



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 0,63 mm Ø

max. Federkräfte von 7,85 bis 21,98 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.
4,60	0,15	13,5	0,50	7,88	180°	19,00	22,56	9,06	1,77	21,98	2,02	2,23	01501P	013
		13,5	0,50	8,03	270°	19,00	22,75	9,25		21,98	2,01	2,18	01501K	013
		21,7	0,60	16,07	180°	27,00	41,00	19,30		21,98	1,67	1,04	01502P	013
		21,7	0,60	16,22	270°	27,00	41,20	19,50		21,98	1,66	1,03	01502K	013
		31,2	0,80	25,52	180°	35,00	62,32	31,12		21,98	1,53	0,64	01503P	014
		31,2	0,80	25,67	270°	35,00	62,52	31,32		21,98	1,53	0,64	01503K	014
4,63	0,15	14,5	0,50	6,90	0°	18,80	20,50	6,00	1,60	16,65	2,04	2,51	01501	013
		20,7	0,60	13,20	0°	25,90	32,70	12,00		16,65	1,65	1,25	01502	013
		33,3	0,80	25,80	0°	35,90	57,40	24,10		16,71	1,46	0,63	01503	013
		46,0	1,10	38,40	0°	43,50	82,10	36,10		16,69	1,39	0,42	01504	014
		58,5	1,10	51,00	0°	50,00	106,70	48,20		16,71	1,36	0,31	01505	014
5,00	0,20	20,0	0,60	13,55	180°	25,00	40,02	20,02	1,57	20,35	1,48	0,93	01504P	013
		20,0	0,60	13,70	270°	26,00	40,26	20,26		20,35	1,47	0,92	01504K	013
		25,0	0,60	18,58	180°	30,00	52,83	27,83		20,35	1,38	0,67	01505P	013
		25,0	0,60	18,74	270°	30,00	53,07	28,07		20,35	1,38	0,66	01505K	014
5,60	0,20	15,1	0,50	7,88	180°	20,00	29,99	14,89	1,37	18,30	1,43	1,13	01507P	013
		15,1	0,50	8,03	270°	20,00	30,32	15,22		18,30	1,42	1,11	01507K	013
		23,3	0,60	16,07	180°	28,00	55,03	31,73		18,30	1,18	0,53	01508P	013
		23,3	0,60	16,22	270°	29,00	55,35	32,05		18,30	1,18	0,52	01508K	014
		37,2	0,80	29,93	180°	39,00	97,42	60,22		18,30	1,06	0,28	01509P	014
		37,2	0,80	30,08	270°	39,00	97,75	60,55		18,30	1,06	0,28	01509K	014
5,63	0,20	15,7	0,50	6,90	0°	19,30	24,80	9,10	1,30	12,98	1,48	1,28	01507	013
		21,4	0,60	13,20	0°	26,70	40,60	19,20		13,63	1,21	0,64	01508	013
		34,0	0,80	25,80	0°	37,20	72,50	38,50		13,66	1,07	0,32	01509	014
		46,7	1,10	38,40	0°	45,20	104,40	57,70		13,65	1,02	0,21	01510	014
		59,2	1,10	51,00	0°	51,90	128,60	69,40		12,44	0,98	0,16	01511	014
6,00	0,25	30,0	0,90	22,37	180°	35,00	82,65	52,65	1,33	17,15	1,01	0,30	01510P	013
		30,0	0,90	22,52	270°	35,00	83,03	53,03		17,15	1,01	0,29	01510K	013
		40,0	0,90	31,81	180°	42,00	115,54	75,54		17,15	0,96	0,20	01511P	014
		40,0	0,90	31,97	270°	42,00	115,92	75,92		17,15	0,96	0,20	01511K	014
6,30	0,25	21,0	0,70	12,92	180°	27,00	54,64	33,64	1,18	16,37	1,06	0,45	01513P	013
		21,0	0,70	13,07	270°	27,00	55,07	34,07		16,37	1,06	0,44	01513K	013
		40,8	1,30	32,45	180°	43,00	127,92	87,12		16,37	0,90	0,17	01514P	013
		40,8	1,30	32,60	270°	44,00	128,35	87,55		16,37	0,90	0,17	01514K	014
		53,4	1,30	45,05	180°	51,00	176,62	123,22		16,37	0,88	0,12	01515P	014
		53,4	1,30	45,20	270°	51,00	177,06	123,66		16,37	0,88	0,12	01515K	014
6,63	0,25	16,9	0,70	6,90	0°	20,90	32,00	15,10	1,10	12,32	1,22	0,74	01513	014
		23,2	0,70	13,20	0°	28,90	53,50	30,30		12,36	1,00	0,37	01514	014
		35,8	0,90	25,80	0°	40,20	96,30	60,50		12,34	0,88	0,19	01515	014
		48,4	1,30	38,40	0°	48,80	139,20	90,80		12,34	0,85	0,12	01516	014
		61,0	1,30	51,00	0°	56,10	182,10	121,10		12,35	0,83	0,09	01517	015
6,90	0,25	17,2	0,70	7,88	180°	22,00	41,97	24,77	0,98	15,00	1,11	0,56	01516P	014
		17,2	0,70	8,03	270°	22,00	42,51	25,31		15,00	1,10	0,55	01516K	014
		34,9	0,90	25,52	180°	41,00	119,99	85,09		15,00	0,85	0,16	01517P	014
		34,9	0,90	25,67	270°	41,00	120,53	85,63		15,00	0,85	0,16	01517K	015
8,13	0,30	18,9	0,70	6,90	0°	24,50	43,50	24,60	0,90	10,26	1,01	0,38	01519	014
		25,2	0,90	13,20	0°	33,80	75,70	50,50		10,51	0,83	0,19	01520	014
		37,8	0,90	25,80	0°	46,90	139,00	101,19		10,52	0,74	0,10	01521	014
		50,4	1,30	38,40	0°	57,00	202,00	151,60		10,51	0,71	0,06	01522	015
		63,0	1,30	51,00	0°	65,50	245,00	182,00		9,55	0,68	0,05	01523	015
8,60	0,30	28,1	0,90	16,07	180°	37,00	115,76	87,66	0,79	12,13	0,80	0,12	01522P	014
		28,1	0,90	16,22	270°	38,00	116,66	88,56		12,13	0,80	0,12	01522K	014
		46,4	1,30	34,34	180°	55,00	237,83	191,43		12,13	0,71	0,05	01523P	014
		46,4	1,30	34,49	270°	55,00	238,72	192,32		12,13	0,70	0,05	01523K	015
9,63	0,35	19,9	0,70	6,90	0°	28,60	55,30	35,40	0,70	8,49	0,90	0,22	01525	014
		25,2	0,90	13,20	0°	39,30	97,20	71,00		8,52	0,73	0,11	01526	014
		38,8	0,90	25,80	0°	54,60	194,80	156,00		9,29	0,66	0,06	01527	015
		51,4	1,30	38,40	0°	66,30	246,40	195,00		7,85	0,61	0,04	01528	015
		64,0	1,80	51,00	0°	76,10	324,00	260,00		7,85	0,59	0,03	01529	015