



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 2,20 mm Ø

max. Federkräfte von 148,00 bis 301,20 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 17223

Werkstoff EN 10270-1 DH (D)

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.		
11,00	0,35	34,8	0,80	23,10	180°	16,00	42,12	7,32	31,41	301,20	44,82	36,86	02155P	019		
		34,8	0,80	23,65	270°	16,00	42,32	7,52		301,20	44,29	35,91	02155K	019		
		48,0	1,10	36,30	180°	20,00	59,95	11,95		301,20	37,85	22,59	02156P	019		
		48,0	1,10	36,85	270°	21,00	60,14	12,14		301,20	37,70	22,23	02156K	019		
		67,8	1,50	56,10	180°	26,00	86,67	18,87		301,20	33,88	14,29	02157P	019		
		67,8	1,50	56,65	270°	26,00	86,86	19,06		301,20	33,80	14,14	02157K	019		
		101,0	2,00	89,10	180°	33,00	131,43	30,43		301,20	30,84	8,86	02158P	019		
		101,0	2,00	89,65	270°	33,00	131,62	30,62		301,20	30,80	8,81	02158K	019		
		145,0	2,00	133,10	180°	40,00	190,83	45,83		301,20	29,09	5,88	02159P	020		
		145,0	2,00	133,65	270°	40,00	191,03	46,03		301,20	29,08	5,86	02159K	020		
15,00	0,30	41,2	1,10	23,10	180°	17,00	58,66	17,46	20,81	229,90	21,49	11,97	02160P	020		
		41,2	1,10	23,65	270°	17,00	59,12	17,92		229,90	21,25	11,67	02160K	020		
		54,4	1,10	36,30	180°	21,00	82,89	28,49		229,90	18,37	7,34	02161P	020		
		54,4	1,10	36,85	270°	22,00	83,35	28,95		229,90	18,30	7,22	02161K	020		
		74,2	1,50	56,10	180°	27,00	119,23	45,03		229,90	16,59	4,64	02162P	020		
		74,2	1,50	56,65	270°	27,00	119,69	45,49		229,90	16,56	4,59	02162K	020		
		107,0	2,00	89,10	180°	34,00	179,60	72,60		229,90	15,23	2,88	02163P	021		
		107,0	2,00	89,65	270°	34,00	180,06	73,06		229,90	15,21	2,86	02163K	021		
		151,0	2,00	133,10	180°	42,00	260,36	109,36		229,90	14,45	1,91	02164P	021		
		151,0	2,00	133,65	270°	42,00	260,82	109,82		229,90	14,44	1,90	02164K	021		
20,00	0,45	90,9	1,80	64,90	180°	31,00	199,61	108,71	14,71	176,10	9,70	1,48	02165P	021		
		90,9	1,80	65,45	270°	31,00	200,57	109,67		176,10	9,68	1,47	02165K	021		
		112,0	2,40	86,90	180°	36,00	258,86	146,86		176,10	9,26	1,09	02166P	021		
		112,0	2,40	87,45	270°	36,00	259,81	147,81		176,10	9,25	1,09	02166K	021		
		134,0	2,40	108,90	180°	40,00	319,00	185,00		176,10	8,94	0,87	02167P	021		
		134,0	2,40	109,45	270°	41,00	319,96	185,96		176,10	8,94	0,86	02167K	021		
		156,0	2,40	130,90	180°	44,00	379,15	223,15		176,10	8,80	0,72	02168P	022		
		156,0	2,40	131,45	270°	44,00	380,10	224,10		176,10	8,79	0,72	02168K	022		
		24,00	0,45	55,6	1,30	23,10	180°	20,00	112,62	57,02	9,81	148,00	10,29	2,42	02169P	022
		55,6	1,30	23,65	270°	20,00	114,12	58,52		148,00	10,18	2,36	02169K	022		
68,8	1,80	36,30	180°	25,00	161,83	93,03		148,00	8,89	1,48	02170P	022				
68,8	1,80	36,85	270°	26,00	163,34	94,54		148,00	8,86	1,46	02170K	022				
88,6	1,80	56,10	180°	32,00	235,65	147,05		148,00	8,10	0,94	02171P	022				
88,6	1,80	56,65	270°	32,00	237,15	148,55		148,00	8,08	0,93	02171K	022				
122,0	2,40	89,10	180°	40,00	359,08	237,08		148,00	7,49	0,58	02172P	023				
122,0	2,40	89,65	270°	41,00	360,58	238,58		148,00	7,48	0,57	02172K	023				
166,0	3,00	133,10	180°	50,00	523,12	357,12		148,00	7,14	0,38	02173P	023				
166,0	3,00	133,65	270°	50,00	524,62	358,62		148,00	7,14	0,38	02173K	023				

Unsere Produkte werden laufend erweitert.
Wir bitten um Ihre Anfrage!

Biegex
Federn

Jürgen Dolde
Max-Planck-Straße 12
73230 Kirchheim/Teck

Telefon (0 70 21) 60 51
Telefax (0 70 21) 60 58
E-Mail: info@biegex-federn.de
Internet: www.biegex-federn.de