



# Druckfedern

ab Lager lieferbar

Telefon (0 70 21) 60 51 · Telefax (0 70 21) 60 58

E-Mail: [info@biegex-federn.de](mailto:info@biegex-federn.de) · Internet: [www.biegex-federn.de](http://www.biegex-federn.de)

**Drahtstärke 1,00 mm Ø**

**max. Federkräfte von 24,90 bis 58,68 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.
4,00	5,00	6,00	0,20	8,5	0,26	3,5	5,5	5,98	2,52	58,68	7,02	23,29	1701	010
				12,0	0,36	5,5	7,5	8,26	3,74	55,42	6,22	14,81	1702	010
				17,0	0,51	8,5	10,5	11,67	5,33	51,11	5,68	9,59	1703	011
				24,0	0,71	12,5	14,5	16,22	7,78	50,73	5,39	6,52	1704	011
				34,5	1,20	18,5	20,5	23,04	11,46	50,47	5,23	4,40	1705	012
5,30	6,30	7,30	0,20	10,0	0,33	3,5	5,5	6,06	3,94	45,86	4,50	11,64	1707	010
				14,5	0,45	5,5	7,5	8,38	6,12	45,34	4,03	7,41	1708	011
				21,5	0,64	8,5	10,5	11,86	9,64	46,21	3,74	4,79	1709	011
				30,5	0,88	12,5	14,5	16,49	14,01	45,66	3,55	3,26	1710	011
				43,5	1,25	18,5	20,5	23,45	20,05	44,16	3,41	2,20	1711	012
7,00	8,00	9,00	0,25	13,0	0,45	3,5	5,5	6,19	6,81	38,71	3,11	5,68	1713	010
				19,0	0,62	5,5	7,5	8,58	10,42	37,70	2,79	3,68	1714	011
				28,5	0,87	8,5	10,5	12,17	16,33	32,23	2,60	2,34	1715	011
				40,5	1,20	12,5	14,5	16,95	23,55	37,49	2,47	1,59	1716	012
				59,0	1,70	18,5	20,5	24,13	34,87	37,50	2,39	1,07	1717	012
9,00	10,00	11,00	0,30	17,5	0,68	3,5	5,5	6,37	11,12	32,37	2,47	2,91	1719	011
				26,0	0,94	5,5	7,5	8,88	17,12	31,71	2,22	1,85	1720	011
				39,0	1,32	8,5	10,5	12,63	26,37	31,61	2,06	1,20	1721	012
				56,0	1,83	12,5	14,5	17,63	38,37	31,27	1,96	0,81	1722	012
				81,5	2,59	18,5	20,5	25,13	56,37	31,04	1,86	0,55	1723	012
11,50	12,50	13,50	0,35	24,0	1,18	3,5	5,5	6,67	17,33	25,83	2,15	1,49	1725	011
				36,5	1,64	5,5	7,5	9,34	27,16	25,76	1,94	0,95	1726	011
				55,5	2,30	8,5	10,5	13,34	42,16	25,87	1,80	0,61	1727	012
				80,5	3,19	12,5	14,5	18,68	61,82	25,80	1,72	0,41	1728	012
				115,0	4,51	18,5	20,5	26,69	88,31	24,90	1,65	0,28	1729	012

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 1,00 mm Ø**

**max. Federkräfte von 4,37 bis 84,12 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.				
4,50	5,50	6,50	0,20	24,0	0,61	9,5	11,50	12,88	11,12	71,67	5,01	6,45	1741	010				
4,70	5,70	6,70	0,20	34,2	0,80	12,5	14,50	16,36	17,87	78,51	4,69	4,40	1742	010				
				50,6	1,13	18,5	20,50	23,25	27,35	81,33	4,58	2,96	1743	010				
				81,0	1,74	29,5	31,50	35,89	45,11	84,12	4,50	1,87	1744	010				
5,00	6,00	7,00	0,20	18,0	0,46	6,0	8,00	8,42	9,58	75,31	4,74	7,85	1751	010				
				24,5	0,66	9,5	11,50	12,96	11,54	57,29	4,15	4,97	1752	010				
				38,8	1,01	15,5	17,50	19,89	18,91	57,54	3,94	3,03	1753	011				
6,00	7,00	8,00	0,25	10,8	0,37	3,5	5,50	6,11	4,69	39,80	3,73	8,49	1754	011				
				16,5	0,51	5,5	7,50	8,45	8,05	43,47	3,41	5,40	1755	011				
				26,3	0,72	8,5	10,50	11,97	14,33	50,07	3,26	3,48	1756	011				
				34,5	0,96	12,0	14,00	15,58	18,92	46,83	3,08	2,48	1761	011				
				51,1	1,27	16,5	18,50	21,36	23,74	53,53	3,09	1,80	1762	011				
6,30	7,30	8,30	0,25	25,0	0,72	8,0	10,00	10,94	14,06	46,03	3,05	3,26	1764	012				
				7,00	8,00	9,00	0,25	52,0	1,28	13,5	15,50	18,15	33,85	49,89	2,64	1,46	1765	012
				9,00	10,00	11,00	0,30	114,0	2,85	20,5	22,50	27,63	86,37	42,92	2,06	0,50	1766	012
10,50	11,50	12,50	0,35	21,0	0,95	3,5	5,50	6,54	14,46	27,37	2,24	1,90	1771	012				
				32,0	1,31	5,5	7,50	9,14	22,86	27,84	2,02	1,22	1772	012				
				48,0	1,85	8,5	10,50	13,04	34,96	27,55	1,87	0,79	1773	013				
				77,0	2,74	13,5	15,50	19,53	57,47	28,52	1,79	0,50	1774	013				
				11,50	12,50	13,50	0,35	80,5	4,51	18,5	20,50	26,69	53,81	15,17	1,50	0,27	1775	013
12,00	13,00	14,00	0,35	115,0	5,40	22,5	24,50	32,02	82,98	19,24	1,54	0,22	1776	013				
				30,0	1,32	3,5	5,50	6,74	23,26	30,82	2,21	1,33	1781	013				
				54,0	2,07	6,5	8,50	10,80	43,20	30,82	1,94	0,70	1782	013				
				15,00	16,00	17,00	0,40	44,6	2,33	3,5	5,50	7,19	37,41	26,58	2,06	0,70	1783	014
				68,1	3,22	5,5	7,50	10,16	57,94	26,20	1,85	0,44	1784	014				
19,00	20,00	21,00	0,50	115,0	4,97	9,5	11,50	16,10	98,90	25,89	1,69	0,25	1791	014				
				186,0	7,58	15,5	17,50	25,00	161,00	25,83	1,60	0,16	1792	014				
				22,00	23,00	24,00	0,60	20,0	4,05	3,5	5,50	7,95	12,05	4,37	1,54	0,35	1793	014
28,5	4,30	3,5	5,50	8,63	19,87	4,74	0,71	0,24	1794	014								