



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 0,80 mm Ø

max. Federkräfte von 13,47 bis 34,46 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.		
5,80	0,20	17,8	0,60	8,80	0°	18,80	25,40	7,60	2,60	27,97	3,17	3,34	01601	015		
		17,9	0,60	10,80	180°	20,00	29,60	11,70	3,22	34,46	3,02	2,67	01601P	015		
		17,9	0,60	11,00	270°	20,00	29,83	11,93		34,46	3,00	2,61	01601K	015		
		25,8	0,80	16,80	0°	25,80	41,10	15,30	2,60	28,14	2,57	1,67	01602	015		
		28,3	0,80	21,20	180°	28,00	52,16	23,86	3,22	34,46	2,54	1,30	01602P	015		
		28,3	0,80	21,40	270°	28,00	52,40	24,10		34,46	2,53	1,29	01602K	015		
		40,3	1,10	33,20	180°	35,00	78,20	37,90		34,46	2,34	0,82	01603P	015		
		40,3	1,10	33,40	270°	35,00	78,43	38,13		34,46	2,33	0,81	01603K	016		
		41,8	1,10	32,80	0°	35,80	72,00	30,20	2,60	27,80	2,27	0,84	01603	016		
		45,1	1,10	38,00	180°	38,00	88,61	43,51	3,22	34,46	2,28	0,71	01604P	016		
6,40	0,20	45,1	1,10	38,20	270°	38,00	88,85	43,75		34,46	2,28	0,71	01604K	016		
		57,8	1,10	48,80	0°	43,40	104,20	46,40	2,60	28,42	2,18	0,56	01604	019		
		73,8	1,50	64,80	0°	49,90	134,20	60,40		27,80	2,12	0,42	01605	020		
		62,0	1,10	54,00	180°	46,00	141,99	79,99	2,88	31,46	1,84	0,35	01605P	016		
		62,0	1,10	54,20	270°	46,00	142,29	80,29		31,46	1,84	0,35	01605K	016		
		7,10	0,20	19,2	0,60	10,00	180°	20,00	37,27	18,07	2,33	28,55	2,16	1,45	01607P	015
				19,2	0,60	10,20	270°	20,00	37,66	18,46		28,55	2,15	1,42	01607K	015
				41,6	1,10	32,40	180°	36,00	103,66	62,06		28,55	1,65	0,42	01608P	015
				41,6	1,10	32,60	270°	36,00	104,05	62,45		28,55	1,65	0,42	01608K	015
				47,2	1,10	38,00	180°	39,00	120,26	73,06		28,55	1,61	0,35	01609P	016
47,2	1,10			38,20	270°	39,00	120,85	73,65		28,55	1,61	0,35	01609K	016		
7,30	0,30	20,3	0,70	8,80	0°	19,50	34,50	14,20	2,20	23,78	2,25	1,52	01607	017		
		28,3	0,90	16,80	0°	26,90	56,90	28,60		23,93	1,84	0,76	01608	018		
		44,3	1,30	32,80	0°	37,40	102,20	57,90		24,19	1,64	0,38	01609	019		
		60,3	1,30	48,80	0°	45,50	145,90	85,60		23,88	1,57	0,25	01610	020		
		76,3	1,80	64,80	0°	52,30	192,00	115,70		24,18	1,54	0,19	01611	021		
8,00	0,30	26,5	0,90	15,60	180°	26,00	65,76	39,26	1,77	25,50	1,62	0,60	01610P	015		
		26,5	0,90	15,80	270°	26,00	66,29	39,79		25,50	1,62	0,59	01610K	015		
		40,0	0,90	29,20	180°	36,00	115,34	75,34		25,50	1,44	0,31	01611P	016		
		40,0	0,90	29,40	270°	37,00	115,87	75,87		25,50	1,44	0,31	01611K	016		
		60,0	1,30	49,20	180°	48,00	188,40	128,40		25,50	1,35	0,18	01613P	016		
		60,0	1,30	49,40	270°	48,00	188,93	128,93		25,50	1,34	0,18	01613K	016		
8,80	0,30	22,8	0,70	8,80	0°	21,40	44,20	21,40	1,70	19,14	1,82	0,82	01613	015		
		30,8	0,90	16,80	0°	29,50	73,60	42,80		19,14	1,49	0,41	01614	015		
		32,3	0,90	20,40	180°	32,00	97,61	65,31	1,55	23,28	1,39	0,33	01614P	016		
		32,3	0,90	20,60	270°	32,00	98,28	65,98		23,28	1,39	0,32	01614K	016		
		46,8	1,30	32,80	0°	41,10	132,50	85,70	1,70	19,16	1,32	0,20	01615	017		
		49,9	1,30	38,00	180°	44,00	173,86	123,96	1,55	23,28	1,25	0,17	01615P	017		
		49,9	1,30	38,20	270°	44,00	174,53	124,63		23,28	1,25	0,17	01615K	017		
		55,5	1,30	43,60	180°	47,00	198,12	142,62		23,28	1,23	0,15	01616P	017		
		55,5	1,30	43,80	270°	47,00	208,79	153,29		23,28	1,23	0,15	01616K	017		
		62,8	1,30	48,80	0°	50,00	191,40	128,60	1,70	19,17	1,26	0,14	01616	017		
10,30	0,30	68,3	1,80	56,40	180°	54,00	253,59	185,29	1,55	23,28	1,21	0,11	01617P	018		
		68,3	1,80	56,60	270°	54,00	254,24	185,94		23,28	1,21	0,11	01617K	018		
		78,8	1,80	64,80	0°	57,40	258,80	180,00	1,70	20,04	1,25	0,10	01617	020		
		24,3	0,70	8,80	0°	24,40	55,50	31,20	1,60	16,78	1,60	0,49	01619	017		
		32,3	0,90	16,80	0°	33,70	94,80	62,50		16,81	1,31	0,24	01620	017		
		48,3	1,30	32,80	0°	46,80	173,30	125,00		16,81	1,16	0,12	01621	017		
		64,3	1,80	48,80	0°	56,90	251,80	187,50		16,81	1,11	0,08	01622	018		
		80,3	1,80	64,80	0°	65,40	330,30	250,00		16,81	1,09	0,06	01623	018		
10,80	0,30	25,1	0,90	10,00	180°	25,00	74,39	49,29	1,22	19,10	1,47	0,36	01623P	017		
		25,1	0,90	10,20	270°	26,00	75,46	50,36		19,10	1,46	0,35	01623K	017		
		47,5	1,30	32,40	180°	47,00	216,79	169,29		19,10	1,12	0,10	01624P	017		
		47,5	1,30	32,60	270°	47,00	217,86	170,36		19,10	1,12	0,10	01624K	018		
12,00	0,35	25,3	0,90	8,80	0°	24,10	68,60	43,30	1,40	14,26	1,44	0,30	01625	020		
		33,3	0,90	16,80	0°	38,70	120,00	86,70		14,28	1,17	0,15	01626	021		
		49,3	1,30	32,80	0°	53,60	235,00	185,70		15,19	1,05	0,07	01627	022		
		65,3	1,80	48,80	0°	65,10	325,30	260,00		14,27	0,99	0,05	01628	023		
		81,3	1,80	64,80	0°	74,80	406,30	325,00		13,47	0,96	0,04	01629	024		