



# 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 1,50 mm ø**

## Druckfedern - Sondergrößen

**max. Federkräfte von 30,36 bis 135,41 Newton**

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.
5,50	7,00	8,50	0,25	12,3	0,28	3,5	8,25	8,95	3,35	123,60	16,06	36,90	5801C	015
				17,7	0,53	5,5	11,25	12,34	5,36	125,86	14,36	23,47	5802C	015
				25,6	0,75	8,5	15,75	17,44	8,16	123,97	13,23	15,18	5803C	015
				36,3	1,04	12,5	21,75	24,24	12,06	124,60	12,57	10,32	5804C	015
				52,2	1,47	18,5	30,75	34,43	17,77	124,04	12,10	6,97	5805C	015
7,00	8,50	10,00	0,25	14,0	0,46	3,5	8,25	9,03	4,97	102,43	10,93	20,61	5807C	015
				20,4	0,63	5,5	11,25	12,47	7,93	104,00	9,81	13,12	5808C	015
				24,5	0,76	7,0	13,50	14,31	10,19	104,99	9,38	10,30	5809C	015
				29,9	0,89	8,5	15,75	17,64	12,06	102,33	9,07	8,49	5810C	015
				40,0	1,06	10,5	18,75	21,08	18,92	129,98	9,20	6,87	5811C	015
				42,5	1,23	12,5	21,75	24,53	17,97	103,69	8,63	5,77	5813C	016
				48,0	1,23	12,5	21,75	24,53	23,47	135,41	9,19	5,77	5814C	016
				61,5	1,74	18,5	30,75	34,86	26,64	103,87	8,32	3,90	5815C	016
				67,7	1,94	20,5	33,75	38,31	29,39	103,41	8,25	3,52	5816C	016
				75,0	1,91	20,5	33,75	38,31	36,69	129,10	8,64	3,52	5817C	016
				260,0	6,40	73,5	113,25	129,58	130,41	127,92	8,20	0,97	5819C	019
8,00	9,50	11,00	0,25	81,0	2,32	22,5	36,75	42,16	38,48	89,18	6,66	2,30	5820C	016
8,50	10,00	11,50	0,25	25,0	0,84	6,5	12,75	14,38	10,62	72,38	6,84	6,82	5821C	016
				38,0	1,05	8,5	15,75	17,88	20,12	104,85	7,03	5,20	5822C	016
				51,0	1,55	13,5	23,25	26,63	24,37	79,96	6,29	3,27	5823C	016
9,00	10,50	12,00	0,30	55,0	1,54	12,5	21,75	25,00	30,00	91,83	6,06	3,05	5825C	016
9,50	11,00	12,50	0,30	17,8	0,61	3,5	8,25	9,20	8,60	81,78	7,00	9,51	5826C	016
				26,2	0,84	5,5	11,25	12,74	13,46	81,45	6,29	6,04	5827C	016
				38,8	1,18	8,5	15,75	18,05	20,75	81,24	5,84	3,92	5828C	016
				55,8	1,63	12,5	21,75	25,14	30,66	81,62	5,57	2,65	5829C	017
				80,9	2,31	18,5	30,75	35,76	45,14	81,21	5,38	1,80	5831C	017
10,80	12,30	13,80	0,35	23,0	1,13	6,5	12,75	14,71	8,29	30,36	4,58	3,65	5832C	016

**Drahtstärke 1,50 mm ø**

## Druckfedern - Sondergrößen

**max. Federkräfte von 21,82 bis 107,58 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.
11,00	12,50	14,00	0,35	20,5	0,74	3,5	8,25	9,32	11,18	72,45	5,86	6,48	5833C	015
				28,0	1,09	6,0	12,00	13,09	14,91	56,36	4,95	3,78	5834C	015
				30,4	1,02	5,5	11,25	12,93	17,47	72,05	5,27	4,11	5835C	015
				31,0	0,88	4,5	9,75	11,13	19,87	100,15	5,93	5,04	5836C	015
				35,0	0,95	5,0	10,50	11,28	23,72	107,58	5,91	4,54	5837C	015
				40,6	1,29	7,5	14,25	16,55	24,05	72,73	5,00	3,01	5838C	016
				45,6	1,43	8,5	15,75	18,35	27,25	72,70	4,91	2,67	5839C	016
				62,0	1,57	9,5	17,25	20,16	41,84	99,86	5,25	2,39	5840C	016
				65,7	1,98	12,5	21,75	25,58	40,12	72,78	4,69	1,80	5841C	016
				95,8	2,81	18,5	30,75	36,42	59,38	72,80	4,53	1,23	5842C	016
11,50	13,00	14,50	0,35	32,3	1,09	5,5	11,25	13,00	19,30	70,74	5,05	3,67	5843C	017
				50,0	1,53	8,5	15,75	18,46	31,54	74,80	4,76	2,36	5844C	017
				73,5	2,12	12,5	21,75	25,74	47,76	40,98	4,58	0,86	5845C	017
				97,0	2,71	16,5	27,75	33,01	63,99	78,20	4,49	1,21	5846C	017
12,00	13,50	15,00	0,35	54,0	2,99	17,0	28,50	33,40	20,60	21,82	3,49	1,06	5847C	017
				55,0	2,04	11,0	19,50	22,40	32,60	53,37	4,14	1,64	5848C	017
				70,0	2,51	14,0	24,00	27,90	42,10	54,13	4,05	1,29	5849C	017
				12,50	14,00	15,50	0,35	29,0	0,91	3,5	8,25	9,46	19,54	90,12
				80,0	2,11	10,5	18,75	22,38	57,62	88,55	4,57	1,54	5851C	017
13,00	14,50	16,00	0,35	35,0	1,81	8,0	15,00	17,13	17,87	32,44	3,77	1,82	5852C	017
13,50	15,00	16,50	0,35	23,3	1,05	3,5	8,25	9,56	13,74	51,53	4,72	3,75	5853C	017
				35,0	1,45	5,5	11,25	13,31	21,69	51,74	4,25	2,39	5854C	017
				48,9	1,95	8,0	15,00	17,25	31,65	51,94	3,98	1,63	5855C	017
				52,5	2,05	8,5	15,75	18,94	33,56	51,82	3,94	1,53	5856C	017
				75,7	2,83	12,5	21,75	26,44	49,26	51,71	3,75	1,05	5857C	018
				110,0	4,01	18,5	30,75	37,69	72,31	51,27	3,62	0,71	5858C	018
15,50	17,00	18,50	0,45	25,6	1,42	3,5	8,25	9,79	15,81	40,73	4,27	2,58	5859C	018
				38,6	1,96	5,5	11,25	13,66	24,94	40,89	3,82	1,64	5860C	018
				59,5	2,76	8,5	15,75	19,48	40,02	42,45	3,56	1,05	5861C	018
17,00	18,50	20,00	0,45	152,0	5,09	13,5	23,25	29,90	122,10	63,25	3,59	0,52	5862C	020

Druckfedern