



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 0,50 mm Ø

max. Federkräfte von 5,99 bis 14,10 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.
2,00	2,50	3,00	0,10	4,4	0,19	3,5	3,3	2,99	1,41	14,10	2,10	10,00	5401	006
				6,1	0,26	5,5	4,3	4,13	1,97	12,54	1,85	6,36	5402	006
				8,7	0,37	8,5	5,8	5,83	2,87	11,82	1,69	4,11	5403	007
				12,0	0,51	12,5	7,8	8,11	3,89	10,89	1,59	2,80	5404	007
				17,5	0,72	18,5	10,8	11,52	5,98	11,31	1,53	1,89	5405	007
2,70	3,20	3,70	0,15	5,5	0,24	3,5	3,3	3,03	2,47	11,78	1,31	4,77	5407	006
				7,9	0,33	5,5	4,3	4,19	3,71	11,26	1,17	3,03	5408	006
				11,5	0,46	8,5	5,8	5,94	5,56	10,91	1,07	1,96	5409	007
				16,0	0,64	12,5	7,8	8,26	7,74	10,33	1,01	1,33	5410	007
				23,5	0,91	18,5	10,8	11,74	11,76	10,61	0,98	0,90	5411	007
3,50	4,00	4,50	0,15	7,0	0,32	3,5	3,3	3,09	3,91	9,54	0,92	2,44	5413	006
				10,0	0,44	5,5	4,3	4,29	5,71	8,87	0,82	1,55	5414	006
				15,0	0,62	8,5	5,8	6,08	8,92	8,96	0,76	1,00	5415	007
				21,5	0,86	12,5	7,8	8,48	13,02	8,90	0,72	0,68	5416	007
				31,0	1,22	18,5	10,8	12,06	18,94	8,75	0,69	0,46	5417	007
4,50	5,00	5,50	0,25	9,4	0,49	3,5	3,3	3,19	6,21	7,76	0,73	1,25	5419	007
				14,0	0,67	5,5	4,3	4,44	9,56	7,60	0,65	0,80	5420	007
				20,5	0,95	8,5	5,8	6,31	14,19	7,31	0,60	0,52	5421	008
				30,0	1,31	12,5	7,8	8,81	21,19	7,42	0,57	0,35	5422	008
				44,5	1,86	18,5	10,8	12,56	31,94	7,54	0,55	0,24	5423	008
5,80	6,30	6,80	0,25	13,5	0,87	3,5	3,3	3,34	10,16	6,35	0,64	0,63	5425	007
				20,0	1,20	5,5	4,3	4,68	15,32	6,10	0,57	0,40	5426	007
				30,0	1,69	8,5	5,8	6,69	23,31	5,99	0,52	0,26	5427	008
				44,0	2,33	12,5	7,8	9,36	34,64	6,06	0,50	0,18	5428	008
				65,0	3,31	18,5	10,8	13,38	51,62	6,10	0,48	0,12	5429	008

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 0,50 mm Ø

max. Federkräfte von 3,16 bis 22,76 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.
2,20	2,70	3,20	0,15	17,0	0,51	11,5	6,75	7,58	9,42	22,76	1,46	2,42	5441	006
				20,0	0,62	14,5	8,25	9,29	10,71	20,52	1,49	1,92	5442	006
				24,0	0,73	17,5	9,75	11,01	12,99	20,63	1,47	1,59	5443	006
2,50	3,00	3,50	0,15	6,0	0,22	3,5	2,75	3,02	2,98	17,25	1,55	5,79	5444	006
				8,4	0,31	5,5	3,75	4,17	4,23	15,58	1,37	3,67	5445	006
				13,4	0,48	9,5	5,75	6,48	6,92	14,74	1,23	2,12	5446	006
				20,7	0,73	15,5	8,75	9,94	10,76	14,05	1,16	1,31	5447	006
2,80	3,30	3,80	0,15	5,0	0,25	3,5	2,75	3,04	1,96	8,51	1,20	4,35	5451	006
				8,0	0,34	5,5	3,75	4,20	3,80	10,52	1,10	2,77	5452	006
				12,0	0,48	8,5	5,25	5,95	6,05	10,82	1,02	1,78	5453	006
				18,0	0,71	13,5	7,75	8,87	9,13	10,28	0,95	1,13	5454	006
3,50	4,00	4,50	0,15	20,0	0,68	9,5	5,75	6,68	13,32	11,98	0,79	0,90	5455	006
4,00	4,50	5,00	0,25	8,0	0,39	3,5	2,75	3,14	4,86	8,34	0,80	1,72	5461	007
				12,0	0,54	5,5	3,75	4,36	7,64	8,34	0,72	1,09	5462	007
				17,0	0,76	8,5	5,25	6,19	10,81	7,62	0,65	0,71	5463	007
				26,0	1,06	12,5	7,25	8,63	17,37	8,34	0,63	0,48	5464	007
				37,0	1,49	18,5	10,25	12,30	24,70	8,00	0,61	0,31	5465	007
4,50	5,00	5,50	0,25	11,1	0,49	3,5	2,75	3,19	7,91	9,89	0,76	1,25	5471	007
				16,4	0,67	5,5	3,75	4,44	11,96	9,51	0,68	0,78	5472	007
				27,1	1,04	9,5	5,75	6,94	20,16	9,28	0,62	0,45	5473	007
				30,0	1,86	18,5	10,25	12,56	17,44	4,12	0,50	0,24	5474	007
5,00	5,50	6,00	0,25	6,6	0,61	3,5	2,75	3,24	3,36	3,16	0,62	0,94	5481	008
				12,3	0,96	6,5	4,25	5,16	7,14	3,62	0,54	0,51	5482	008
				15,0	0,73	4,5	3,25	3,88	11,12	8,12	0,65	0,73	5483	008
				19,9	1,41	10,5	6,25	7,73	12,17	3,81	0,50	0,30	5484	008
				23,7	1,64	12,5	7,25	9,01	14,67	3,85	0,49	0,25	5485	008
7,50	8,00	8,50	0,35	23,4	1,44	3,5	2,75	3,60	19,80	7,05	0,62	0,36	5491	009
				35,8	1,98	5,5	3,75	5,58	30,22	6,83	0,55	0,23	5492	009
				60,5	3,06	9,5	5,75	8,55	51,95	6,80	0,50	0,13	5493	009
				97,6	4,67	15,5	8,75	12,50	85,10	6,83	0,48	0,08	5494	009

Druckfedern