



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 4,33 bis 11,31 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.
3,50	0,15	11,0	0,50	5,50	0°	18,70	15,40	4,40	0,90	9,81	1,48	2,03	05401	014
		16,0	0,50	10,50	0°	25,70	24,80	8,80		9,81	1,19	1,01	05402	015
		26,0	0,80	20,50	0°	35,60	43,80	17,80		9,91	1,04	0,51	05403	015
		36,0	0,80	30,50	0°	43,20	62,70	26,70		9,91	0,99	0,34	05404	016
		46,0	1,10	40,50	0°	49,60	81,70	35,70		9,94	0,97	0,25	05405	016
3,70	0,15	17,3	0,60	12,75	180°	27,00	32,61	15,31	0,88	11,31	1,05	0,68	05401P	015
		17,3	0,60	12,88	270°	28,00	32,77	15,47		11,31	1,04	0,67	05401K	015
		24,8	0,60	20,25	180°	35,00	49,49	24,69		11,31	0,96	0,42	05402P	015
		24,8	0,60	20,38	270°	35,00	49,64	24,84		11,31	0,95	0,42	05402K	015
		28,3	0,80	23,75	180°	38,00	57,36	29,06		11,31	0,93	0,35	05403P	015
		28,3	0,80	23,88	270°	38,00	57,52	29,22		11,31	0,93	0,35	05403K	015
		31,8	0,80	27,25	180°	41,00	65,24	33,44		11,31	0,91	0,31	05404P	016
		31,8	0,80	27,38	270°	41,00	65,39	33,59		11,31	0,91	0,31	05404K	016
		43,8	1,10	39,25	180°	49,00	92,24	48,44		11,31	0,88	0,21	05405P	016
		43,8	1,10	39,38	270°	49,00	92,39	48,59		11,31	0,88	0,21	05405K	016
4,50	0,15	13,0	0,50	5,50	0°	19,40	21,40	8,40	0,70	7,88	0,98	0,85	05407	015
		18,0	0,60	10,50	0°	26,80	34,80	16,80		7,88	0,79	0,43	05408	015
		18,6	0,60	12,75	180°	29,00	43,58	24,98	0,71	9,42	0,74	0,34	05407P	015
		18,6	0,60	12,88	270°	29,00	43,84	25,24		9,42	0,74	0,34	05407K	015
		26,1	0,80	20,25	180°	36,00	66,38	40,28		9,42	0,68	0,21	05408P	015
		26,1	0,80	20,38	270°	36,00	66,64	40,54		9,42	0,68	0,21	05408K	015
		28,0	0,80	20,50	0°	37,20	62,00	34,00	0,70	7,96	0,70	0,21	05409	016
		33,1	0,80	27,25	180°	42,00	87,66	54,56	0,71	9,42	0,65	0,15	05409P	016
		33,1	0,80	27,38	270°	42,00	87,91	54,81		9,42	0,65	0,16	05409K	016
		37,1	0,80	31,25	180°	45,00	99,82	62,72		9,42	0,64	0,13	05410P	016
		37,1	0,80	31,38	270°	45,00	100,07	62,97		9,42	0,64	0,13	05410K	016
		38,0	0,80	30,50	0°	45,20	88,30	50,30	0,70	7,86	0,67	0,14	05410	016
		41,1	1,10	35,25	180°	48,00	111,97	70,87	0,71	9,42	0,64	0,12	05411P	016
		41,1	1,10	35,38	270°	48,00	112,23	71,13		9,42	0,64	0,12	05411K	016
		48,0	1,10	40,50	0°	52,00	115,60	67,60	0,70	7,92	0,65	0,11	05411	016
5,00	0,25	11,9	0,60	5,25	180°	19,00	24,43	12,53	0,61	8,53	0,84	0,63	05413P	015
		11,9	0,60	5,38	270°	19,00	24,76	12,86		8,53	0,83	0,61	05413K	015
		17,4	0,70	10,75	180°	28,00	44,45	27,05		8,53	0,67	0,29	05414P	015
		17,4	0,70	10,88	270°	28,00	44,78	27,38		8,53	0,67	0,28	05414K	015
		25,0	0,70	18,25	180°	36,00	71,84	46,84		8,53	0,60	0,16	05415P	015
		25,0	0,70	18,38	270°	37,00	72,17	47,17		8,53	0,60	0,16	05415K	015
		28,4	0,90	21,75	180°	40,00	84,47	56,07		8,53	0,59	0,14	05416P	016
		28,4	0,90	21,88	270°	40,00	84,80	56,40		8,53	0,59	0,14	05416K	016
		30,0	0,90	23,25	180°	41,00	90,03	60,03		8,53	0,58	0,13	05417P	016
		30,0	0,90	23,38	270°	41,00	90,36	60,36		8,53	0,58	0,13	05417K	016
		49,5	1,30	40,50	0°	57,40	154,80	105,30		6,36	0,52	0,06	05417	017
		5,50	0,25	14,5	0,60	5,50	0°	21,40	27,70	13,20	0,60	6,37	0,78	0,44
19,5	0,70			10,50	0°	29,50	45,90	26,40		6,37	0,63	0,22	05414	016
20,2	0,70			12,75	180°	32,00	60,94	40,74	0,51	7,78	0,59	0,17	05413AP	016
20,2	0,70			12,88	270°	32,00	61,36	41,16		7,78	0,59	0,17	05413AK	016
27,7	0,90			20,25	180°	41,00	93,39	65,69		7,78	0,54	0,11	05414AP	016
27,7	0,90			20,38	270°	41,00	93,80	66,10		7,78	0,54	0,11	05414AK	016
29,5	0,90			20,50	0°	41,10	82,10	52,60	0,60	6,35	0,55	0,11	05415	016
34,7	0,90			27,25	180°	47,00	123,67	88,97	0,51	7,78	0,51	0,82	05415AP	016
34,7	0,90			27,38	270°	47,00	124,08	89,38		7,78	0,51	0,81	05415AK	017
39,5	0,90			30,50	0°	50,00	119,50	80,00	0,60	6,43	0,53	0,07	05416	017
49,5	1,30			40,50	0°	57,40	154,80	105,30		6,36	0,52	0,06	05417	017
6,50	0,25			18,5	0,70	5,50	0°	24,60	38,10	19,60	0,50	5,46	0,67	0,25
		20,5	0,70	10,50	0°	34,00	59,80	39,30		5,48	0,54	0,13	05420	019
		30,5	0,90	20,50	0°	47,20	108,60	78,10		5,44	0,48	0,06	05421	019
		40,5	1,30	30,50	0°	57,40	158,10	117,60		5,46	0,46	0,04	05422	020
		50,5	1,30	40,50	0°	65,90	206,70	156,20		5,44	0,45	0,03	05423	021
7,50	0,30	16,0	0,60	5,50	0°	28,10	40,70	24,70	0,40	4,34	0,60	0,16	05425	018
		21,0	0,70	10,50	0°	38,70	70,40	49,40		4,34	0,49	0,08	05426	019
		31,0	0,90	20,50	0°	53,60	130,00	99,00		4,35	0,43	0,04	05427	020
		41,0	1,30	30,50	0°	65,10	189,10	148,10		4,34	0,41	0,03	05428	021
51,0	1,30	40,50	0°	74,80	248,00	197,00		4,33	0,40	0,02	05429	022		

Zugfedern