



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 1,25 mm Ø
max. Federkräfte von 47,40 bis 110,33 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.
5,05	6,30	7,55	0,20	12,0	0,36	3,5	6,9	7,48	4,52	110,33	10,48	24,41	5801	014
				17,0	0,50	5,5	9,4	10,33	6,67	103,61	9,30	15,53	5802	014
				25,0	0,70	8,5	13,2	14,60	10,40	104,53	8,63	10,05	5803	014
				35,5	0,97	12,5	18,2	20,29	15,21	103,96	8,21	6,83	5804	014
6,75	8,00	9,25	0,25	51,5	1,38	18,5	25,7	28,82	22,68	104,74	7,93	4,62	5805	015
				15,0	0,45	3,5	6,9	7,59	7,41	88,34	6,73	11,92	5807	014
				22,0	0,63	5,5	9,4	10,48	11,51	87,32	6,05	7,59	5808	014
				33,0	0,88	8,5	13,2	14,85	18,15	89,10	5,66	4,91	5809	014
8,75	10,00	11,25	0,25	47,5	1,22	12,5	18,2	20,65	26,85	89,63	5,41	3,34	5810	014
				69,0	1,73	18,5	25,7	29,36	39,64	89,39	5,23	2,26	5811	015
				20,0	0,61	3,5	6,9	7,74	12,26	74,84	4,83	6,10	5813	014
				29,5	0,84	5,5	9,4	10,73	18,77	72,90	4,35	3,88	5814	014
11,25	12,50	13,75	0,35	44,5	1,18	8,5	13,2	15,21	29,29	73,61	4,07	2,51	5815	014
				64,0	1,63	12,5	18,2	21,19	42,81	73,16	3,89	1,71	5816	014
				93,5	2,31	18,5	25,7	30,16	63,34	73,16	3,77	1,16	5817	015
				27,0	0,93	3,5	6,9	7,97	19,03	59,47	3,79	3,13	5819	014
14,75	16,00	17,25	0,35	41,5	1,28	5,5	9,4	11,10	30,40	60,47	3,45	1,99	5820	014
				62,5	1,80	8,5	13,2	15,79	46,71	60,12	3,22	1,29	5821	014
				90,5	2,49	12,5	18,2	22,05	68,46	59,90	3,08	0,88	5822	015
				130,0	3,53	18,5	25,7	31,41	98,59	58,27	2,96	0,59	5823	015
14,75	16,00	17,25	0,35	40,5	1,72	3,5	6,9	8,39	32,11	47,84	3,10	1,49	5825	014
				62,0	2,37	5,5	9,4	11,76	50,24	47,63	3,00	0,95	5826	014
				94,0	3,34	8,5	13,2	16,80	77,20	47,40	2,70	0,61	5827	015
				140,0	4,63	12,5	18,2	23,53	116,47	48,57	2,66	0,42	5828	015
				205,0	6,55	18,5	25,7	33,63	171,37	48,33	2,57	0,28	5829	015

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 1,25 mm Ø
max. Federkräfte von 30,85 bis 109,73 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.
4,30	5,55	6,80	0,20	9,0	0,33	3,5	6,88	7,45	1,55	55,34	12,44	35,70	5841	014
				13,0	0,45	5,5	9,38	10,27	2,73	62,03	11,13	22,72	5842	014
				19,0	0,63	8,5	13,13	14,51	4,49	66,01	10,28	14,70	5843	014
				29,0	0,94	13,5	19,38	21,57	7,43	68,76	9,69	9,27	5844	014
4,50	5,75	7,00	0,20	25,0	0,71	9,5	14,38	15,94	9,06	107,15	10,04	11,83	5851	015
				30,0	0,84	11,5	16,88	18,77	11,23	109,73	9,84	9,76	5852	015
5,05	6,30	7,55	0,20	35,5	1,38	18,5	25,63	28,82	6,68	30,85	6,82	4,62	5853	015
				51,5	1,65	22,5	30,63	34,51	16,99	64,50	7,22	3,80	5854	015
5,50	6,80	8,05	0,25	10,0	0,39	3,5	6,88	7,51	2,49	48,32	8,22	19,40	5855	014
				30,0	0,97	11,5	16,88	18,96	11,04	65,21	6,69	5,91	5856	014
				36,0	1,11	13,5	19,38	21,82	14,38	72,38	6,66	5,02	5861	014
				42,0	1,33	16,5	23,13	26,11	15,89	65,44	6,45	4,12	5862	015
6,75	8,00	9,25	0,25	57,0	1,76	22,5	30,63	34,69	22,31	67,38	6,31	3,02	5863	015
				12,0	0,45	3,5	6,88	7,59	4,41	52,56	6,19	11,91	5864	014
				17,0	0,63	5,5	9,38	10,48	6,51	49,39	5,48	7,59	5865	014
				25,0	0,88	8,5	13,13	14,85	10,15	49,83	5,07	4,91	5866	014
7,00	8,25	9,50	0,25	39,0	1,30	13,5	19,38	22,10	16,90	52,24	4,81	3,08	5871	014
				47,5	1,73	18,5	25,63	29,36	18,14	40,91	4,51	2,26	5872	015
				58,0	1,56	16,5	23,13	26,46	31,54	79,77	5,13	2,53	5873	015
				69,0	2,06	22,5	30,63	35,17	33,83	62,71	4,77	1,84	5874	015
8,50	9,75	11,00	0,25	34,0	0,91	8,5	13,13	14,89	19,11	85,54	5,36	4,48	5875	014
				41,0	1,09	10,5	15,63	17,80	23,20	84,04	5,20	3,61	5876	015
				46,0	1,57	12,5	18,13	21,12	24,88	45,88	3,58	1,83	5882	015
				8,75	10,00	11,25	0,25	64,0	2,31	18,5	25,63	30,16	33,84	73,16
10,50	11,75	13,00	0,35	93,5	2,76	22,5	30,63	36,14	57,36	54,44	3,44	0,95	5884	014
				18,0	0,81	3,5	6,88	7,90	10,10	37,99	3,63	3,75	5891	014
10,50	11,75	13,00	0,35	27,0	1,12	5,5	9,38	10,98	16,02	38,34	3,26	2,38	5892	014
				40,0	1,58	8,5	13,13	15,60	24,40	37,80	3,01	1,55	5893	015
				63,0	2,34	13,5	19,38	23,30	39,70	38,71	2,86	0,98	5894	015

Druckfedern