



# 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 3,20 mm  $\varnothing$**   
**max. Federkräfte von 246,98 bis 570,80 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.
12,8	16,0	19,2	0,30	27,5	0,60	3,5	18,0	19,14	8,36	535,04	53,70	64,00	6201	022
				40,0	0,82	5,5	24,5	26,42	13,58	553,07	48,62	40,73	6202	022
				59,0	1,16	8,5	34,0	37,34	21,66	570,80	45,74	26,35	6203	022
				83,5	1,60	12,5	47,0	51,90	31,60	566,27	43,31	17,92	6204	024
				120,0	2,27	18,5	66,0	73,74	46,26	560,12	41,75	12,10	6205	024
16,8	20,0	23,2	0,35	33,5	0,73	3,5	18,0	19,38	14,12	462,68	36,03	32,77	6207	023
				49,5	1,01	5,5	24,5	26,79	22,71	473,55	32,82	20,85	6208	024
				74,0	1,42	8,5	34,0	37,91	63,09	486,96	30,87	13,49	6209	024
				105,0	1,97	12,5	47,0	52,74	52,26	479,49	29,43	9,18	6210	025
				155,0	2,79	18,5	66,0	74,99	80,01	495,98	28,80	6,20	6211	026
21,8	25,0	28,2	0,35	42,5	0,97	3,5	18,0	19,75	22,75	381,68	25,61	16,78	6213	024
				63,5	1,34	5,5	24,5	27,37	36,13	385,72	23,38	10,68	6214	025
				94,5	1,89	8,5	34,0	38,81	55,69	384,71	21,88	6,91	6215	026
				135,0	2,61	12,5	47,0	54,06	80,94	380,26	20,91	4,70	6216	027
				200,0	3,69	18,5	66,0	76,94	123,06	390,59	20,48	3,17	6217	027
28,8	32,0	35,2	0,60	58,5	1,54	3,5	18,0	20,40	38,10	304,80	19,64	8,00	6219	024
				88,5	2,12	5,5	24,5	28,40	60,10	305,97	17,92	5,09	6220	026
				135,0	2,99	8,5	34,0	40,40	94,60	311,61	16,90	3,29	6221	027
				190,0	4,14	12,5	47,0	56,40	133,60	299,26	16,01	2,24	6222	029
				280,0	5,86	18,5	66,0	80,40	199,60	302,19	15,60	1,51	6223	030
36,8	40,0	43,2	0,60	82,0	2,67	3,5	18,0	21,34	60,66	248,46	17,10	4,10	6225	028
				125,0	3,69	5,5	24,5	29,88	95,12	247,98	15,53	2,61	6226	029
				190,0	5,20	8,5	34,0	42,69	147,31	248,51	14,55	1,69	6227	030
				275,0	7,20	12,5	47,0	59,77	215,33	246,98	13,92	1,15	6228	033
				405,0	10,19	18,5	66,0	85,39	319,61	247,70	13,52	0,78	6229	033

Druckfedern

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 3,20 mm  $\varnothing$**   
**max. Federkräfte von 146,95 bis 427,94 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.
15,60	18,80	22,00	0,35	56,0	1,21	7,5	30,40	34,04	21,96	404,31	32,97	18,40	6240	022
				70,0	1,47	9,5	36,80	41,41	28,59	415,56	32,07	14,54	6241	022
				82,0	1,72	11,5	43,20	48,79	33,21	398,74	31,06	12,01	6242	023
				95,0	1,98	13,5	49,60	56,16	38,84	397,26	30,52	10,23	6243	023
				113,0	2,37	16,5	59,20	67,21	45,79	383,22	29,74	8,37	6244	024
16,80	20,00	23,20	0,35	28,0	0,73	3,5	17,60	19,80	8,62	282,46	32,88	32,77	6245	023
				42,0	1,01	5,5	24,00	26,79	15,21	317,16	30,09	20,83	6246	024
				61,0	1,42	8,5	33,60	37,91	23,09	311,54	27,80	13,48	6247	025
				92,0	2,11	13,5	49,60	56,45	35,55	301,99	26,12	8,50	6248	025
				105,0	2,79	18,5	65,60	74,99	30,01	186,02	23,39	6,20	6249	026
				155,0	3,34	22,5	78,40	89,82	65,18	332,21	25,60	5,09	6250	027
20,80	24,00	27,20	0,35	32,0	0,74	2,5	14,40	15,88	16,12	427,94	30,22	26,55	6251	025
21,80	25,00	28,20	0,35	50,8	1,34	5,5	24,00	27,37	23,43	250,14	21,01	10,68	6252	025
				79,4	2,07	9,5	36,80	42,62	36,78	227,34	18,84	6,17	6253	025
				113,0	2,79	13,5	49,60	57,88	55,12	239,76	18,32	4,35	6254	026
				135,0	3,69	18,5	65,60	76,94	58,06	184,27	16,87	3,16	6255	027
				200,0	4,42	22,5	78,40	92,19	107,81	281,37	18,34	2,61	6256	028
26,60	29,80	33,00	0,50	43,0	1,32	3,5	17,60	20,18	22,82	226,06	19,19	9,91	6257	026
				64,0	1,82	5,5	24,00	28,05	35,95	226,63	17,35	6,30	6258	027
				96,0	2,57	8,5	33,60	39,86	56,14	228,99	16,20	4,08	6259	027
				148,0	3,80	13,5	49,60	59,54	88,46	227,17	15,34	2,57	6260	028
28,80	32,00	35,20	0,60	190,0	5,86	18,5	65,60	80,40	109,60	165,92	13,22	1,50	6261	029
				230,0	5,57	17,5	62,40	76,40	153,60	245,76	14,67	1,60	6262	030
				280,0	7,00	22,5	78,40	96,40	183,60	228,40	14,13	1,23	6263	031
36,80	40,00	43,20	0,60	275,0	10,19	18,5	65,60	85,39	189,61	146,95	11,76	0,78	6264	032
				405,0	12,18	22,5	78,40	102,47	302,53	192,70	12,40	0,64	6265	033
41,60	44,80	48,00	0,80	76,0	3,65	3,5	17,60	22,01	53,99	157,37	15,13	2,92	6266	032
				115,0	5,03	5,5	24,00	30,93	84,07	155,95	13,60	1,86	6267	032
				176,0	7,09	8,5	33,60	44,32	131,68	158,02	12,67	1,20	6268	033
				275,0	10,49	13,5	49,60	66,62	208,38	157,54	11,99	0,76	6269	033