



# Zugfedern

ab Lager lieferbar

Telefon (0 70 21) 60 51 · Telefax (0 70 21) 60 58

E-Mail: [info@biegex-federn.de](mailto:info@biegex-federn.de) · Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)

**Drahtstärke 1,50 mm Ø**

**max. Federkräfte von 60,54 bis 116,40 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.		
10,00	0,25	218,0	2,50	206,25	180°	63,00	390,12	172,12	10,55	116,40	7,39	0,61	01955P	018		
		218,0	2,50	206,63	270°	64,00	390,44	172,44		116,40	7,39	0,61	01955K	018		
12,00	0,30	36,5	0,80	21,75	180°	21,00	64,16	27,66	7,22	98,50	7,19	3,30	01956P	017		
		36,5	0,80	22,13	270°	21,00	64,67	28,17		98,50	7,14	3,24	01956K	017		
		57,5	1,10	42,75	180°	29,00	113,84	56,34		98,50	6,15	1,62	01957P	017		
		57,5	1,10	43,13	270°	30,00	114,34	56,84		98,50	6,13	1,60	01957K	017		
		66,5	1,50	51,75	180°	33,00	135,13	68,63		98,50	5,94	1,33	01958P	017		
		66,5	1,50	52,13	270°	33,00	135,65	69,15		98,50	5,93	1,32	01958K	017		
		77,0	1,50	62,25	180°	36,00	159,98	82,98		98,50	5,77	1,10	01959P	017		
		77,0	1,50	62,63	270°	36,00	160,51	83,51		98,50	5,76	1,09	01959K	017		
		86,0	1,50	71,25	180°	38,00	181,28	95,28		98,50	5,65	0,95	01960P	017		
		86,0	1,50	71,63	270°	38,00	181,78	95,78		98,50	5,64	0,95	01960K	017		
		96,5	1,50	81,75	180°	41,00	206,07	109,57		98,50	5,55	0,83	01961P	017		
		96,5	1,50	82,13	270°	41,00	206,60	110,10		98,50	5,55	0,82	01961K	017		
15,00	0,35	41,5	1,30	21,75	180°	22,00	88,77	47,27	6,44	79,84	5,18	1,55	01964P	017		
		41,5	1,30	22,13	270°	23,00	89,64	48,14		79,83	5,15	1,52	01964K	017		
		62,5	1,30	42,75	180°	32,00	158,78	96,28		79,83	4,45	0,76	01965P	017		
		62,5	1,30	43,13	270°	32,00	159,66	97,16		79,83	4,44	0,75	01965K	017		
		71,5	1,80	51,75	180°	35,00	188,55	117,05		79,83	4,30	0,62	01966P	017		
		71,5	1,80	52,13	270°	36,00	189,66	118,16		79,83	4,30	0,62	01966K	017		
20,00	0,45	82,0	1,80	62,25	180°	39,00	223,80	141,80		79,83	4,19	0,51	01967P	017		
		82,0	1,80	62,63	270°	39,00	224,67	142,67		79,83	4,19	0,51	01967K	017		
		91,0	1,80	71,25	180°	42,00	253,80	162,80		79,83	4,10	0,45	01968P	017		
		91,0	1,80	71,63	270°	42,00	254,68	163,68		79,83	4,10	0,44	01968K	017		
		101,5	2,40	81,75	180°	45,00	288,81	187,31		79,83	4,04	0,39	01969P	018		
		101,5	2,40	82,13	270°	45,00	289,69	188,19		79,83	4,04	0,39	01969K	018		
		113,5	2,40	93,75	180°	48,00	328,82	215,32		79,83	4,00	0,34	01970P	018		
		113,5	2,40	94,13	270°	48,00	329,70	216,20		79,83	3,99	0,33	01970K	018		
		125,5	2,40	105,75	180°	51,00	368,83	243,33		79,83	3,96	0,30	01971P	018		
		125,5	2,40	106,13	270°	51,00	369,71	244,21		79,83	3,96	0,30	01971K	018		
		20,00	0,45	48,9	1,30	21,75	180°	27,00	142,62	93,72	3,99	60,54	4,14	0,60	01972P	017
				48,9	1,30	22,13	270°	27,00	144,36	95,46		60,54	4,11	0,59	01972K	017
70,0	1,80			42,75	180°	39,00	260,91	190,91		60,54	3,55	0,29	01973P	018		
70,0	1,80			43,13	270°	39,00	232,65	162,65		60,54	3,54	0,29	01973K	018		
79,0	1,80			51,75	180°	43,00	311,57	232,57		60,54	3,43	0,24	01974P	019		
79,0	1,80			52,13	270°	43,00	313,30	234,30		60,54	3,43	0,24	01974K	019		
90,0	1,80			62,25	180°	47,00	371,17	281,17		60,54	3,34	0,20	01975P	020		
90,0	1,80			62,63	270°	47,00	372,90	282,90		60,54	3,33	0,20	01975K	020		
99,0	1,80			71,25	180°	51,00	421,82	322,82		60,54	3,27	0,17	01976P	020		
99,0	1,80			71,63	270°	51,00	423,55	324,55		60,54	3,26	0,17	01976K	020		
109,0	2,40			81,75	180°	54,00	480,42	371,42		60,54	3,21	0,15	01977P	021		
109,0	2,40			82,13	270°	54,00	482,15	373,15		60,54	3,21	0,15	01977K	021		
121,0	2,40			93,75	180°	58,00	547,95	426,95		60,54	3,18	0,13	01979P	022		
121,0	2,40			94,13	270°	58,00	549,69	428,69		60,54	3,18	0,13	01979K	022		
133,0	2,40	105,75	180°	62,00	615,49	482,49		60,54	3,15	0,11	01980P	024				
133,0	2,40	106,13	270°	62,00	617,23	484,23		60,54	3,15	0,11	01980K	024				

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](mailto:info@biegex-federn.de)  
Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)