



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
max. Federkräfte von 24,04 bis 219,90 Newton

Druckfedern - Sondergrößen

1 Newton = 0,10197 kg

Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	0,96	6,5	17,00	19,06	19,94	219,90	13,91	11,03	6037A	015				
				71,0	2,34	18,5	41,00	46,87	24,13	93,50	10,46	3,88	6038A	015				
				105,0	2,80	22,5	49,00	56,14	48,86	155,67	11,24	3,19	6039A	015				
10,80	12,80	14,80	0,30	25,0	0,75	4,5	13,00	14,45	10,55	156,51	13,47	14,84	6040A	015				
				32,0	0,87	5,5	15,00	16,78	15,22	184,74	13,32	12,14	6041A	015				
				38,0	1,11	7,5	19,00	21,42	16,58	147,58	12,05	8,90	6042A	015				
				44,0	1,28	9,0	22,00	23,91	20,09	149,01	11,75	7,42	6043A	015				
				51,0	1,52	11,0	26,00	28,55	22,45	136,25	11,25	6,07	6044A	015				
				64,0	1,75	13,0	30,00	33,20	30,80	158,16	11,37	5,14	6045A	016				
				76,0	2,16	16,5	37,00	42,33	33,67	136,23	10,80	4,05	6046A	016				
				89,0	2,57	20,0	44,00	49,46	39,54	131,99	10,57	3,34	6047A	016				
11,00	13,00	15,00	0,30	40,0	1,12	7,5	19,00	21,45	18,55	157,60	11,92	8,50	6049A	016				
				52,0	1,24	8,5	21,00	23,78	28,22	211,57	12,50	7,50	6050A	016				
				55,6	1,48	10,5	25,00	28,43	27,17	164,90	11,48	6,07	6051A	016				
				66,2	1,72	12,5	29,00	33,08	33,12	168,85	11,32	5,10	6052A	016				
				75,0	1,72	12,5	29,00	33,08	41,92	213,04	11,99	5,07	6053A	016				
				87,4	2,20	16,5	37,00	42,39	45,01	173,83	11,11	3,85	6054A	016				
				92,0	2,08	15,5	35,00	40,06	51,94	213,53	11,76	4,10	6055A	016				
				98,0	2,44	18,5	41,00	47,04	50,96	175,56	11,10	3,45	6056A	016				
14,00	16,00	18,00	0,30	120,0	2,92	22,5	49,00	56,35	63,65	180,26	10,96	2,82	6057A	016				
				305,0	8,40	68,5	141,00	163,38	141,62	131,71	9,79	0,93	6058A	016				
				56,0	1,46	8,5	21,00	24,33	31,67	127,35	8,50	4,01	6059A	016				
				98,0	3,21	18,5	41,00	48,25	49,75	91,94	7,31	1,85	6060A	016				
				145,0	3,84	22,5	49,00	57,82	87,18	132,43	7,82	1,52	6061A	016				
				170,0	4,15	24,5	53,00	62,60	107,40	149,81	8,04	1,40	6062A	016				
				16,00	18,00	20,00	0,45	43,5	1,53	6,0	16,00	17,66	25,84	103,39	18,99	4,00	6063A	016
								50,0	2,50	11,0	26,00	29,87	20,13	43,91	32,31	2,17	6064A	016
65,0	3,85	18,0	40,00					46,97	18,03	24,04	50,96	1,32	6065A	016				
77,5	2,50	11,0	26,00					29,87	47,63	103,93	32,31	2,17	6066A	016				
200,0	5,58	27,0	58,00					68,96	131,04	116,50	74,94	0,89	6067A	016				

Drahtstärke 2,00 mm ø
max. Federkräfte von 50,65 bis 120,96 Newton

Druckfedern - Sondergrößen

Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	1,09	3,5	11,00	12,60	14,40	90,97	8,27	6,32	6068A	015
				41,0	1,51	5,5	15,00	17,51	23,49	94,43	7,48	4,02	6069A	015
				62,0	1,12	8,5	21,00	24,88	37,12	96,55	6,97	2,60	6070A	015
				97,0	3,14	13,5	31,00	31,17	59,83	98,00	6,62	1,64	6071A	015
18,00	20,00	22,00	0,45	36,7	1,29	3,5	11,00	12,75	23,95	119,75	8,24	5,00	6072A	015
				55,4	1,78	5,5	15,00	17,75	37,65	119,80	7,45	3,17	6073A	015
				79,0	2,50	8,5	21,00	25,25	53,75	110,66	6,81	2,06	6074A	015
				102,0	3,23	11,5	27,00	32,75	69,25	105,40	6,49	1,51	6075A	015
				200,0	5,87	22,5	49,00	60,25	139,75	108,73	6,19	0,78	6076A	016
21,00	23,00	25,00	0,45	40,5	1,80	3,5	11,00	13,09	27,41	90,11	7,27	3,29	6077A	015
				62,5	2,49	5,5	15,00	18,28	44,22	92,51	6,59	2,08	6078A	015
				63,0	2,14	4,5	13,00	15,69	47,31	120,96	7,30	2,56	6079A	016
				95,5	3,50	8,5	21,00	26,07	69,43	94,01	6,15	1,34	6080A	016
				139,5	4,85	12,5	29,00	36,46	103,04	94,90	5,88	0,91	6081A	016
				205,5	6,86	18,5	41,00	52,04	153,46	95,44	5,70	0,61	6082A	016
23,00	25,00	27,00	0,45	125,0	6,87	14,5	33,00	42,70	82,30	50,65	5,01	0,62	6083A	016
				135,0	6,03	12,5	29,00	37,36	97,64	70,01	5,37	0,72	6084A	016
				195,0	8,54	18,5	41,00	53,37	141,63	68,55	5,16	0,47	6085A	016
				290,0	10,21	22,5	49,00	64,05	225,95	89,93	5,41	0,40	6086A	016
26,00	28,00	30,00	0,50	50,0	3,06	3,5	11,00	13,76	36,24	66,03	6,56	1,81	6087A	017
				76,0	3,62	5,5	15,00	16,33	56,67	65,74	6,04	1,16	6088A	017
				115,0	5,94	8,5	21,00	27,70	87,30	65,48	5,44	0,75	6089A	017
				170,0	8,79	13,5	31,00	41,64	128,36	60,59	5,06	0,46	6090A	017
				182,0	8,79	13,5	31,00	41,63	140,36	66,25	5,15	0,46	6091A	017
30,00	32,00	34,00	0,70	78,1	4,41	3,5	11,00	14,39	63,71	77,79	6,55	1,21	6092A	017
				120,0	6,09	5,5	15,00	20,32	99,68	77,44	5,89	0,78	6093A	017
				205,0	9,40	9,5	23,00	32,20	172,80	77,76	5,39	0,45	6094A	017
				332,0	14,34	15,5	35,00	50,00	282,00	77,81	5,12	0,28	6095A	017

Druckfedern