



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 2,80 mm ø

max. Federkräfte von 135,80 bis 575,30 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

Druckfedern - Sondergrößen

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.
8,40	11,20	14,00	0,25	20,5	0,45	3,5	15,40	16,62	3,88	494,00	64,82	127,33	2101A	016
				29,0	0,62	5,5	21,00	22,91	6,09	493,50	57,83	81,04	2102A	016
				45,9	0,96	9,5	32,20	35,50	10,40	487,90	52,38	46,92	2103A	016
				71,4	1,47	15,5	49,00	54,38	17,02	489,40	49,47	28,76	2104A	016
9,40	12,20	15,00	0,30	25,0	0,58	4,5	18,20	19,82	5,18	396,90	50,09	76,62	2105A	016
				32,0	0,71	6,0	22,40	23,16	8,84	508,00	48,60	57,46	2107A	016
				38,0	0,80	7,0	25,20	26,32	11,68	575,30	48,24	49,25	2108A	016
				44,0	0,94	8,5	28,00	32,46	11,54	468,10	45,15	40,57	2109A	016
				51,0	1,03	9,5	32,20	35,62	15,38	558,20	45,77	36,30	2110A	016
				64,0	1,30	12,5	64,00	45,10	18,90	521,40	43,72	27,59	2111A	016
				76,0	1,53	15,0	47,60	51,60	24,40	560,90	43,51	22,99	2113A	017
11,40	14,20	17,00	0,30	89,0	1,75	17,5	54,60	60,90	28,10	553,70	42,83	19,71	2114A	017
				102,0	1,98	20,0	61,60	67,39	34,61	596,70	43,05	17,23	2115A	017
				11,40	14,20	17,00	0,30	33,0	0,76	5,5	21,00	23,13	9,87	392,40
13,30	16,10	18,90	0,35	65,0	0,96	6,5	23,80	40,81	24,19	558,61	32,40	23,07	2117A	016
				14,40	17,20	20,00	0,35	27,2	0,66	3,5	15,40	16,93	10,27	361,00
24,40	27,20	30,00	0,50	39,5	0,90	5,5	21,00	23,41	16,09	360,00	25,64	22,36	2120A	016
				64,2	1,40	9,5	32,20	36,37	27,83	360,50	23,49	12,94	2121A	017
				101,0	2,13	15,5	49,00	55,80	45,20	358,80	22,29	7,94	2122A	017
				34,0	1,31	3,5	15,40	17,77	16,23	144,20	13,85	8,89	2123A	017
				47,0	1,31	3,5	15,40	17,77	29,23	259,80	18,58	8,89	2125A	017
27,40	30,20	33,00	0,50	70,7	1,81	5,5	21,00	24,72	45,98	260,10	14,17	5,66	2126A	017
				118,0	2,80	9,5	32,20	38,63	79,37	259,90	13,07	3,28	2127A	018
				135,0	4,52	16,5	51,80	62,96	72,04	135,80	10,56	1,89	2128A	018
				189,0	4,27	15,5	49,00	59,48	189,52	260,00	12,48	2,01	2129A	019
				25,0	1,18	2,0	11,20	11,34	13,66	155,20	15,69	11,38	2131A	018
27,40	30,20	33,00	0,50	50,0	1,83	4,0	16,80	18,47	31,53	179,20	13,08	5,67	2132A	018
				100,0	3,09	8,0	28,00	32,75	67,25	191,10	11,64	2,83	2133A	019
				150,0	4,33	12,0	39,20	47,02	102,98	195,10	11,14	1,90	2134A	019

Drahtstärke 3,00 mm ø

max. Federkräfte von 227,30 bis 527,80 Newton

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

Druckfedern - Sondergrößen

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.
11,00	14,00	17,00	0,30	24,0	0,54	3,5	16,50	17,89	6,11	524,90	54,02	85,91	2151A	016
				34,3	0,74	5,5	22,50	24,69	9,61	525,40	48,41	54,68	2152A	016
				49,8	1,04	8,5	31,50	34,88	14,92	527,80	44,84	35,38	2153A	016
				70,4	1,45	12,5	43,50	48,48	21,92	527,30	42,68	24,06	2154A	016
15,00	18,00	21,00	0,35	101,0	2,05	18,5	61,50	68,86	32,14	522,40	41,09	16,26	2155A	017
				28,5	0,67	3,5	16,50	18,12	10,38	419,60	33,45	40,43	2156A	016
				41,4	0,93	5,5	22,50	25,04	16,36	420,80	30,16	25,73	2157A	016
				60,5	1,31	8,5	31,50	35,43	25,07	417,30	27,99	16,65	2158A	016
				86,3	1,81	12,5	43,50	49,28	37,02	419,00	26,74	11,32	2159A	016
21,00	24,00	27,00	0,35	124,0	2,56	18,5	61,50	70,05	53,95	412,60	25,76	7,65	2160A	017
				37,2	0,96	3,5	16,50	18,56	18,64	317,90	21,17	17,06	2161A	016
				55,1	1,33	5,5	22,50	25,73	29,37	318,70	19,19	10,84	2162A	016
				81,8	1,87	8,5	31,50	36,50	45,30	318,10	17,90	7,01	2163A	017
				117,0	2,59	12,5	43,50	50,85	66,15	315,80	17,10	4,78	2164A	017
22,00	25,00	28,00	0,45	170,0	3,66	18,5	61,50	72,38	97,62	314,90	16,55	3,23	2165A	018
				40,0	1,03	3,5	16,50	18,64	21,36	322,30	20,35	15,09	2166A	016
				63,0	1,42	5,5	22,50	25,87	37,13	356,60	18,97	9,60	2167A	016
				97,0	2,00	8,5	31,50	36,71	60,29	374,50	18,03	6,20	2168A	016
27,00	30,00	33,00	0,50	142,0	2,77	12,5	43,50	51,16	90,84	383,80	17,44	4,23	2169A	017
				48,3	1,47	3,5	16,50	19,13	29,17	254,70	16,65	8,72	2170A	017
				72,5	2,03	5,5	22,50	26,63	45,87	254,80	15,09	5,56	2171A	017
				108,0	2,86	8,5	31,50	37,88	70,12	252,10	14,05	3,60	2172A	017
				157,0	3,95	12,5	43,50	52,88	104,12	254,40	13,49	2,45	2173A	018
31,00	34,00	37,00	0,60	229,0	5,60	18,5	61,50	75,38	153,62	253,70	13,05	1,64	2174A	018
				57,4	1,98	3,5	16,50	19,57	37,83	226,90	15,28	5,99	2175A	017
				87,1	2,73	5,5	22,50	27,33	59,77	228,10	13,85	3,82	2176A	018
				131,0	3,85	8,5	31,50	38,96	92,04	227,30	12,91	2,47	2177A	018
				190,0	5,33	12,5	43,50	54,48	135,52	227,60	12,36	1,37	2178A	019
				279,0	7,54	18,5	61,50	77,74	201,26	228,40	11,98	1,14	2179A	019