



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 Ø

max. Federkräfte von 287,40 bis 664,50 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.
12,8	16,0	19,2	0,30	27,5	0,60	3,5	18,0	19,14	8,36	622,90	53,70	74,51	2201	020
				40,0	0,82	5,5	24,5	26,42	13,58	643,90	48,62	47,42	2202	020
				59,0	1,16	8,5	34,0	37,34	21,66	664,50	45,74	30,68	2203	020
				83,5	1,60	12,5	47,0	51,90	31,60	659,30	43,31	20,86	2204	022
16,8	20,0	23,2	0,35	120,0	2,27	18,5	66,0	73,74	46,26	652,10	41,75	14,10	2205	022
				33,5	0,73	3,5	18,0	19,38	14,12	538,70	36,03	38,15	2207	021
				49,5	1,01	5,5	24,5	26,79	22,71	551,30	32,82	24,28	2208	022
				74,0	1,42	8,5	34,0	37,91	36,09	566,90	30,87	15,71	2209	022
21,8	25,0	28,2	0,35	105,0	1,97	12,5	47,0	52,74	52,26	558,20	29,43	10,68	2210	023
				155,0	2,79	18,5	66,0	74,99	80,01	577,50	28,80	7,22	2211	024
				42,5	0,97	3,5	18,0	19,75	22,75	444,30	25,61	19,53	2213	022
				63,5	1,34	5,5	24,5	27,37	36,13	449,10	23,38	12,43	2214	023
28,8	32,0	35,2	0,60	94,5	1,89	8,5	34,0	38,81	55,69	447,90	21,88	8,04	2215	024
				135,0	2,61	12,5	47,0	54,06	80,94	442,60	20,91	5,47	2216	025
				200,0	3,69	18,5	66,0	76,94	123,06	454,70	20,48	3,70	2217	025
				58,5	1,54	3,5	18,0	20,40	38,10	354,80	19,64	9,31	2219	023
36,8	40,0	43,2	0,60	88,5	2,12	5,5	24,5	28,40	60,10	356,20	17,92	5,92	2220	024
				135,0	2,99	8,5	34,0	40,40	94,60	362,80	16,90	3,83	2221	025
				190,0	4,14	12,5	47,0	56,40	133,60	348,40	16,01	2,61	2222	027
				280,0	5,86	18,5	66,0	80,40	199,60	351,70	15,60	1,76	2223	028
21,8	25,0	28,2	0,35	82,0	2,67	3,5	18,0	21,34	60,66	289,20	17,10	4,77	2225	026
				125,0	3,69	5,5	24,5	29,88	95,12	288,60	15,53	3,04	2226	027
				190,0	5,20	8,5	34,0	42,62	147,31	289,20	14,55	1,96	2227	028
				275,0	7,20	12,5	47,0	59,77	215,33	287,40	13,92	1,34	2228	030
12,8	16,0	19,2	0,30	405,0	10,19	18,5	66,0	85,39	319,61	288,30	13,52	0,90	2229	031

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 3,20 mm Ø

max. Federkräfte von 171,00 bis 498,20 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.
15,60	18,80	22,00	0,35	56,0	1,21	7,5	30,40	34,04	21,96	470,70	32,97	21,44	2240	020
				70,0	1,47	9,5	36,80	41,41	28,59	483,80	32,07	16,91	2241	020
				82,0	1,72	11,5	43,20	48,79	33,21	464,20	31,06	13,97	2242	021
				95,0	1,98	13,5	49,60	56,16	38,84	462,50	30,52	11,91	2243	021
16,80	20,00	23,20	0,35	113,0	2,37	16,5	59,20	67,21	45,79	446,10	29,74	9,73	2244	022
				28,0	0,73	3,5	17,60	19,80	8,62	328,80	32,88	38,14	2245	021
				42,0	1,01	5,5	24,00	26,79	15,21	369,20	30,09	24,28	2246	022
				61,0	1,42	8,5	33,60	37,91	23,09	362,70	27,80	15,71	2247	023
20,80	24,00	27,20	0,35	92,0	2,11	13,5	49,60	56,45	35,55	351,60	26,12	9,88	2248	023
				105,0	2,79	18,5	65,60	74,99	30,01	216,60	23,39	7,22	2249	024
				155,0	3,34	22,5	78,40	89,82	65,18	386,80	25,60	5,94	2250	025
				20,80	0,74	2,5	14,40	15,88	16,12	498,20	30,22	30,91	2251	023
21,80	25,00	28,20	0,35	50,8	1,34	5,5	24,00	27,37	23,43	291,20	21,01	12,43	2252	023
				79,4	2,07	9,5	36,80	42,62	36,78	264,60	18,84	7,20	2253	023
				113,0	2,79	13,5	49,60	57,88	55,12	279,10	18,32	5,05	2254	024
				135,0	3,69	18,5	65,60	76,94	58,06	214,50	16,87	3,70	2255	025
26,60	29,80	33,00	0,50	200,0	4,42	22,5	78,40	92,19	107,81	327,50	18,34	3,04	2256	026
				43,0	1,32	3,5	17,60	20,18	22,82	263,10	19,19	11,52	2257	024
				64,0	1,82	5,5	24,00	28,05	35,95	263,80	17,35	7,34	2258	025
				96,0	2,57	8,5	33,60	39,86	56,14	266,60	16,20	4,75	2259	025
28,80	32,00	35,20	0,60	148,0	3,80	13,5	49,60	59,54	88,46	264,50	15,34	2,99	2260	026
				190,0	5,86	18,5	65,60	80,40	109,60	193,10	13,22	1,75	2261	027
				230,0	5,57	17,5	62,40	76,40	153,60	286,10	14,67	1,85	2262	028
				280,0	7,00	22,5	78,40	96,40	183,60	266,00	14,13	1,45	2263	029
36,80	40,00	43,20	0,60	275,0	10,19	18,5	65,60	85,39	189,61	171,00	11,76	0,90	2264	030
				405,0	12,18	22,5	78,40	102,47	302,53	224,40	12,40	0,73	2265	031
				41,60	0,80	3,5	17,60	22,01	53,99	183,20	15,13	2,38	2266	030
				115,0	5,03	5,5	24,00	30,93	84,07	181,60	13,60	2,16	2267	030
41,60	44,80	48,00	0,80	176,0	7,09	8,5	33,60	44,32	131,68	184,00	12,67	1,40	2268	031
				275,0	10,49	13,5	49,60	66,62	208,38	183,30	11,99	0,88	2269	031