



# Druckfedern

ab Lager lieferbar

Telefon (0 70 21) 60 51 · Telefax (0 70 21) 60 58

E-Mail: [info@biegex-federn.de](mailto:info@biegex-federn.de) · Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)



**Drahtstärke 2,00 mm ø**

**max. Federkräfte von 113,03 bis 254,30 Newton**

1 Newton = 0,10197 kg

baugleich DIN 2098

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.
8,0	10,0	12,0	0,25	18,0	0,50	3,5	11,0	11,96	6,04	241,60	23,58	40,00	6001	015
				26,5	0,69	5,5	15,0	16,51	9,99	254,30	21,34	25,45	6002	015
				38,5	0,97	8,5	21,0	23,34	15,16	249,70	19,71	16,47	6003	015
				55,0	1,34	12,5	29,0	32,44	22,56	252,67	18,82	11,20	6004	015
				79,5	1,90	18,5	41,0	46,09	33,41	252,85	18,17	7,57	6005	016
10,5	12,5	14,5	0,30	22,5	0,61	3,5	11,0	12,11	10,39	212,79	15,76	20,48	6007	015
				33,0	0,85	5,5	15,0	16,74	16,26	211,92	14,22	13,03	6008	015
				49,5	1,19	8,5	21,0	23,70	25,80	217,57	13,32	8,43	6009	015
				71,0	1,65	12,5	29,0	32,96	38,04	218,12	12,74	5,73	6010	016
				105,0	2,34	18,5	41,0	46,87	58,13	225,25	12,44	3,87	6011	016
14,0	16,0	18,0	0,30	30,0	0,84	3,5	14,0	12,37	17,63	172,17	10,82	9,77	6013	015
				45,0	1,16	5,5	15,0	17,16	27,84	172,99	9,83	6,21	6014	015
				68,0	1,64	8,5	21,0	24,33	43,67	175,60	9,22	4,02	6015	016
				98,0	2,27	12,5	29,0	33,90	64,10	175,25	8,83	2,73	6016	016
				145,0	3,21	18,5	41,0	48,25	96,75	178,79	8,60	1,85	6017	016
18,0	20,0	22,0	0,45	41,0	1,29	3,5	11,0	12,75	28,25	141,25	8,39	5,00	6019	015
				62,0	1,78	5,5	15,0	17,75	44,25	140,80	7,70	3,18	6020	015
				94,0	2,50	8,5	21,0	25,25	68,75	141,56	7,20	2,06	6021	015
				135,0	3,47	12,5	29,0	35,25	99,75	139,65	6,95	1,40	6022	016
				200,0	4,91	18,5	41,0	50,25	149,75	141,66	6,77	0,95	6023	016
23,0	25,0	27,0	0,45	58,0	2,24	3,5	11,0	13,34	44,66	114,33	7,30	2,56	6025	015
				88,5	3,09	5,5	15,0	18,68	69,82	113,74	6,60	1,63	6026	016
				135,0	4,36	8,5	21,0	26,68	108,32	114,17	6,15	1,05	6027	016
				195,0	6,03	12,5	29,0	37,36	157,64	113,03	5,89	0,72	6028	016
				290,0	8,54	18,5	41,0	53,37	236,63	114,53	5,70	0,48	6029	016

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 2,00 mm ø**

**max. Federkräfte von 67,42 bis 282,69 Newton**

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.
6,00	8,00	10,00	0,20	14,8	0,41	3,5	11,00	11,87	2,93	228,91	35,84	78,13	6001A	015
				21,0	0,57	5,5	15,00	16,36	4,64	230,67	31,92	49,72	6002A	015
				33,4	0,88	9,5	23,00	25,36	8,04	231,42	28,90	28,77	6003A	015
				52,0	1,35	15,5	35,00	38,84	13,16	232,16	27,26	17,63	6004A	015
6,70	8,70	10,70	0,25	14,0	0,44	3,5	11,00	11,90	2,10	127,55	28,90	60,73	6005A	015
				20,0	0,61	5,5	15,00	16,41	3,59	138,76	25,79	83,66	6007A	015
				29,0	0,86	8,5	21,00	23,18	5,82	145,57	23,78	25,01	6008A	015
				36,0	1,03	10,5	25,00	27,70	8,30	168,06	23,37	20,25	6009A	015
				45,0	1,28	13,5	31,00	34,47	10,53	165,83	22,62	15,75	6010A	016
7,00	9,00	11,00	0,25	20,0	0,50	5,0	14,00	14,30	5,70	218,92	26,39	38,41	6011A	016
				32,0	0,69	7,5	19,00	20,96	11,04	282,69	25,48	25,61	6013A	016
8,00	10,00	12,00	0,25	55,0	1,90	18,5	41,00	46,09	8,91	67,42	15,39	7,57	6014A	016
				79,5	2,27	22,5	49,00	55,19	23,31	151,26	16,40	6,21	6015A	016
8,30	10,30	12,30	0,30	25,0	0,71	5,5	15,00	16,54	8,46	197,08	19,40	23,30	6016A	016
				32,0	0,90	7,5	19,00	21,10	10,90	186,21	18,14	17,07	6017A	016
				38,0	1,09	9,5	23,00	25,66	12,34	166,42	17,19	13,49	6019A	016
				44,0	1,28	11,0	26,00	28,08	15,92	185,42	16,57	11,65	6020A	016
				51,0	1,47	13,5	31,00	34,77	16,23	154,01	16,28	9,49	6021A	016
				64,0	1,90	18,0	40,00	44,03	19,97	142,15	15,66	7,12	6022A	016
				67,0	2,19	21,0	46,00	50,87	25,13	153,32	15,64	6,10	6023A	016
9,00	11,00	13,00	0,30	50,0	1,26	10,5	25,00	28,05	21,95	219,90	15,88	10,02	6025A	016
				68,0	1,66	14,5	33,00	37,22	30,78	223,28	15,40	7,24	6026A	016
				89,0	2,17	19,5	43,00	48,67	40,33	217,54	14,95	5,38	6027A	016
				107,0	2,57	23,5	51,00	57,83	49,17	220,09	14,80	4,48	6028A	016
10,00	12,00	14,00	0,30	19,6	0,59	3,5	11,00	12,08	7,52	174,06	16,24	23,15	6029A	016
				28,5	0,81	5,5	15,00	16,69	11,81	173,96	14,58	14,72	6031A	016
				39,0	1,14	8,5	21,00	23,62	15,38	146,60	13,10	9,52	6032A	016
				46,4	1,25	9,5	23,00	25,93	20,47	174,57	13,32	8,53	6033A	016
				50,0	1,42	10,5	25,00	28,23	21,77	167,98	12,84	7,72	6034A	016
				60,0	1,69	13,5	31,00	35,16	24,84	149,07	12,40	6,00	6035A	016
				73,1	1,91	15,5	35,00	39,77	33,33	174,22	12,61	5,23	6036A	016

Druckfedern