,10	39,75	270°	35,00	106,01	56,01		47,15	2,88	0,76	01703BK	016
		60,0	1,10	49,50	180°	39,00	130,10	70,10		47,15	2,78	0,61	01704BP	017
		60,0	1,10	49,75	270°	39,00	130,46	70,46		47,15	2,78	0,60	01704BK	017
		80,0	1,50	69,50	180°	47,00	179,01	99,01		47,15	2,78	0,43	01705BP	018
		80,0	1,50	69,75	270°	47,00	179,37	99,37		47,15	2,70	0,43	01705BK	018
9,00	0,25	24,0	0,60	12,50	180°	20,00	46,16	22,16	3,88	42,22	3,11	1,73	01707P	016
		24,0	0,60	12,75	270°	20,00	46,64	22,64		42,22	3,09	1,69	01707K	016
		25,0	0,60	11,00	0°	19,40	41,40	16,40	3,00	35,63	3,36	1,99	01707	017
		35,0	0,80	21,00	0°	26,80	67,30	32,30		35,13	2,73	1,00	01708	017
		37,2	0,80	25,50	180°	29,00	84,41	47,21	3,88	42,22	2,59	0,81	01708P	017
		37,2	0,80	25,75	270°	29,00	84,89	47,69		42,22	2,58	0,80	01708K	017
		52,2	1,10	40,50	180°	36,00	128,32	76,12		42,22	2,38	0,50	01709P	018
		52,2	1,10	40,75	270°	36,00	128,80	76,60		42,22	2,38	0,50	01709K	018
		55,0	1,10	41,00	0°	37,20	120,30	65,30	3,00	35,48	2,43	0,50	01709	019
		59,2	1,10	47,50	180°	39,00	148,80	89,60	3,88	42,22	2,32	0,42	01710P	019
		59,2	1,10	47,75	270°	39,00	149,29	90,09		42,22	2,32	0,42	01710K	019
		66,2	1,50	54,50	180°	42,00	169,29	103,09		42,22	2,29	0,37	01711P	019
		66,2	1,50	54,75	270°	42,00	169,78	103,58		42,22	2,29	0,37	01711K	019
		74,2	1,50	62,50	180°	45,00	192,71	118,51		42,22	2,26	0,32	01711AP	019
		74,2	1,50	62,75	270°	45,00	193,19	118,99		42,22	2,26	0,32	01711AK	019
75,0	1,50	61,00	0°	45,20	171,90	96,90	3,00	35,13	2,32	0,33	01710	020		
95,0	1,50	81,00	0°	52,00	228,30	133,30		36,15	2,29	0,25	01711	021		
9,4	0,30	38,0	0,90	25,50	180°	29,00	90,86	52,86	3,44	40,52	2,44	0,70	01711BP	017
		38,0	0,90	25,75	270°	29,00	91,40	53,40		40,52	2,43	0,69	01711BK	017
		53,0	1,30	40,50	180°	37,00	138,22	85,22		42,22	2,26	0,32	01711CP	018
		53,0	1,30	40,75	270°	37,00	138,76	85,76		42,22	2,26	0,32	01711CK	018
10,0	0,30	50,0	1,30	36,50	180°	36,00	138,88	88,88	3,22	38,21	2,12	0,39	01707BP	017
		50,0	1,30	36,75	270°	37,00	139,51	89,51		38,21	2,11	0,39	01707BK	017
		60,0	1,30	46,50	180°	41,00	173,92	113,92		38,21	2,04	0,30	01708BP	017
		60,0	1,30	46,75	270°	41,00	174,55	114,55		38,21	2,04	0,30	01708BK	017
		80,0	1,80	66,50	180°	49,00	244,00	164,00		38,21	1,97	0,21	01709BP	018
		80,0	1,80	66,75	270°	50,00	244,62	164,62		38,21	1,97	0,21	01709BK	018
		100,0	1,80	86,50	180°	57,00	314,07	214,07		38,21	1,93	0,16	01710BP	018
100,0	1,80	86,75	270°	57,00	314,70	214,70		38,21	1,93	0,16	01710BK	018		