



Zugfedern

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 176,20 bis 338,26 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17223

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	Lk	Ösenstellung:	Ösenst.: Toleranz +/-	Ln	Sn	Fo/N	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
22,20	0,35	66,8	1,50	35,20	0°	18,60	86,40	19,60	33,00	338,26	35,49	15,57	02201	027
		98,8	1,50	67,20	0°	25,60	137,90	39,10		337,48	28,85	7,79	02202	029
		162,8	2,50	131,20	0°	35,50	241,10	78,30		337,87	25,54	3,89	02203	031
		226,8	2,50	195,20	0°	43,10	344,20	117,40		337,74	24,43	2,60	02204	033
		290,8	3,00	259,20	0°	49,50	447,30	156,50		337,67	23,88	1,95	02205	035
28,20	0,35	72,8	1,50	35,20	0°	19,30	108,90	36,10	27,00	273,81	24,37	6,84	02207	029
		104,8	2,00	67,20	0°	26,70	177,00	72,20		273,81	19,95	3,42	02208	031
		168,8	2,50	131,20	0°	37,10	313,40	144,60		274,15	17,75	1,71	02209	033
		232,8	2,50	195,20	0°	45,00	443,60	210,80		267,20	16,91	1,14	02210	035
		296,8	3,00	259,20	0°	51,80	577,90	281,10		267,23	16,54	0,86	02211	037
35,20	0,60	85,2	1,80	35,20	0°	21,40	153,00	67,80	23,00	244,03	19,36	3,26	02213	030
		117,2	2,40	67,20	0°	29,50	252,80	135,60		244,03	15,93	1,63	02214	031
		181,2	3,00	131,20	0°	41,10	452,44	271,20		244,03	14,22	0,82	02215	033
		245,2	3,00	195,20	0°	50,00	679,20	434,00		258,81	13,87	0,54	02216	035
		309,2	4,00	259,20	0°	57,40	851,70	542,50		244,07	13,37	0,41	02217	037
41,20	0,60	97,2	1,80	35,20	0°	24,40	192,20	95,00	20,00	204,94	16,88	1,95	02219	031
		129,2	2,40	67,20	0°	33,70	319,20	190,00		204,94	13,87	0,97	02220	033
		193,2	3,00	131,20	0°	46,80	580,90	387,70		208,69	12,42	0,49	02221	035
		257,2	4,00	195,20	0°	56,90	832,90	575,70		206,79	11,89	0,32	02222	037
		321,2	4,00	259,20	0°	65,40	1069,70	748,50		202,15	11,57	0,24	02223	039
48,20	0,90	102,2	2,40	35,20	0°	28,20	238,00	135,80	17,00	176,20	15,20	1,17	02225	032
		134,2	2,40	67,20	0°	38,80	405,80	271,60		176,20	12,46	0,59	02226	034
		198,2	3,00	131,20	0°	53,80	741,50	543,30		176,22	11,09	0,29	02227	036
		262,2	4,00	195,20	0°	65,40	1077,20	815,00		176,23	10,64	0,20	02228	038
		326,2	4,00	259,20	0°	75,10	1412,80	1086,60		176,22	10,41	0,15	02229	040

Drahtstärke 4,00 mm Ø

max. Federkräfte von 247,76 bis 519,13 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17223

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	Lk	Ösenstellung:	Ösenst.: Toleranz +/-	Ln	Sn	Fo/N	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
28,00	0,35	84,0	1,50	44,00	0°	18,70	108,70	24,70	50,00	515,98	51,27	18,87	02301	028
		124,0	2,00	84,00	0°	25,70	173,50	49,50		516,93	41,79	9,43	02302	030
		204,0	2,50	164,00	0°	35,60	302,90	98,90		516,46	37,04	4,72	02303	032
		284,0	3,00	244,00	0°	43,20	433,20	149,20		519,13	35,50	3,14	02304	034
		364,0	3,00	324,00	0°	49,60	561,90	197,90		516,69	34,67	2,36	02305	036
36,00	0,50	94,0	1,50	44,00	0°	19,40	142,10	48,10	40,00	422,83	34,83	7,96	02307	030
		134,0	2,00	84,00	0°	26,80	231,40	97,40		427,60	28,69	3,98	02308	032
		214,0	2,50	164,00	0°	37,20	406,90	192,90		423,82	25,53	1,99	02309	034
		294,0	3,00	244,00	0°	45,20	581,90	287,90		421,90	24,46	1,33	02310	036
		374,0	3,00	324,00	0°	52,00	757,80	383,80		421,83	23,94	1,00	02311	038
44,00	0,60	102,0	2,40	44,00	0°	21,40	182,20	80,20	35,00	361,81	28,03	4,08	02313	032
		142,0	2,40	84,00	0°	29,50	300,50	158,50		357,94	23,04	2,04	02314	034
		222,0	3,00	164,00	0°	41,10	537,50	315,50		356,42	20,56	1,02	02315	036
		302,0	4,00	244,00	0°	50,00	779,90	477,90		359,57	19,78	0,68	02316	038
		382,0	4,00	324,00	0°	57,40	1019,20	637,20		359,57	19,57	0,51	02317	040
52,00	0,80	114,0	2,40	44,00	0°	24,60	226,50	112,50	30,00	295,30	24,12	2,36	02319	033
		154,0	2,40	84,00	0°	34,00	379,00	225,00		295,30	19,83	1,18	02320	035
		234,0	3,00	164,00	0°	47,20	684,00	450,00		295,30	17,68	0,59	02321	038
		314,0	4,00	244,00	0°	57,40	989,00	675,00		295,30	16,96	0,39	02322	040
		394,0	4,00	324,00	0°	65,90	1294,00	900,00		295,30	16,61	0,30	02323	042
60,00	1,00	127,0	2,40	44,00	0°	28,10	277,00	150,00	25,00	247,76	21,75	1,49	02325	034
		167,0	3,00	84,00	0°	38,70	467,00	300,00		247,76	17,82	0,74	02326	036
		247,0	3,00	164,00	0°	53,60	847,00	600,00		247,76	15,85	0,37	02327	038
		327,0	4,00	244,00	0°	65,10	1227,00	900,00		247,76	15,19	0,25	02328	040
		407,0	6,11	324,00	0°	74,80	1591,00	1184,00		247,79	14,82	0,19	02329	042