



# 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 0,80 mm Ø**

**max. Federkräfte von 16,95 bis 39,31 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.
3,20	4,00	4,80	0,15	6,9	0,23	3,5	4,4	4,79	2,11	39,31	4,79	18,63	1601	006
				9,7	0,31	5,5	6,0	6,61	3,09	36,63	4,24	11,86	1602	006
				14,0	0,44	8,5	8,4	9,34	4,66	35,74	3,90	7,67	1603	007
				19,5	0,61	12,5	11,6	12,98	6,52	34,01	3,68	5,22	1604	007
				28,0	0,86	18,5	16,4	18,44	9,56	33,69	3,53	3,52	1605	007
4,20	5,00	5,80	0,20	8,3	0,28	3,5	4,4	4,84	3,46	33,00	3,14	9,54	1607	006
				12,0	0,38	5,5	6,0	6,70	5,30	32,17	2,81	6,07	1608	007
				17,5	0,54	8,5	8,4	9,48	8,02	31,50	2,59	3,92	1609	007
				24,5	0,75	12,5	11,6	13,19	11,31	30,20	2,45	2,67	1610	008
				36,0	1,06	18,5	16,4	18,75	17,25	31,13	2,37	1,80	1611	008
5,50	6,30	7,10	0,20	10,5	0,37	3,5	4,4	4,94	5,56	26,51	2,17	4,77	1613	007
				15,5	0,51	5,5	6,0	6,85	8,65	26,25	1,95	3,03	1614	007
				23,0	0,72	8,5	8,4	9,71	13,29	26,09	1,81	1,96	1615	007
				33,0	1,00	12,5	11,6	13,53	19,47	25,99	1,73	1,33	1616	008
				48,0	1,42	18,5	16,4	19,26	28,74	25,93	1,67	0,90	1617	008
7,20	8,00	8,80	0,30	14,5	0,58	3,5	4,4	5,10	9,40	21,39	1,68	2,33	1619	007
				21,5	0,80	5,5	6,0	7,10	14,40	21,34	1,51	1,48	1620	007
				32,0	1,13	8,5	8,4	10,10	21,90	21,00	1,40	0,96	1621	007
				47,0	1,47	12,5	11,6	14,10	32,90	21,45	1,34	0,65	1622	008
				68,0	2,22	18,5	16,4	20,10	47,90	21,10	1,29	0,44	1623	009
9,20	10,00	10,80	0,30	20,0	1,01	3,5	4,4	5,34	14,66	17,48	1,47	1,19	1625	007
				30,0	1,40	5,5	6,0	7,47	22,53	17,09	1,32	0,76	1626	008
				45,5	1,97	8,5	8,4	10,67	34,83	17,10	1,22	0,49	1627	008
				66,0	2,73	12,5	11,6	14,94	51,06	17,05	1,17	0,33	1628	009
				96,5	3,86	18,5	16,4	21,35	75,15	16,95	1,13	0,23	1629	009

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 0,80 mm Ø**

**max. Federkräfte von 11,85 bis 31,18 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.
4,80	5,60	6,40	0,20	28,0	0,85	12,5	11,60	13,34	14,66	27,87	2,03	1,90	1641	006
				36,0	1,03	15,5	14,00	16,15	19,85	30,43	2,03	1,52	1642	006
				43,0	1,20	18,5	16,40	18,97	24,03	30,86	2,01	1,27	1643	006
				59,0	1,62	25,5	22,00	25,54	33,46	31,18	1,97	0,92	1644	006
6,40	7,20	8,00	0,30	12,8	0,47	3,5	4,40	5,02	7,78	24,80	1,87	3,18	1651	006
				19,2	0,65	5,5	6,00	6,97	12,23	24,86	1,69	2,02	1652	006
				22,0	0,69	6,0	6,40	7,06	14,94	27,84	1,70	1,85	1653	006
				28,8	0,91	8,5	8,40	9,91	18,89	24,85	1,57	1,32	1654	006
6,70	7,50	8,30	0,30	41,6	1,26	12,5	11,60	13,81	27,79	24,85	1,50	0,88	1655	007
				60,8	1,78	18,5	16,40	19,68	41,12	24,85	1,45	0,59	1656	007
				13,0	0,51	3,5	4,40	5,05	7,95	22,47	1,77	2,83	1661	007
				19,0	0,70	5,5	6,00	7,02	11,98	21,54	1,58	1,80	1662	007
7,20	8,00	8,80	0,30	29,0	0,99	8,5	8,40	9,98	19,02	22,13	1,48	1,15	1663	007
				45,0	1,46	13,5	12,40	14,90	30,10	22,05	1,40	0,72	1664	007
				47,0	2,22	18,5	16,40	20,10	26,90	11,85	1,16	0,43	1665	007
				68,0	2,65	22,5	19,60	24,10	43,90	15,90	1,20	0,35	1666	007
7,70	8,50	9,30	0,30	15,5	0,73	4,0	4,80	5,26	10,24	17,39	1,51	1,70	1667	007
8,40	9,20	10,00	0,30	17,5	0,81	3,5	4,40	5,24	12,26	18,77	1,53	1,52	1671	008
				27,5	1,12	5,5	6,00	7,31	20,19	19,67	1,39	0,96	1672	008
				42,5	1,58	8,5	8,40	10,43	32,07	20,22	1,30	0,63	1673	008
				62,5	2,19	12,5	11,60	14,58	47,92	20,34	1,25	0,43	1674	008
				92,5	3,10	18,5	16,40	20,82	71,68	20,76	1,21	0,29	1675	008
10,40	11,20	12,00	0,35	23,0	1,38	3,5	4,40	5,50	17,50	14,85	1,40	0,85	1681	008
				36,0	1,91	5,5	6,00	7,73	28,27	15,27	1,26	0,54	1682	008
				54,0	2,69	8,5	8,40	11,08	42,92	15,00	1,16	0,35	1683	009
				84,0	3,98	13,5	12,40	16,66	67,34	14,82	1,10	0,22	1684	009
12,40	13,20	14,00	0,40	38,3	2,17	3,5	4,40	5,82	32,48	16,84	1,38	0,52	1691	009
				58,5	2,99	5,5	6,00	8,24	50,26	16,58	1,24	0,33	1692	009
				99,1	4,62	9,5	9,20	13,06	86,04	16,43	1,13	0,18	1693	009
				160,6	7,04	15,5	14,00	20,30	140,30	16,42	1,04	0,12	1694	009