



Druckfedern

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 1,60 mm Ø

max. Federkräfte von 87,04 bis 201,80 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 2098

Werkstoff EN 10270-1 DH (D)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten	
Di	Dm	De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	n	Lb	Ln	Sn	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.
6,40	8,00	9,60	0,25	14,5	0,37	3,5	8,8	9,57	4,93	183,60	16,41	37,26	1901	013
				21,5	0,51	5,5	12,0	13,21	8,29	196,50	14,94	23,71	1902	013
				31,5	0,71	8,5	16,8	18,67	12,83	196,80	13,88	15,34	1903	013
				45,0	0,99	12,5	23,2	25,95	19,05	198,70	13,27	10,43	1904	013
				65,5	1,40	18,5	32,8	36,87	28,63	201,80	12,87	7,05	1905	014
8,40	10,00	11,60	0,25	18,5	0,45	3,5	8,8	9,69	8,81	168,00	11,12	19,08	1907	013
				27,0	0,62	5,5	12,0	13,40	13,60	165,00	10,03	12,14	1908	013
				40,5	0,88	8,5	16,8	19,96	21,54	169,10	9,42	7,86	1909	013
				58,5	1,21	12,5	23,2	26,37	32,13	171,60	9,05	5,34	1910	014
				85,0	1,72	18,5	32,8	37,49	47,51	171,40	8,77	3,61	1911	014
10,90	12,50	14,10	0,30	24,0	0,60	3,5	8,8	9,87	14,13	138,00	7,90	9,77	1913	013
				36,0	0,82	5,5	12,0	13,69	22,31	138,60	7,20	6,22	1914	013
				53,5	1,16	8,5	16,8	19,41	34,09	137,10	6,72	4,02	1915	013
				78,0	1,61	12,5	23,2	27,03	50,97	139,30	6,48	2,74	1916	014
				115,0	2,27	18,5	32,8	38,47	76,53	141,40	6,32	1,85	1917	015
14,40	16,00	17,60	0,35	34,0	0,95	3,5	8,8	10,20	23,80	110,80	6,07	4,66	1919	013
				51,5	1,31	5,5	12,0	14,20	36,90	109,30	5,51	2,96	1920	013
				77,5	1,84	8,5	16,8	20,20	57,30	109,80	5,18	1,92	1921	013
				110,0	2,55	12,5	23,2	28,20	81,80	106,60	4,92	1,30	1922	014
				165,0	3,60	18,5	32,8	40,20	124,80	109,90	4,83	0,88	1923	015
18,40	20,00	21,60	0,45	48,0	1,65	3,5	8,8	10,67	37,33	89,01	5,26	2,38	1925	013
				73,5	2,27	5,5	12,0	14,94	58,56	88,86	4,78	1,52	1926	013
				110,0	3,20	8,5	16,8	21,35	88,65	87,04	4,45	0,98	1927	014
				165,0	4,43	12,5	23,2	29,89	135,10	90,21	4,31	0,67	1928	015
				240,0	6,27	18,5	32,8	43,10	197,30	98,00	4,16	0,45	1929	016

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 1,60 mm Ø

max. Federkräfte von 45,37 bis 167,00 Newton

Werkstoff EN 10270-1 DH (D)

Baugrößen							Federwege und Federkräfte statisch						Bestelldaten					
Di	Dm	De	Toleranz De +/-	Lo	Toleranz Lo +/-	n	Lb	Ln	Sn	Fn/N	Toleranz für Fn +/-	R/N	Art. Nr.	Preis Nr.				
5,80	7,40	9,00	0,25	25,0	0,64	8,0	16,00	16,89	8,11	167,00	15,58	20,60	1941	013				
6,40	8,00	9,60	0,25	18,0	0,51	5,5	12,00	13,21	4,79	113,50	13,70	23,71	1942	013				
				27,0	0,71	8,5	16,80	18,67	8,33	127,70	12,84	15,33	1943	013				
				40,0	1,05	13,5	24,80	27,77	12,23	118,10	11,96	9,66	1944	013				
				45,0	1,40	18,5	32,80	36,87	8,13	57,32	10,70	7,05	1951	013				
				56,0	1,40	18,5	32,80	36,87	19,13	134,80	11,86	7,05	1952	013				
7,80	9,40	11,00	0,25	65,5	1,67	22,5	39,20	44,15	21,35	123,70	11,53	5,80	1953	013				
				15,7	0,42	3,5	8,80	9,65	6,05	138,90	11,81	22,97	1954	013				
				22,8	0,58	5,5	12,00	13,34	9,46	138,20	10,62	14,62	1955	013				
				37,1	0,98	9,5	18,40	20,71	16,39	138,60	9,72	8,45	1956	013				
				58,1	1,38	15,5	28,00	31,76	26,34	136,60	9,18	5,19	1961	013				
8,40	10,00	11,60	0,25	53,0	1,21	12,5	23,20	26,37	26,63	142,20	8,60	5,33	1962	014				
				85,0	2,05	22,5	39,20	44,91	40,09	118,90	7,88	2,97	1963	014				
				10,90	12,50	14,10	0,30	26,0	0,82	5,5	12,00	13,69	12,31	76,51	6,27	6,22	1964	014
				38,0	1,16	8,5	16,80	19,41	18,59	74,76	5,79	4,01	1965	014				
				59,0	1,72	13,5	24,80	28,94	30,06	76,12	5,49	2,52	1966	014				
10,90	12,50	14,10	0,30	78,0	2,27	18,5	32,80	38,47	39,53	73,04	5,30	1,85	1971	014				
				115,0	2,72	22,5	39,20	46,10	68,90	104,60	5,70	1,52	1972	015				
				13,80	15,40	17,00	0,35	28,7	0,87	3,5	8,80	10,14	18,56	96,94	6,00	5,21	1973	015
				43,3	1,20	5,5	12,00	14,10	29,20	97,05	5,45	3,31	1974	015				
				72,4	1,86	9,5	18,40	22,03	50,37	96,92	5,02	1,91	1975	015				
14,40	16,00	17,60	0,35	116,0	2,83	15,5	28,00	33,93	82,07	96,79	4,79	1,18	1976	015				
				110,0	3,60	18,5	32,80	40,20	69,80	61,50	4,10	0,87	1981	015				
				165,0	4,31	22,5	39,20	48,20	116,80	84,62	4,39	0,71	1982	016				
				16,60	18,20	19,80	0,45	29,0	1,29	3,5	8,80	10,45	18,55	58,70	4,95	3,15	1983	015
				44,0	1,78	5,5	12,00	14,59	29,41	59,22	4,46	2,00	1984	015				
24,80	26,40	28,00	0,60	66,0	2,50	8,5	16,80	20,80	45,20	58,89	4,14	1,30	1991	015				
				104,0	3,70	13,5	24,80	31,15	72,85	59,76	3,93	0,82	1992	016				
				130,0	6,84	8,5	16,80	23,71	106,28	45,37	3,60	0,43	1993	016				