



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 144,51 bis 293,52 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17224

Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	86,50	19,70	30,00	293,52	34,82	13,38	06201	031
		98,8	1,50	67,20	0°	25,60	137,90	39,10		291,51	28,16	6,69	06202	033
		162,8	2,50	131,20	0°	35,50	241,10	78,30		291,85	24,85	3,34	06203	035
		226,8	2,50	195,20	0°	43,10	344,20	117,40		291,74	23,74	2,23	06204	037
		290,8	3,00	259,20	0°	49,50	447,80	157,00		292,52	23,20	1,67	06205	039
28,20	0,35	72,8	1,50	35,20	0°	19,30	109,10	36,30	24,00	237,15	23,82	5,87	06207	033
		104,8	2,00	67,20	0°	26,70	178,10	73,30		239,21	19,44	2,94	06208	035
		168,8	2,50	131,20	0°	37,10	315,40	146,60		239,21	17,23	1,47	06209	037
		232,8	2,50	195,20	0°	45,00	452,50	219,70		239,01	16,49	0,98	06210	039
		296,8	3,00	259,20	0°	51,80	590,10	293,30		239,28	16,12	0,73	06211	041
35,20	0,60	85,2	1,80	35,20	0°	21,40	148,40	63,20	20,00	196,96	18,65	2,80	06213	034
		117,2	2,40	67,20	0°	29,50	242,20	125,00		195,00	15,20	1,40	06214	036
		181,2	3,00	131,20	0°	41,10	431,20	250,00		195,00	13,49	0,70	06215	038
		245,2	3,00	195,20	0°	50,00	620,20	375,00		195,00	12,92	0,47	06216	040
		309,2	4,00	259,20	0°	57,40	809,20	500,00		195,00	12,63	0,35	06217	042
41,20	0,60	97,2	1,80	35,20	0°	24,40	193,50	96,30	17,00	178,02	16,48	1,67	06219	035
		129,2	2,40	67,20	0°	33,70	319,60	190,40		176,18	13,44	0,84	06220	037
		193,2	3,00	131,20	0°	46,80	574,10	380,90		176,22	11,93	0,42	06221	039
		257,2	4,00	195,20	0°	56,90	828,60	571,40		176,24	11,43	0,28	06222	041
		321,2	4,00	259,20	0°	65,40	1083,10	761,90		176,24	11,18	0,21	06223	043
48,20	0,90	102,2	2,40	35,20	0°	28,20	233,00	130,80	14,00	145,70	14,74	1,01	06225	036
		134,2	2,40	67,20	0°	38,80	398,30	264,10		146,96	12,02	0,50	06226	038
		198,2	3,00	131,20	0°	53,80	716,70	518,50		144,51	10,62	0,25	06227	040
		262,2	4,00	195,20	0°	65,40	1039,90	777,70		144,51	10,16	0,17	06228	042
		326,2	4,00	259,20	0°	75,10	1386,80	1060,60		147,48	9,98	0,13	06229	044



Drahtstärke 4,00 mm Ø

max. Federkräfte von 219,30 bis 435,17 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17224

Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	108,20	24,20	40,00	432,13	50,01	16,20	06301	032
		124,0	2,00	84,00	0°	25,70	172,50	48,50		432,94	40,53	8,10	06302	034
		204,0	2,50	164,00	0°	35,60	301,50	97,50		434,97	35,82	4,05	06303	036
		284,0	3,00	244,00	0°	43,20	429,50	145,50		432,94	34,20	2,70	06304	038
		364,0	3,00	324,00	0°	49,60	559,10	195,10		435,17	33,45	2,03	06305	040
36,00	0,50	94,0	1,50	44,00	0°	19,40	141,80	47,80	36,00	362,76	33,93	6,84	06307	034
		134,0	2,00	84,00	0°	26,80	228,30	94,30		358,31	27,65	3,42	06308	036
		214,0	2,50	164,00	0°	37,20	402,60	188,60		358,31	24,55	1,71	06309	038
		294,0	3,00	244,00	0°	45,20	578,50	284,50		360,14	23,54	1,14	06310	040
		374,0	3,00	324,00	0°	52,00	753,30	379,30		360,11	23,02	0,85	06311	042
44,00	0,60	102,0	2,40	44,00	0°	21,40	177,00	75,00	30,00	292,50	26,99	3,50	06313	036
		142,0	2,40	84,00	0°	29,50	292,00	150,00		292,50	22,06	1,75	06314	038
		222,0	3,00	164,00	0°	41,10	525,30	303,30		295,39	19,64	0,88	06315	040
		302,0	4,00	244,00	0°	50,00	752,00	450,00		292,50	18,78	0,58	06316	042
		382,0	4,00	324,00	0°	57,40	988,70	606,70		295,43	18,41	0,44	06317	044
52,00	0,80	114,0	2,40	44,00	0°	24,60	226,60	112,60	25,00	253,07	23,49	2,03	06319	037
		154,0	2,40	84,00	0°	34,00	379,00	225,00		252,86	19,19	1,01	06320	039
		234,0	3,00	164,00	0°	47,20	684,00	450,00		252,86	17,04	0,51	06321	042
		314,0	4,00	244,00	0°	57,40	995,80	681,80		255,16	16,36	0,34	06322	044
		394,0	4,00	324,00	0°	65,90	1294,00	900,00		252,86	15,97	0,25	06323	046
60,00	1,00	127,0	2,40	44,00	0°	28,10	284,40	157,40	20,00	220,77	21,34	1,28	06325	038
		167,0	3,00	84,00	0°	38,70	479,50	312,50		219,30	17,39	0,64	06326	040
		247,0	3,00	164,00	0°	53,60	872,00	625,00		219,30	15,42	0,32	06327	044
		327,0	4,00	244,00	0°	65,10	1270,00	943,00		220,47	14,78	0,21	06328	046
		407,0	6,11	324,00	0°	74,80	1657,00	1250,00		219,30	14,44	0,16	06329	048