



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 1,25 mm Ø

max. Federkräfte von 30,95 bis 52,74 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.		
13,75	0,35	73,8	1,80	51,30	0°	41,10	183,40	109,60	4,00	38,89	2,71	0,32	01815	020		
		80,0	1,80	61,88	180°	45,00	263,87	183,87	3,88	52,74	2,71	0,26	01816P	020		
		80,0	1,80	62,19	270°	45,00	264,82	184,82		52,74	2,71	0,26	01816K	020		
		88,7	1,80	70,63	180°	48,00	299,11	210,41		52,74	2,68	0,23	01817P	020		
		88,7	1,80	70,94	270°	48,00	300,06	211,36		52,74	2,68	0,23	01817K	020		
		98,7	1,80	80,63	180°	51,00	339,44	240,74		52,74	2,65	0,20	01817AP	021		
		98,7	1,80	80,94	270°	52,00	340,39	241,69		52,74	2,65	0,20	01817AK	021		
		98,8	1,80	76,30	0°	50,00	265,50	166,70	4,00	39,38	2,61	0,21	01816	022		
		108,7	2,40	90,63	180°	55,00	379,77	271,07	3,88	52,74	2,63	0,18	01817BP	022		
		108,7	2,40	90,94	270°	55,00	380,71	272,01		52,74	2,63	0,18	01817BK	022		
		118,7	2,40	100,63	180°	58,00	420,10	301,40		52,74	2,61	0,16	01817CP	022		
		118,7	2,40	100,94	270°	58,00	421,04	302,34		52,74	2,60	0,16	01817CK	022		
		123,8	2,40	101,30	0°	57,40	342,40	218,60	4,00	38,80	2,54	0,16	01817	023		
16,25	0,35	38,8	0,90	13,80	0°	24,60	93,50	54,70	3,50	43,81	3,42	0,74	01819	020		
		51,3	1,30	26,30	0°	34,00	145,90	94,60		38,36	2,74	0,37	01820	021		
		76,3	1,80	51,30	0°	42,20	265,50	189,20		38,36	2,43	0,18	01821	022		
		101,3	2,40	76,30	0°	57,40	388,20	286,90		38,74	2,34	0,12	01822	023		
		126,3	2,40	101,30	0°	65,90	506,70	380,40		38,54	2,29	0,09	01823	023		
17,20	0,35	39,8	0,90	15,63	180°	26,00	114,05	74,25	2,77	42,35	3,14	0,53	01819P	020		
		39,8	0,90	15,94	270°	26,00	115,62	75,82		42,35	3,12	0,52	01819K	020		
		56,1	1,30	31,88	180°	38,00	214,28	158,18		42,35	2,61	0,25	01820P	021		
		56,1	1,30	32,19	270°	38,00	215,69	159,59		42,35	2,61	0,24	01820K	021		
		70,8	1,80	46,88	180°	46,00	306,38	235,58		42,35	2,44	0,16	01821P	021		
		70,8	1,80	47,19	270°	46,00	308,07	237,27		42,35	2,43	0,16	01821K	021		
		91,9	1,80	66,88	180°	55,00	430,18	338,28		42,35	2,31	0,11	01822P	022		
		91,9	1,80	67,19	270°	55,00	433,09	341,19		42,35	2,31	0,11	01822K	022		
		18,75	0,45	39,8	0,90	13,80	0°	28,10	101,00	61,20	3,00	31,40	3,00	0,46	01825	021
				52,3	1,30	26,30	0°	38,70	173,20	120,90		31,05	2,45	0,23	01826	022
		77,3	1,80	51,30	0°	53,60	321,20	243,90		31,30	2,17	0,12	01827	023		
		102,3	2,40	76,30	0°	65,10	463,70	361,40		30,95	2,08	0,08	01828	024		
		127,3	2,40	101,30	0°	74,80	611,10	483,80		31,07	2,03	0,06	01829	025		

Drahtstärke 1,40 mm Ø

max. Federkräfte von 66,08 bis 96,67 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.		
10,00	0,25	26,9	0,80	14,70	180°	17,00	40,30	13,40	9,88	96,67	8,95	6,47	01825AP	018		
		26,9	0,80	15,05	270°	17,00	40,66	13,76		96,67	8,85	6,31	01825AK	018		
		35,3	0,80	23,10	180°	22,00	57,17	21,87		96,67	7,65	3,97	01826AP	018		
		35,3	0,80	23,45	270°	22,00	57,51	22,21		96,67	7,63	3,90	01826AK	018		
		47,9	1,10	35,70	180°	27,00	82,47	34,57		96,67	6,91	2,51	01827AP	019		
		47,9	1,10	36,05	270°	27,00	82,82	34,92		96,67	6,90	2,48	01827AK	019		
		68,9	1,50	56,70	180°	35,00	124,63	55,73		96,67	6,35	1,55	01828AP	019		
		68,9	1,50	57,05	270°	35,00	124,96	56,06		96,67	6,34	1,54	01828AK	019		
		96,9	1,50	84,70	180°	42,00	180,83	83,93		96,67	6,02	1,03	01829AP	020		
		96,9	1,50	85,05	270°	43,00	181,16	84,26		96,67	6,02	1,03	01829AK	020		
		15,00	0,35	34,9	0,90	14,70	180°	20,00	71,93	37,03	5,44	66,08	4,80	1,63	01825P	020
				34,9	0,90	15,05	270°	20,00	72,90	38,00		66,08	4,75	1,59	01825K	020
43,3	1,30			23,10	180°	25,00	103,71	60,41		66,08	4,14	1,00	01826P	020		
43,3	1,30			23,45	270°	25,00	104,69	61,39		66,08	4,12	0,98	01826K	020		
55,9	1,30			35,70	180°	32,00	151,39	95,49		66,08	3,76	0,63	01827P	020		
55,9	1,30			36,05	270°	32,00	152,37	96,47		66,08	3,76	0,62	01827K	020		
76,9	1,80			56,70	180°	40,00	230,86	153,96		66,08	3,48	0,39	01828P	021		
76,9	1,80			57,05	270°	40,00	231,83	154,93		66,08	3,47	0,39	01828K	021		
105,0	2,40			84,70	180°	49,00	336,91	231,91		66,08	3,31	0,26	01829P	022		
105,0	2,40			85,05	270°	49,00	337,89	232,89		66,08	3,31	0,26	01829K	022		