



# 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



**Drachtstärke 2,80 mm ø**  
**max. Federkräfte von 116,71 bis 512,54 Newton**  
 1 Newton = 0,10197 kg

## Druckfedern - Sondergrößen

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.				
8,40	11,20	14,00	0,25	20,5	0,45	3,5	15,40	16,62	3,88	424,38	64,82	109,38	6101A	018				
				29,0	0,62	5,5	21,00	22,91	6,09	423,88	57,83	69,60	6102A	018				
				45,9	0,96	9,5	32,20	35,50	10,40	419,08	52,38	40,30	6103A	018				
				71,4	1,47	15,5	49,00	54,38	17,02	420,36	49,47	24,70	6104A	018				
9,40	12,20	15,00	0,30	25,0	0,58	4,5	18,20	19,82	5,18	340,93	50,09	65,82	6105A	018				
				32,0	0,71	6,0	22,40	23,16	8,84	436,38	48,60	49,35	6107A	018				
				38,0	0,80	7,0	25,20	26,32	11,68	494,20	48,24	42,30	6108A	018				
				44,0	0,94	8,5	28,00	32,46	11,54	402,10	45,15	34,85	6109A	018				
				51,0	1,03	9,5	32,20	35,62	15,38	479,50	45,77	31,18	6110A	018				
				64,0	1,30	12,5	64,00	45,10	18,90	447,84	43,72	23,70	6111A	018				
				76,0	1,53	15,0	47,60	51,60	24,40	481,80	43,51	19,75	6113A	019				
				89,0	1,75	17,5	54,60	60,90	28,10	475,58	42,83	16,93	6114A	019				
11,40	14,20	17,00	0,30	102,0	1,98	20,0	61,60	67,39	34,61	512,54	43,05	14,81	6115A	019				
				33,0	0,76	5,5	21,00	23,13	9,87	337,00	36,00	34,14	6116A	018				
				65,0	0,96	6,5	23,80	40,81	24,19	479,62	32,40	19,83	6117A	018				
				14,40	17,20	20,00	0,35	27,2	0,66	3,5	15,40	16,93	10,27	310,13	28,46	30,20	6119A	018
				39,5	0,90	5,5	21,00	23,41	16,09	309,20	25,64	19,22	6120A	018				
				64,2	1,40	9,5	32,20	36,37	27,83	309,64	23,49	11,13	6121A	019				
				101,0	2,13	15,5	49,00	55,80	45,20	308,22	22,29	6,82	6122A	019				
24,40	27,20	30,00	0,50	34,0	1,31	3,5	15,40	17,77	16,23	123,92	13,85	7,64	6123A	019				
				47,0	1,31	3,5	15,40	17,77	29,23	223,20	18,58	7,64	6125A	019				
				70,7	1,81	5,5	21,00	24,72	45,98	223,42	14,17	4,86	6126A	019				
				118,0	2,80	9,5	32,20	38,63	79,37	223,27	13,07	2,80	6127A	020				
				135,0	4,52	16,5	51,80	62,96	72,04	116,71	10,56	1,62	6128A	020				
27,40	30,20	33,00	0,50	189,0	4,27	15,5	49,00	59,48	129,52	223,28	12,48	1,71	6129A	021				
				25,0	1,18	2,0	11,20	11,34	13,66	133,35	15,69	9,75	6131A	020				
				50,0	1,83	4,0	16,80	18,47	31,53	153,93	13,08	4,87	6132A	020				
				100,0	3,09	8,0	28,00	32,75	67,25	164,16	11,64	2,43	6133A	021				
				150,0	4,33	12,0	39,20	47,02	102,98	167,55	11,14	1,63	6134A	021				

Druckfedern

**Drachtstärke 3,00 mm ø**  
**max. Federkräfte von 194,90 bis 453,36 Newton**

## Druckfedern - Sondergrößen

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.
11,00	14,00	17,00	0,30	24,0	0,54	3,5	16,50	17,89	6,11	450,90	54,02	73,80	6151A	018
				34,3	0,74	5,5	22,50	24,69	9,61	451,31	48,41	46,95	6152A	018
				49,8	1,04	8,5	31,50	34,88	14,92	453,36	44,84	30,39	6153A	018
				70,4	1,45	12,5	43,50	48,48	21,92	452,92	42,68	20,65	6154A	018
15,00	18,00	21,00	0,35	101,0	2,05	18,5	61,50	68,86	32,14	448,74	41,09	13,95	6155A	019
				28,5	0,67	3,5	16,50	18,12	10,38	360,40	33,45	34,71	6156A	018
				41,4	0,93	5,5	22,50	25,04	16,36	361,58	30,16	22,10	6157A	018
				60,5	1,31	8,5	31,50	35,43	25,07	358,43	27,99	14,30	6158A	018
				86,3	1,81	12,5	43,50	49,28	37,02	359,91	26,74	9,71	6159A	018
21,00	24,00	27,00	0,35	124,0	2,56	18,5	61,50	70,05	53,95	354,40	25,76	6,57	6160A	019
				37,2	0,96	3,5	16,50	18,56	18,64	273,04	21,17	14,65	6161A	018
				55,1	1,33	5,5	22,50	25,73	29,37	273,79	19,19	9,31	6162A	018
				81,8	1,87	8,5	31,50	36,50	45,30	273,25	17,90	6,02	6163A	019
				117,0	2,59	12,5	43,50	50,85	66,15	271,35	17,10	4,10	6164A	019
22,00	25,00	28,00	0,45	170,0	3,66	18,5	61,50	72,38	97,62	270,51	16,55	2,76	6165A	020
				40,0	1,03	3,5	16,50	18,64	21,36	276,83	20,35	12,96	6166A	018
				63,0	1,42	5,5	22,50	25,87	37,13	306,20	18,97	8,25	6167A	018
				97,0	2,00	8,5	31,50	36,71	60,29	321,71	18,03	5,34	6168A	018
				142,0	2,77	12,5	43,50	51,16	90,84	329,66	17,44	3,63	6169A	019
27,00	30,00	33,00	0,50	48,3	1,47	3,5	16,50	19,13	29,17	218,78	16,65	7,50	6170A	019
				72,5	2,03	5,5	22,50	26,63	45,87	218,94	15,09	4,76	6171A	019
				108,0	2,86	8,5	31,50	37,88	70,12	216,52	14,05	3,09	6172A	019
				157,0	3,95	12,5	43,50	52,88	104,12	218,64	13,49	2,10	6173A	020
				229,0	5,60	18,5	61,50	75,38	153,62	217,99	13,05	1,42	6174A	020
31,00	34,00	37,00	0,60	57,4	1,98	3,5	16,50	19,57	37,83	194,90	15,28	5,14	6175A	019
				87,1	2,73	5,5	22,50	27,33	59,77	195,99	13,85	3,28	6176A	020
				131,0	3,85	8,5	31,50	38,96	92,04	195,22	12,91	2,11	6177A	020
				190,0	5,33	12,5	43,50	54,48	135,52	195,56	12,36	1,43	6178A	021
				279,0	7,54	18,5	61,50	77,74	201,26	196,23	11,98	0,98	6179A	021