



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 2,50 mm Ø

max. Federkräfte von 163,07 bis 382,05 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.
10,0	12,5	15,0	0,30	22,0	0,50	3,5	14,0	14,95	7,05	352,50	35,31	50,00	6101	015
				32,0	0,69	5,5	19,0	20,64	11,36	361,45	31,92	31,82	6102	015
				47,5	0,97	8,5	26,5	29,17	18,33	377,38	29,92	20,59	6103	016
				67,5	1,35	12,5	31,5	40,55	26,95	377,30	28,55	14,00	6104	016
				98,0	1,91	18,5	51,5	57,61	40,39	382,05	27,68	9,46	6105	016
13,5	16,0	18,5	0,30	27,5	0,63	3,5	14,0	15,16	12,34	294,21	22,68	23,84	6107	015
				41,0	0,87	5,5	19,0	20,97	20,03	303,89	20,72	15,17	6108	016
				61,0	1,23	8,5	26,5	29,68	31,32	307,47	19,41	9,81	6109	016
				88,0	1,70	12,5	31,5	41,30	46,70	311,77	18,66	6,68	6110	016
				130,0	2,41	18,5	51,5	58,72	71,28	321,54	18,26	4,51	6111	016
17,5	20,0	22,5	0,35	36,0	0,85	3,5	14,0	15,47	20,53	250,61	16,41	12,20	6113	016
				54,0	1,17	5,5	19,0	21,45	32,55	252,85	14,98	7,77	6114	016
				81,5	1,65	8,5	26,5	30,42	51,08	256,73	14,11	5,03	6115	016
				120,0	2,28	12,5	31,5	42,38	77,62	265,30	13,70	3,41	6116	017
				175,0	3,22	18,5	51,5	60,32	114,68	264,80	13,30	2,31	6117	017
22,5	25,0	27,5	0,45	49,0	1,29	3,5	14,0	15,94	33,06	206,63	13,02	6,25	6119	016
				74,5	1,79	5,5	19,0	22,19	52,31	208,04	11,90	3,97	6120	016
				115,0	2,51	8,5	26,5	31,56	83,44	214,78	11,28	2,57	6121	016
				165,0	3,48	12,5	31,5	44,06	120,94	211,64	10,79	1,75	6122	017
				240,0	4,93	18,5	51,5	62,81	177,19	209,44	10,44	1,18	6123	017
29,5	32,0	34,5	0,60	71,5	2,40	3,5	14,0	16,78	54,72	163,07	11,17	2,98	6125	017
				110,0	3,31	5,5	19,0	23,50	86,50	164,10	10,18	1,90	6126	017
				170,0	4,66	8,5	26,5	33,60	136,40	167,36	9,59	1,22	6127	018
				245,0	6,46	12,5	31,5	47,06	197,94	165,08	9,16	0,83	6128	018
				360,0	9,14	18,5	51,5	67,24	292,76	165,12	8,88	0,56	6129	018

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 2,50 mm Ø

max. Federkräfte von 84,56 bis 262,72 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.
10,00	12,50	15,00	0,30	19,0	0,50	3,5	13,75	14,95	4,05	202,50	32,69	50,00	6131	016
				27,0	0,69	5,5	18,75	20,64	6,36	202,35	29,14	31,82	6132	016
				40,0	0,97	8,5	26,25	29,17	10,83	222,97	27,23	20,59	6133	016
				55,0	1,44	13,5	38,75	43,39	11,61	150,50	24,38	12,95	6134	016
				67,0	1,91	18,5	51,25	57,61	8,98	84,93	22,64	9,46	6135	016
				98,0	2,28	22,5	61,25	68,98	29,02	225,72	24,60	7,78	6136	017
13,50	16,00	18,50	0,30	32,0	0,75	4,5	16,25	18,07	13,93	258,32	20,76	18,53	6137	016
				88,0	2,41	18,5	51,25	58,72	29,28	132,07	14,95	4,50	6138	016
				105,0	1,94	14,5	41,25	47,10	57,90	333,22	18,79	5,76	6139	016
				130,0	2,88	22,5	61,25	70,33	59,67	221,32	16,29	3,71	6140	017
14,50	17,00	19,50	0,35	35,0	0,93	5,5	18,75	21,08	13,92	176,06	16,84	12,65	6141	016
				125,0	2,58	18,5	51,25	59,08	65,92	247,93	15,62	3,75	6142	017
15,50	18,00	20,50	0,35	95,0	1,96	12,5	36,25	41,81	53,19	249,41	15,04	4,69	6143	017
17,50	20,00	22,50	0,35	27,0	0,85	3,5	13,75	14,57	11,53	140,75	14,48	12,21	6144	017
				40,0	1,17	5,5	18,75	21,45	18,55	144,10	13,08	7,77	6145	017
				60,0	1,65	8,5	26,25	30,42	29,58	148,67	12,22	5,03	6146	017
				93,0	2,44	13,5	38,75	45,37	47,63	150,75	11,61	3,17	6147	017
				103,0	2,44	13,5	38,75	45,37	57,63	182,40	12,16	3,17	6148	017
				120,0	3,22	18,5	51,25	60,32	59,68	137,80	11,08	2,31	6149	018
				175,0	3,86	22,5	61,25	72,28	102,72	195,07	11,93	1,90	6150	018
19,00	21,50	24,00	0,45	85,0	1,68	7,5	23,75	27,71	57,29	262,72	13,55	4,59	6151	017
22,50	25,00	27,50	0,45	165,0	4,93	18,5	51,25	62,81	102,19	120,79	8,89	1,17	6152	017
				240,0	5,89	22,5	61,25	75,31	164,69	160,08	9,46	0,96	6153	018
26,00	28,50	31,00	0,50	45,0	1,77	3,5	13,75	16,33	28,67	120,96	10,80	4,22	6154	017
				69,0	2,44	5,5	18,75	22,81	46,19	124,02	9,79	2,69	6155	017
				103,0	3,44	8,5	26,25	32,52	70,48	122,41	9,09	1,74	6156	018
				163,0	5,09	13,5	38,75	48,70	114,30	125,03	8,66	1,08	6157	018
27,00	29,00	32,00	0,50	100,0	4,30	10,0	30,00	36,47	63,53	84,56	8,14	1,32	6158	018
29,50	32,00	34,50	0,60	245,0	9,14	18,5	51,25	67,24	177,76	100,26	7,75	0,55	6159	019
				360,0	10,93	22,5	61,25	80,70	279,30	129,60	8,16	0,45	6160	019

Druckfedern