



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 0,50 mm Ø

max. Federkräfte von 5,14 bis 14,02 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.
3,50	0,15	11,0	0,50	5,50	0°	18,70	15,60	4,60	1,20	12,05	1,51	2,36	01401	012
		16,0	0,50	10,50	0°	25,70	25,00	9,00		11,81	1,22	1,18	01402	013
		26,0	0,80	20,50	0°	35,60	44,00	18,00		11,81	1,07	0,59	01403	014
		36,0	0,80	30,50	0°	43,20	63,00	27,00		11,81	1,02	0,39	01404	014
		46,0	1,10	40,50	0°	49,60	82,00	36,00		11,81	1,00	0,30	01405	014
3,70	0,15	17,3	0,60	12,75	180°	27,00	33,58	16,28	1,11	14,02	1,09	0,79	01401P	013
		17,3	0,60	12,88	270°	28,00	33,75	16,45		14,02	1,08	0,78	01401K	013
		24,8	0,60	20,25	180°	35,00	51,06	26,26		14,02	1,00	0,49	01402P	013
		24,8	0,60	20,38	270°	35,00	51,22	26,42		14,02	0,99	0,48	01402K	013
		28,3	0,80	23,75	180°	38,00	59,21	30,91		14,02	0,97	0,41	01403P	013
		28,3	0,80	23,88	270°	38,00	59,37	31,07		14,02	0,97	0,41	01403K	013
		31,8	0,80	27,25	180°	41,00	67,36	35,56		14,02	0,95	0,36	01404P	014
		31,8	0,80	27,38	270°	41,00	67,53	35,73		14,02	0,95	0,36	01404K	014
		43,8	1,10	39,25	180°	49,00	95,31	51,51		14,02	0,92	0,25	01405P	014
		43,8	1,10	39,38	270°	49,00	95,48	51,68		14,02	0,92	0,25	01405K	014
4,50	0,15	13,0	0,50	5,50	0°	19,40	21,60	8,60	0,90	9,46	1,00	1,00	01407	013
		18,0	0,60	10,50	0°	26,80	35,20	17,20		9,46	0,82	0,50	01408	013
		18,6	0,60	12,75	180°	29,00	45,21	26,61	0,88	11,69	0,78	0,40	01407P	013
		18,6	0,60	12,88	270°	29,00	45,48	26,88		11,69	0,77	0,40	01407K	013
		26,1	0,80	20,25	180°	36,00	69,00	42,90		11,69	0,71	0,25	01408P	013
		26,1	0,80	20,38	270°	36,00	69,27	43,17		11,69	0,71	0,25	01408K	013
		28,0	0,80	20,50	0°	37,20	62,40	34,40	0,90	9,46	0,72	0,25	01409	014
		33,1	0,80	27,25	180°	42,00	91,21	58,11	0,88	11,69	0,68	0,18	01409P	014
		33,1	0,80	27,38	270°	42,00	91,48	58,38		11,69	0,68	0,18	01409K	014
		37,1	0,80	31,25	180°	45,00	103,90	66,80		11,69	0,68	0,16	01410P	014
		37,1	0,80	31,38	270°	45,00	104,17	67,07		11,69	0,68	0,16	01410K	014
		38,0	0,80	30,50	0°	45,20	88,60	50,60	0,90	9,29	0,69	0,17	01410	014
		41,1	1,10	35,25	180°	48,00	116,59	75,49	0,88	11,69	0,67	0,14	01411P	014
		41,1	1,10	35,38	270°	48,00	116,86	75,76		11,69	0,67	0,14	01411K	014
48,0	1,10	40,50	0°	52,00	114,10	66,10	0,90	9,12	0,67	0,12	01411	014		
5,00	0,25	11,9	0,60	5,25	180°	19,00	25,23	13,33	0,77	10,57	0,87	0,73	01413P	013
		11,9	0,60	5,38	270°	19,00	25,58	13,68		10,57	0,86	0,71	01413K	013
		17,4	0,70	10,75	180°	28,00	46,17	28,77		10,57	0,70	0,34	01414P	013
		17,4	0,70	10,88	270°	28,00	46,52	29,12		10,57	0,70	0,33	01414K	013
		25,0	0,70	18,25	180°	36,00	74,82	49,82		10,58	0,63	0,19	01415P	013
		25,0	0,70	18,38	270°	37,00	75,17	50,17		10,58	0,63	0,19	01415K	013
		28,4	0,90	21,75	180°	40,00	88,04	59,64		10,58	0,62	0,16	01416P	014
		28,4	0,90	21,88	270°	40,00	88,39	59,99		10,58	0,62	0,16	01416K	014
		30,0	0,90	23,25	180°	41,00	93,85	63,85		10,58	0,61	0,15	01417P	014
		30,0	0,90	23,38	270°	41,00	94,20	64,20		10,58	0,61	0,15	01417K	014
		34,7	0,90	27,25	180°	47,00	129,17	94,47	0,66	9,65	0,54	0,09	01415AP	014
		34,7	0,90	27,38	270°	47,00	129,61	94,91		9,65	0,54	0,09	01415AK	015
5,50	0,25	14,5	0,60	5,50	0°	21,40	28,00	13,50	0,70	7,58	0,79	0,51	01413	014
		19,5	0,70	10,50	0°	29,50	46,40	26,90		7,55	0,65	0,26	01414	014
		20,2	0,70	12,75	180°	32,00	63,46	43,26	0,66	9,65	0,61	0,20	01413AP	014
		20,2	0,70	12,88	270°	32,00	63,90	43,70		9,65	0,61	0,20	01413AK	014
		27,7	0,90	20,25	180°	41,00	97,45	69,75		9,66	0,57	0,12	01414AP	014
		27,7	0,90	20,38	270°	41,00	97,89	70,19		9,66	0,57	0,12	01414AK	014
		29,5	0,90	20,50	0°	41,10	83,30	53,80	0,70	7,55	0,57	0,13	01415	014
		34,7	0,90	27,25	180°	47,00	129,17	94,47	0,66	9,65	0,54	0,09	01415AP	014
		34,7	0,90	27,38	270°	47,00	129,61	94,91		9,65	0,54	0,09	01415AK	015
		39,5	0,90	30,50	0°	50,00	117,30	77,80	0,70	7,30	0,54	0,09	01416	015
6,50	0,25	18,5	0,70	5,50	0°	24,60	36,80	18,30	0,60	5,99	0,68	0,30	01419	015
		20,5	0,70	10,50	0°	34,00	63,10	42,60		6,88	0,57	0,15	01420	016
		30,5	0,90	20,50	0°	47,20	110,50	80,00		6,50	0,49	0,07	01421	017
		40,5	1,30	30,50	0°	57,40	168,50	128,00		6,89	0,48	0,05	01422	018
		50,5	1,30	40,50	0°	65,90	210,50	160,00		6,50	0,46	0,04	01423	019
7,50	0,30	16,0	0,60	5,50	0°	28,10	41,00	25,00	0,50	5,14	0,62	0,19	01425	016
		21,0	0,70	10,50	0°	38,70	71,00	50,00		5,14	0,50	0,09	01426	017
		31,0	0,90	20,50	0°	53,60	131,00	100,00		5,14	0,44	0,05	01427	018
		41,0	1,30	30,50	0°	65,10	207,60	166,60		5,65	0,43	0,03	01428	019
		51,0	1,30	40,50	0°	74,80	301,00	250,00		6,30	0,43	0,02	01429	020