



# 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 4,00 mm Ø**

**max. Federkräfte von 427,20 bis 1045,00 Newton**

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 2098

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

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.
16,0	20,0	24,0	0,35	33,5	0,70	3,5	22,5	23,93	9,57	891,30	78,19	93,14	2301	036
				49,0	0,96	5,5	31,0	33,03	15,97	976,50	71,13	59,27	2302	036
				72,0	1,35	8,5	43,0	46,68	25,32	971,10	66,40	38,35	2303	036
				105,0	1,87	12,5	59,0	64,88	40,12	1045,00	64,50	26,08	2304	037
				150,0	2,65	18,5	83,0	92,18	57,82	1018,00	62,00	17,62	2305	037
21,0	25,0	29,0	0,35	41,0	0,86	3,5	22,5	24,22	16,78	800,20	52,84	47,69	2307	036
				60,5	1,18	5,5	31,0	33,49	27,01	819,60	48,17	30,35	2308	036
				89,5	1,66	8,5	43,0	47,39	42,11	826,90	45,08	19,64	2309	036
				130,0	2,30	12,5	59,0	65,93	64,07	855,50	43,60	13,35	2310	037
				185,0	3,26	18,5	83,0	93,74	91,26	823,30	41,78	9,02	2311	037
28,0	32,0	36,0	0,50	53,5	1,18	3,5	22,5	24,74	28,76	654,00	36,56	22,74	2313	036
				79,5	1,62	5,5	31,0	34,31	45,18	658,90	33,30	14,47	2314	037
				120,0	2,29	8,5	43,0	48,66	71,34	667,90	31,43	9,36	2315	037
				170,0	3,17	12,5	59,0	67,80	102,20	650,70	29,91	6,36	2316	038
				250,0	4,48	18,5	83,0	96,50	153,50	660,30	29,18	4,33	2317	038
36,0	40,0	44,0	0,60	71,0	1,80	3,5	22,5	25,50	45,50	529,70	28,87	11,64	2319	037
				105,0	2,48	5,5	31,0	35,50	69,50	514,90	26,10	7,41	2320	038
				160,0	3,49	8,5	43,0	50,50	109,50	524,90	24,62	4,79	2321	038
				235,0	4,84	12,5	59,0	70,50	164,50	536,20	23,81	3,26	2322	039
				340,0	6,85	18,5	83,0	101,00	239,50	527,50	22,99	2,22	2323	039
46,0	50,0	54,0	0,80	99,0	3,13	3,5	22,5	26,68	72,32	431,10	25,11	5,96	2325	038
				150,0	4,32	5,5	31,0	37,36	112,64	427,20	22,78	3,79	2326	038
				230,0	6,00	8,5	43,0	53,37	176,63	433,50	21,42	2,46	2327	039
				335,0	8,41	12,5	59,0	74,72	260,28	434,40	20,56	1,67	2328	040
				490,0	11,91	18,5	83,0	106,74	383,20	432,20	19,92	1,13	2329	040

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 4,00 mm Ø**

**max. Federkräfte von 69,00 bis 1377,00 Newton**

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

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	14,00	18,00	0,50	53,0	0,90	8,5	42,00	46,02	6,98	780,40	117,06	111,62	2340	036				
				83,0	4,15	13,0	60,00	64,16	18,84	1377,00	206,00	73,10	2341	037				
11,00	15,00	19,00	0,50	35,0	1,70	4,5	26,00	28,18	6,82	1171,00	176,65	171,72	2342	036				
16,00	20,00	24,00	0,35	65,0	1,35	8,5	42,00	46,68	18,32	702,60	62,41	38,34	2343	036				
				150,0	3,17	22,5	98,00	110,38	39,62	574,00	54,53	14,49	2344	037				
17,00	21,00	25,00	0,35	24,0	0,51	2,0	16,00	15,13	8,87	248,00	90,70	140,80	2345	036				
19,00	23,00	27,00	0,35	505,0	7,40	48,5	202,00	263,00	242,00	1069,00	48,70	4,42	2346	042				
21,00	25,00	29,00	0,35	130,0	3,26	18,5	82,00	93,74	36,26	327,10	34,34	9,01	2347	036				
				185,0	3,90	22,5	89,00	112,27	72,73	539,50	37,03	7,42	2348	036				
22,00	26,00	30,00	0,40	70,0	1,40	6,5	34,00	38,25	31,75	724,80	42,86	22,83	2349	037				
				125,0	2,32	12,0	56,00	61,84	63,16	781,00	40,41	12,37	2350	037				
26,00	30,00	34,00	0,40	330,0	7,65	36,5	154,00	180,92	149,08	394,50	26,16	2,65	2351	039				
				76,0	1,86	7,0	36,00	29,32	36,68	458,70	30,17	12,51	2352	037				
28,00	32,00	36,00	0,50	450,0	11,98	55,5	230,00	272,20	177,80	280,40	23,11	1,58	2353	041				
				41,0	1,18	3,5	22,00	24,74	16,26	369,70	32,30	22,74	2354	037				
				61,0	1,62	5,5	30,00	34,31	26,69	386,20	29,29	14,46	2355	037				
				92,0	2,29	8,5	42,00	48,66	43,34	405,80	27,49	9,35	2356	038				
				141,0	3,38	13,5	62,00	72,58	68,42	403,30	26,00	5,90	2357	038				
				170,0	4,48	18,5	82,00	96,50	73,50	316,20	24,02	4,30	2358	039				
				250,0	5,36	22,5	98,00	115,64	134,36	475,20	26,08	3,54	2359	040				
29,00	33,00	37,00	0,60	135,0	2,63	9,5	46,00	53,68	81,31	621,20	29,44	7,64	2360	038				
				36,00	40,00	44,00	0,60	235,0	6,85	18,5	82,00	100,50	134,50	296,20	19,52	2,20	2361	039
				340,0	8,19	22,5	98,00	120,50	219,50	397,50	20,79	1,80	2362	040				
				41,00	45,00	49,00	0,80	68,0	2,38	3,5	22,00	26,06	41,94	342,90	24,58	8,18	2363	038
				103,0	3,28	5,5	30,00	36,38	66,62	346,60	22,27	5,20	2364	039				
				156,0	4,62	8,5	42,00	51,85	104,15	350,60	20,81	3,37	2365	040				
				243,0	6,84	13,5	62,00	77,65	165,35	350,50	19,75	2,12	2366	040				
				46,00	50,00	54,00	0,80	90,0	3,13	3,5	22,00	26,68	63,32	377,40	24,30	5,95	2367	040
				335,0	11,91	18,5	82,00	106,74	225,26	257,40	17,30	1,13	2368	041				
				490,0	14,24	22,5	98,00	128,06	361,91	335,60	18,24	0,93	2369	041				