



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 1,50 mm Ø

Druckfedern - Sondergrößen

max. Federkräfte von 35,35 bis 157,60 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

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.				
5,50	7,00	8,50	0,25	12,3	0,33	3,5	8,25	8,95	3,35	143,90	16,36	42,95	1801C	013				
				17,7	0,46	5,5	11,25	12,34	5,36	146,50	14,67	27,34	1802C	013				
				25,6	0,64	8,5	15,75	17,44	8,16	144,30	13,53	17,68	1803C	013				
				36,3	0,89	12,5	21,75	24,24	12,06	145,00	12,88	12,03	1804C	013				
7,00	8,50	10,00	0,25	52,2	1,26	18,5	30,75	34,43	17,77	144,40	12,40	8,13	1805C	013				
				14,0	0,39	3,5	8,25	9,03	4,97	119,20	11,18	23,98	1807C	013				
				20,4	0,54	5,5	11,25	12,47	7,93	121,00	10,06	15,67	1808C	013				
				24,5	0,65	7,0	13,50	14,31	10,19	122,20	9,64	11,99	1809C	013				
				29,9	0,76	8,5	15,75	17,64	12,06	121,10	9,33	9,88	1810C	013				
				40,0	0,91	10,5	18,75	21,08	18,92	151,30	9,52	7,99	1811C	013				
				42,5	1,05	12,5	21,75	24,53	17,97	120,70	8,88	6,72	1813C	014				
				48,0	1,05	12,5	21,75	24,53	23,47	157,60	9,49	6,72	1814C	014				
8,00	9,50	11,00	0,25	61,5	1,49	18,5	30,75	34,86	26,64	120,90	8,58	4,54	1815C	014				
				67,7	1,64	20,5	33,75	38,31	29,39	120,40	8,51	4,09	1816C	014				
				75,0	1,64	20,5	33,75	38,31	36,69	150,30	8,96	4,09	1817C	014				
				260,0	5,50	73,5	113,25	129,58	130,41	149,00	8,52	1,12	1819C	017				
				81,0	1,99	22,5	36,75	42,16	38,84	103,80	6,88	2,66	1820C	014				
				8,50	10,00	11,50	0,25	25,0	0,73	6,5	12,75	14,38	10,62	84,26	7,02	7,92	1821C	014
								38,0	0,90	8,5	15,75	17,88	20,12	122,00	7,29	6,07	1822C	014
								51,0	1,33	13,5	23,25	26,63	24,37	93,10	6,48	3,82	1823C	014
9,00	10,50	12,00	0,30	55,0	1,30	12,5	21,75	25,00	30,00	106,90	6,31	3,55	1825C	014				
				9,50	11,00	12,50	0,30	17,8	0,52	3,5	8,25	9,20	8,60	95,21	7,20	11,06	1826C	014
10,80	12,30	13,80	0,35	26,2	0,72	5,5	11,25	12,74	13,46	94,83	6,49	7,06	1827C	014				
				38,8	1,01	8,5	15,75	18,05	20,75	94,59	6,04	4,56	1828C	014				
				55,8	1,40	12,5	21,75	25,14	30,66	95,04	5,77	3,10	1829C	015				
				80,9	1,99	18,5	30,75	35,76	45,14	94,55	5,58	2,09	1831C	015				
				23,0	0,97	6,5	12,75	14,71	8,29	35,35	4,65	4,25	1832C	014				

Drahtstärke 1,50 mm Ø

Druckfedern - Sondergrößen

max. Federkräfte von 25,40 bis 125,20 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.
11,00	12,50	14,00	0,35	20,5	0,63	3,5	8,25	9,32	11,18	84,35	6,04	7,55	1833C	013
				28,0	0,93	6,0	12,00	13,09	14,91	65,62	5,09	4,40	1834C	013
				30,4	0,87	5,5	11,25	12,93	17,47	83,88	5,45	4,80	1835C	013
				31,0	0,75	4,5	9,75	11,13	19,87	116,60	6,17	5,67	1836C	013
				35,0	0,81	5,0	10,50	11,28	23,72	125,20	6,30	5,27	1837C	013
				40,6	1,11	7,5	14,25	16,55	24,05	84,68	5,18	3,51	1838C	014
				45,6	1,23	8,5	15,75	18,35	27,25	84,65	5,09	3,11	1839C	014
				62,0	1,35	9,5	17,25	20,16	41,84	116,30	5,49	2,78	1840C	014
				65,7	1,70	12,5	21,75	25,58	40,12	84,75	4,87	2,10	1841C	014
				95,8	2,41	18,5	30,75	36,42	59,38	84,76	4,71	1,43	1842C	014
11,50	13,00	14,50	0,35	32,3	0,94	5,5	11,25	13,00	19,30	82,38	5,23	4,27	1843C	015
				50,0	1,32	8,5	15,75	18,46	31,54	87,11	4,94	2,75	1844C	015
				73,5	1,82	12,5	21,75	25,74	47,76	89,69	4,77	1,88	1845C	015
				97,0	2,33	16,5	27,75	33,01	63,99	91,04	4,68	1,41	1846C	015
				12,00	13,50	15,00	0,35	54,0	2,57	17,0	28,50	33,40	20,60	25,40
12,50	14,00	15,50	0,35	55,0	1,75	11,0	19,50	22,40	32,60	62,12	4,27	1,91	1848C	015
				70,0	2,16	14,0	24,00	27,90	42,10	63,04	4,18	1,50	1849C	015
				29,0	0,78	3,5	8,25	9,46	19,54	104,90	5,77	5,37	1850C	015
13,00	14,50	16,00	0,35	80,0	1,81	10,5	18,75	22,38	57,62	103,10	4,79	1,79	1851C	015
				35,0	1,55	8,0	15,00	17,13	17,87	37,79	3,85	2,12	1852C	015
13,50	15,00	16,50	0,35	23,3	0,90	3,5	8,25	9,56	13,74	59,99	4,85	4,37	1853C	015
				35,0	1,25	5,5	11,25	13,31	21,69	60,26	4,37	2,78	1854C	015
				48,9	1,67	8,0	15,00	17,25	31,65	60,46	4,10	1,91	1855C	015
				52,5	1,76	8,5	15,75	18,94	33,56	60,33	4,07	1,80	1856C	015
				75,7	2,43	12,5	21,75	26,44	49,26	60,22	3,88	1,21	1857C	016
				110,0	3,45	18,5	30,75	37,69	72,31	59,73	3,74	0,83	1858C	016
15,50	17,00	18,50	0,45	25,6	1,22	3,5	8,25	9,79	15,81	47,42	4,37	2,99	1859C	016
				38,6	1,68	5,5	11,25	13,66	24,94	47,60	3,92	1,91	1860C	016
				59,5	2,37	8,5	15,75	19,48	40,02	49,42	3,67	1,24	1861C	016
17,00	18,50	20,00	0,45	152,0	4,37	13,5	23,25	29,90	122,10	73,67	3,74	0,60	1862C	018