



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 1,25 mm Ø

max. Federkräfte von 55,15 bis 128,40 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.
5,05	6,30	7,55	0,20	12,0	0,31	3,5	6,9	7,48	4,52	128,40	10,75	28,42	1801	012
				17,0	0,43	5,5	9,4	10,33	6,67	120,60	9,56	18,08	1802	012
				25,0	0,60	8,5	13,2	14,60	10,40	121,70	8,88	11,70	1803	012
				35,5	0,84	12,5	18,2	20,29	15,21	121,00	8,46	7,96	1804	012
6,75	8,00	9,25	0,25	51,5	1,18	18,5	25,7	28,82	22,68	121,90	8,19	5,38	1805	013
				15,0	0,39	3,5	6,9	7,59	7,41	102,80	6,94	13,88	1807	012
				22,0	0,54	5,5	9,4	10,48	11,51	101,60	6,27	8,83	1808	012
				33,0	0,76	8,5	13,2	14,85	18,15	103,70	5,88	5,71	1809	012
8,75	10,00	11,25	0,25	47,5	1,05	12,5	18,2	20,65	26,85	104,30	5,63	3,89	1810	012
				69,0	1,48	18,5	25,7	29,36	39,64	104,00	5,45	2,63	1811	013
				20,0	0,52	3,5	6,9	7,74	12,26	87,12	5,01	7,11	1813	012
				29,5	0,72	5,5	9,4	10,73	18,77	84,88	4,53	4,52	1814	012
11,25	12,50	13,75	0,35	44,5	1,01	8,5	13,2	15,21	29,29	85,71	4,25	2,93	1815	012
				64,0	1,40	12,5	18,2	21,19	42,81	85,18	4,07	1,99	1816	012
				93,5	1,98	18,5	25,7	30,16	63,34	85,16	3,95	1,34	1817	013
				27,0	0,80	3,5	6,9	7,97	19,03	69,24	3,94	3,64	1819	012
14,75	16,00	17,25	0,35	41,5	1,10	5,5	9,4	11,10	30,40	70,39	3,60	2,31	1820	012
				62,5	1,55	8,5	13,2	15,79	46,71	69,98	3,37	1,50	1821	012
				90,5	2,14	12,5	18,2	22,05	68,46	69,74	3,23	1,02	1822	013
				130,0	3,03	18,5	25,7	31,41	98,59	76,86	3,11	0,69	1823	013
				40,5	1,48	3,5	6,9	8,39	32,11	55,71	3,40	1,74	1825	012
				62,0	2,04	5,5	9,4	11,76	50,24	55,47	3,08	1,10	1826	012
				94,0	2,87	8,5	13,2	16,80	77,20	55,15	2,88	0,71	1827	013
				140,0	3,97	12,5	18,2	23,53	116,47	56,58	2,70	0,49	1828	013
				205,0	5,63	18,5	25,7	33,63	171,37	56,25	2,69	0,33	1829	013

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 1,25 mm Ø

max. Federkräfte von 35,92 bis 127,70 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.				
4,30	5,55	6,80	0,20	9,0	0,28	3,5	6,88	7,45	1,55	64,43	12,58	41,57	1841	012				
				13,0	0,39	5,5	9,38	10,27	2,73	72,22	11,28	26,44	1842	012				
				19,0	0,54	8,5	13,13	14,51	4,49	76,85	10,44	17,10	1843	012				
4,50	5,75	7,00	0,20	29,0	0,80	13,5	19,38	21,57	7,43	80,07	9,85	10,78	1844	012				
				25,0	0,61	9,5	14,38	15,94	9,06	124,70	10,31	13,76	1851	013				
				30,0	0,72	11,5	16,88	18,77	11,23	127,70	10,11	11,38	1852	013				
5,05	6,30	7,55	0,20	35,5	1,18	18,5	25,63	28,82	6,68	35,92	6,90	5,36	1853	013				
				51,5	1,41	22,5	30,63	34,50	16,99	75,11	7,35	4,41	1854	013				
				5,50	6,80	8,05	0,25	10,0	0,33	3,5	6,88	7,51	2,49	56,27	8,34	22,60	1855	012
6,75	8,00	9,25	0,25	30,0	0,83	11,5	16,88	18,96	11,04	75,94	6,85	6,88	1856	012				
				36,0	0,95	13,5	19,38	21,82	14,38	83,09	6,84	5,86	1861	012				
				42,0	1,14	16,5	23,13	26,11	15,89	76,18	6,61	4,78	1862	013				
7,00	8,25	9,50	0,25	57,0	1,51	22,5	30,63	34,69	22,31	78,43	6,49	3,52	1863	013				
				12,0	0,39	3,5	6,88	7,59	4,41	61,21	6,39	13,88	1864	012				
				17,0	0,54	5,5	9,38	10,48	6,51	57,50	5,61	8,82	1865	012				
8,50	9,75	11,00	0,25	25,0	0,76	8,5	13,13	14,85	10,15	58,01	5,19	5,72	1866	012				
				39,0	1,12	13,5	19,38	22,10	16,90	60,81	4,94	3,60	1871	012				
				47,5	1,48	18,5	25,63	29,36	18,14	47,63	4,61	2,63	1872	013				
8,75	10,00	11,25	0,25	58,0	1,34	16,5	23,13	26,46	31,54	92,86	5,33	2,94	1873	013				
				69,0	1,77	22,5	30,63	35,17	33,83	73,04	4,92	2,16	1874	013				
				7,00	8,25	9,50	0,25	34,0	0,78	8,5	13,13	14,89	19,11	99,58	5,57	5,20	1875	012
10,50	11,75	13,00	0,35	41,0	0,93	10,5	15,63	17,80	23,20	97,87	5,40	4,22	1876	013				
				46,0	1,35	12,5	18,13	21,12	24,88	53,41	3,70	2,15	1882	013				
				8,50	9,75	11,00	0,25	40,0	0,97	8,5	13,13	15,16	24,84	78,42	4,25	3,16	1881	013
10,50	11,75	13,00	0,35	46,0	1,35	12,5	18,13	21,12	24,88	53,41	3,70	2,15	1882	013				
				8,75	10,00	11,25	0,25	64,0	1,98	18,5	25,63	30,16	33,84	45,50	3,35	1,33	1883	013
				93,5	2,37	22,5	30,63	36,14	57,36	63,41	3,57	1,11	1884	013				
10,50	11,75	13,00	0,35	18,0	0,70	3,5	6,88	7,90	10,10	44,24	3,72	4,30	1891	012				
				27,0	0,96	5,5	9,38	10,98	16,02	44,66	3,35	2,79	1892	012				
				40,0	1,36	8,5	13,13	15,60	24,40	44,01	3,11	1,80	1893	013				
				63,0	2,04	13,5	19,38	23,30	39,70	45,09	2,96	1,14	1894	013				