



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 1,00 mm Ø

max. Federkräfte von 21,37 bis 50,40 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.
4,00	5,00	6,00	0,20	8,5	0,31	3,5	5,5	5,98	2,52	50,40	6,90	20,00	5701	013
				12,0	0,42	5,5	7,5	8,26	3,74	47,60	6,11	12,73	5702	013
				17,0	0,60	8,5	10,5	11,67	5,33	43,89	5,57	8,24	5703	014
				24,0	0,83	12,5	14,5	16,22	7,78	43,57	5,28	5,60	5704	014
5,30	6,30	7,30	0,20	34,5	1,17	18,5	20,5	23,04	10,96	41,47	5,05	3,78	5705	015
				10,0	0,38	3,5	5,5	6,06	3,94	39,39	4,40	10,00	5707	013
				14,5	0,53	5,5	7,5	8,38	6,12	38,94	3,93	6,36	5708	014
				21,5	0,74	8,5	10,5	11,86	9,64	39,69	3,64	4,12	5709	014
				30,5	1,03	12,5	14,5	16,49	14,01	39,21	3,46	2,80	5710	014
7,00	8,00	9,00	0,25	43,5	1,45	18,5	20,5	23,45	20,05	37,93	3,31	1,89	5711	015
				13,0	0,52	3,5	5,5	6,19	6,81	33,25	3,03	4,88	5713	013
				19,0	0,72	5,5	7,5	8,58	10,42	32,38	2,71	3,11	5714	014
				28,5	1,01	8,5	10,5	12,17	16,33	32,84	2,52	2,01	5715	014
				40,5	1,40	12,5	14,5	16,95	23,55	32,19	2,39	1,37	5716	015
9,00	10,00	11,00	0,30	59,0	1,98	18,5	20,5	24,13	34,87	32,22	2,31	0,92	5717	015
				17,5	0,79	3,5	5,5	6,37	11,12	27,80	2,40	2,50	5719	014
				26,0	1,09	5,5	7,5	8,88	17,12	27,24	2,15	1,59	5720	014
				39,0	1,54	8,5	10,5	12,63	26,37	27,14	1,99	1,03	5721	015
				56,0	2,13	12,5	14,5	17,63	38,37	26,86	1,90	0,70	5722	015
11,50	12,50	13,50	0,35	81,5	3,02	18,5	20,5	25,13	56,37	26,66	1,83	0,47	5723	015
				24,0	1,38	3,5	5,5	6,67	17,33	22,18	2,10	1,28	5725	014
				36,5	1,90	5,5	7,5	9,34	27,16	22,14	1,88	0,82	5726	014
				55,5	2,68	8,5	10,5	13,34	42,16	22,22	1,75	0,53	5727	015
				80,5	3,71	12,5	14,5	16,68	61,82	22,13	1,66	0,36	5728	015
				115,0	5,26	18,5	20,5	26,69	88,31	21,37	1,59	0,24	5729	015

Druckfedern

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 1,00 mm Ø

max. Federkräfte von 3,76 bis 72,27 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.				
4,50	5,50	6,50	0,20	24,0	0,71	9,5	11,50	12,88	11,12	61,56	4,86	5,54	5741	013				
4,70	5,70	6,70	0,20	34,2	0,93	12,5	14,50	16,36	17,87	67,55	4,52	3,78	5742	013				
				50,6	1,31	18,5	20,50	23,25	27,35	69,84	4,40	2,54	5743	013				
				81,0	2,02	29,5	31,50	35,89	45,11	72,27	4,30	1,59	5744	013				
5,00	6,00	7,00	0,20	18,0	0,53	6,0	8,00	8,42	9,58	64,67	4,58	6,74	5751	013				
				24,5	0,77	9,5	11,50	12,96	11,54	49,21	4,03	4,25	5752	013				
				38,8	1,18	15,5	17,50	19,89	18,91	49,42	3,82	2,60	5753	014				
6,00	7,00	8,00	0,25	10,8	0,43	3,5	5,50	6,11	4,96	34,19	3,65	7,29	5754	014				
				16,5	0,59	5,5	7,50	8,45	8,05	37,34	3,31	4,64	5755	014				
				26,3	0,84	8,5	10,50	11,97	14,33	43,00	3,15	3,00	5756	014				
				34,5	1,12	12,0	14,00	15,58	18,92	40,21	2,98	2,13	5761	014				
				51,1	1,48	16,5	18,50	21,36	29,74	45,98	2,97	1,55	5762	014				
6,30	7,30	8,30	0,25	69,7	1,96	22,5	24,50	28,40	41,30	46,82	2,92	1,12	5763	015				
				25,0	0,84	8,0	10,00	10,94	14,06	39,54	2,95	2,80	5764	015				
				7,00	8,00	9,00	0,25	52,0	1,49	13,5	15,50	18,15	33,85	42,84	2,53	1,27	5765	015
				9,00	10,00	11,00	0,30	114,0	3,32	20,5	22,50	27,63	86,37	36,88	1,97	0,43	5766	015
				10,50	11,50	12,50	0,35	21,0	1,11	3,5	5,50	6,54	14,46	23,76	2,18	1,63	5771	015
11,50	12,50	13,50	0,35	32,0	1,53	5,5	7,50	9,14	22,86	23,90	1,96	1,05	5772	015				
				48,0	2,15	8,5	10,50	13,04	34,96	23,67	1,81	0,68	5773	016				
				77,0	3,19	13,5	15,50	19,53	57,47	24,47	1,73	0,43	5774	016				
				80,5	5,26	18,5	20,50	26,69	53,81	13,01	1,47	0,23	5775	016				
				115,0	6,28	22,5	24,50	32,02	82,98	16,50	1,50	0,20	5776	016				
12,00	13,00	14,00	0,35	30,0	1,53	3,5	5,50	6,74	23,26	26,47	2,14	1,14	5781	016				
				54,0	2,41	6,5	8,50	10,80	43,20	26,47	1,87	0,60	5782	016				
				15,00	16,00	17,00	0,40	44,6	2,72	3,5	5,50	7,19	37,41	22,82	2,00	0,61	5783	017
				68,1	3,75	5,5	7,50	10,16	57,94	22,47	1,79	0,39	5784	017				
				115,0	5,79	9,5	11,50	16,10	98,90	22,24	1,63	0,23	5791	017				
19,00	20,00	21,00	0,50	186,0	8,83	15,5	17,50	25,00	161,00	22,22	1,55	0,14	5792	017				
				20,0	4,72	3,5	5,50	7,95	12,05	3,76	1,53	0,30	5793	017				
				22,00	23,00	24,00	0,60	28,5	4,70	3,5	5,50	8,63	19,87	4,06	0,61	0,21	5794	017