



Druckfedern

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 2,00 mm Ø

Druckfedern - Sondergrößen

max. Federkräfte von 15,30 bis 256,00 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
Di	Dm	De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	n	Lb	Ln	Sn	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
10,50	12,50	14,50	0,30	39,0	0,83	6,5	17,00	19,06	19,94	256,00	14,46	12,84	2037A	013
				71,0	2,01	18,5	41,00	46,87	24,13	108,80	10,69	4,50	2038A	013
				105,0	2,40	22,5	49,00	56,14	48,86	181,20	11,62	3,71	2039A	013
10,80	12,80	14,80	0,30	25,0	0,64	4,5	13,00	14,45	10,55	182,20	13,86	17,26	2040A	013
				32,0	0,75	5,5	15,00	16,78	15,22	215,00	13,77	14,12	2041A	013
				38,0	0,95	7,5	19,00	21,42	16,58	171,80	12,42	10,35	2042A	013
				44,0	1,10	9,0	22,00	23,91	20,09	173,50	12,11	8,64	2043A	013
				51,0	1,30	11,0	26,00	28,55	22,45	158,60	11,59	7,07	2044A	013
				64,0	1,51	13,0	30,00	33,20	30,80	184,10	11,76	5,98	2045A	014
				76,0	1,86	16,5	37,00	42,33	33,67	158,60	11,13	4,70	2046A	014
11,00	13,00	15,00	0,30	89,0	2,21	20,0	44,00	49,46	39,54	153,60	10,90	3,89	2047A	014
				102,0	2,56	23,5	51,00	58,59	43,41	143,50	10,63	3,01	2048A	014
				40,0	0,97	7,5	19,00	21,45	18,55	183,50	12,31	9,88	2049A	014
				52,0	1,07	8,5	21,00	23,78	28,22	246,30	13,02	8,73	2050A	014
				55,6	1,27	10,5	25,00	28,43	27,17	191,90	11,88	7,07	2051A	014
				66,2	1,48	12,5	29,00	33,08	33,12	196,50	11,73	5,94	2052A	014
				75,0	1,48	12,5	29,00	33,08	41,92	248,80	12,51	5,94	2053A	014
14,00	16,00	18,00	0,30	87,4	1,89	16,5	37,00	42,39	45,01	202,30	11,53	4,50	2054A	014
				92,0	1,79	15,5	35,00	40,06	51,94	248,60	12,28	4,79	2055A	014
				98,0	2,09	18,5	41,00	47,04	50,96	209,80	11,47	4,01	2056A	014
				120,0	2,50	22,5	49,00	56,35	63,65	209,80	11,44	3,30	2057A	014
				305,0	7,21	68,5	141,00	163,38	141,62	15,30	10,11	1,07	2058A	014
				98,0	2,76	18,5	41,00	48,25	49,75	107,00	7,54	2,14	2060A	014
				145,0	3,30	22,5	49,00	57,82	87,18	154,10	8,15	1,77	2061A	014
16,00	18,00	20,00	0,45	170,0	3,50	24,5	53,00	62,60	107,40	174,40	8,41	1,61	2062A	014
				43,5	1,31	6,0	16,00	17,66	25,48	120,30	7,91	4,66	2063A	014
				50,0	2,14	11,0	26,00	29,87	20,13	51,15	6,21	2,53	2064A	014
				65,0	3,31	18,0	40,00	46,97	18,03	28,00	5,55	1,54	2065A	014
				77,5	2,14	11,0	26,00	29,87	47,63	121,00	7,26	2,53	2066A	014
				200,0	4,80	27,0	58,00	68,96	131,04	135,60	7,00	1,04	2067A	014

Drahtstärke 2,00 mm Ø

Druckfedern - Sondergrößen

max. Federkräfte von 59,21 bis 140,80 Newton

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
Di	Dm	De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	n	Lb	Ln	Sn	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
16,50	18,50	20,50	0,45	27,0	0,94	3,5	11,00	12,60	14,40	105,90	8,49	7,36	2068A	013
				41,0	1,30	5,5	15,00	17,51	23,49	109,90	7,71	4,67	2069A	013
				62,0	1,82	8,5	21,00	24,88	37,12	112,40	7,21	3,03	2070A	013
				97,0	2,70	13,5	31,00	31,17	59,83	114,00	6,86	1,91	2071A	013
18,00	20,00	22,00	0,45	36,7	1,11	3,5	11,00	12,75	23,95	139,40	8,53	5,81	2072A	013
				55,4	1,53	5,5	15,00	17,75	37,65	139,40	7,75	3,71	2073A	013
				79,0	2,15	8,5	21,00	25,25	53,75	128,80	7,09	2,40	2074A	013
				102,0	2,77	11,5	27,00	32,75	69,25	122,60	6,75	1,76	2075A	013
				200,0	5,04	22,5	94,00	60,25	139,75	126,50	6,46	0,91	2076A	014
21,00	23,00	25,00	0,45	40,5	1,55	3,5	11,00	13,09	27,41	104,90	7,49	3,83	2077A	013
				62,5	2,13	5,5	15,00	18,28	44,22	107,70	6,82	2,44	2078A	013
				63,0	1,84	4,5	13,00	15,69	47,31	140,80	7,60	2,98	2079A	014
				95,5	3,01	8,5	21,00	26,07	69,43	109,40	6,38	1,58	2080A	014
				139,5	4,16	12,5	29,00	36,46	103,04	110,40	6,12	1,06	2081A	014
				205,5	5,89	18,5	41,00	52,04	153,46	111,10	5,93	0,71	2082A	014
23,00	25,00	27,00	0,45	125,0	5,90	14,5	33,00	42,70	82,30	59,21	5,13	0,72	2083A	014
				135,0	5,18	12,5	29,00	37,36	97,64	81,49	5,54	0,84	2084A	014
				195,0	7,33	18,5	41,00	53,37	141,63	79,86	5,33	0,55	2085A	014
				290,0	8,77	22,5	49,00	64,05	225,95	104,70	5,64	0,45	2086A	014
26,00	28,00	30,00	0,50	50,0	2,62	3,5	11,00	13,76	36,24	76,88	6,72	2,11	2087A	015
				76,0	3,62	5,5	15,00	19,33	56,67	76,51	6,04	1,35	2088A	015
				115,0	5,10	8,5	21,00	27,70	87,30	76,26	5,60	0,86	2089A	015
				170,0	7,55	13,5	31,00	41,64	128,36	70,60	5,21	0,55	2090A	015
				182,0	7,55	13,5	31,00	41,63	140,36	77,20	5,31	0,55	2091A	015
30,00	32,00	34,00	0,70	78,1	3,79	3,5	11,00	14,39	63,71	90,55	6,74	1,41	2092A	015
				120,0	5,23	5,5	15,00	20,32	99,68	90,15	6,08	0,90	2093A	015
				205,0	8,07	9,5	23,00	32,20	172,80	90,48	5,58	0,51	2094A	015
				332,0	12,32	15,5	35,00	50,00	282,00	90,50	5,31	0,31	2095A	015