



# 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 0,50 mm Ø**

**max. Federkräfte von 6,98 bis 16,42 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.
2,00	2,50	3,00	0,10	4,4	0,16	3,5	3,3	2,99	1,41	16,42	2,14	11,64	1401	002
				6,1	0,22	5,5	4,3	4,13	1,97	14,60	1,88	7,41	1402	002
				8,7	0,32	8,5	5,8	5,83	2,87	13,76	1,72	4,79	1403	003
				12,0	0,44	12,5	7,8	8,11	3,89	12,68	1,61	3,26	1404	003
				17,5	0,62	18,5	10,8	11,52	5,98	13,17	1,56	2,20	1405	003
2,70	3,20	3,70	0,15	5,5	0,20	3,5	3,3	3,03	2,47	13,71	1,34	5,55	1407	002
				7,9	0,28	5,5	4,3	4,19	3,71	13,11	1,20	3,53	1408	002
				11,5	0,40	8,5	5,8	5,94	5,56	12,71	1,10	2,28	1409	003
				16,0	0,55	12,5	7,8	8,26	7,74	12,03	1,04	1,55	1410	003
				23,5	0,78	18,5	10,8	11,74	11,76	12,35	1,00	1,05	1411	003
3,50	4,00	4,50	0,15	7,0	0,27	3,5	3,3	3,09	3,91	11,11	0,95	2,84	1413	002
				10,0	0,38	5,5	4,3	4,29	5,71	10,33	0,84	1,81	1414	002
				15,0	0,53	8,5	5,8	6,08	8,92	10,44	0,78	1,17	1415	003
				21,5	0,74	12,5	7,8	8,48	13,02	10,36	0,74	0,80	1416	003
				31,0	1,05	18,5	10,8	12,06	18,94	10,19	0,71	0,54	1417	003
4,50	5,00	5,50	0,25	9,4	0,42	3,5	3,3	3,19	6,21	9,04	0,75	1,45	1419	003
				14,0	0,63	5,5	4,3	4,44	9,56	8,85	0,72	0,93	1420	003
				20,5	0,81	8,5	5,8	6,31	14,19	8,50	0,62	0,60	1421	004
				30,0	1,13	12,5	7,8	8,81	21,19	8,63	0,59	0,41	1422	004
				44,5	1,60	18,5	10,8	12,56	31,94	8,79	0,57	0,27	1423	004
5,80	6,30	6,80	0,25	13,5	0,75	3,5	3,3	3,34	10,16	7,40	0,65	0,73	1425	003
				20,0	1,03	5,5	4,3	4,68	15,32	7,09	0,58	0,46	1426	004
				30,0	1,45	8,5	5,8	6,69	23,31	6,98	0,54	0,30	1427	004
				44,0	2,01	12,5	7,8	9,36	34,64	7,06	0,51	0,20	1428	004
				65,0	2,84	18,5	10,8	13,38	51,62	7,11	0,50	0,14	1429	004

## Druckfedern - Sondergrößen

**Drahtstärke 0,50 mm Ø**

**max. Federkräfte von 3,67 bis 26,50 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.
2,20	2,70	3,20	0,15	17,0	0,43	11,5	6,75	7,58	9,42	26,50	1,62	2,81	1441	003
				20,0	0,53	14,5	8,25	9,29	10,71	23,80	1,54	2,23	1442	003
				24,0	0,63	17,5	9,75	11,01	12,99	24,01	1,52	1,85	1443	003
2,50	3,00	3,50	0,15	6,0	0,19	3,5	2,75	3,02	2,98	20,08	1,59	6,74	1444	003
				8,4	0,26	5,5	3,75	4,17	4,23	18,14	1,41	4,29	1445	003
				13,4	0,14	9,5	5,75	6,48	6,92	17,18	1,27	2,48	1446	003
2,80	3,30	3,80	0,15	20,7	0,62	15,5	8,75	9,94	10,76	16,37	1,19	1,52	1447	003
				5,0	0,21	3,5	2,75	3,04	1,96	9,92	1,22	5,06	1451	003
				8,0	0,29	5,5	3,75	4,20	3,80	12,24	1,13	3,22	1452	003
3,50	4,00	4,50	0,15	12,0	0,41	8,5	5,25	5,95	6,05	12,61	1,05	2,08	1453	003
				18,0	0,61	13,5	7,75	8,87	9,13	11,98	0,98	1,31	1454	003
				3,50	0,58	9,5	5,75	6,68	13,32	13,95	0,82	1,05	1455	003
4,00	4,50	5,00	0,25	8,0	0,34	3,5	2,75	3,14	4,86	9,70	0,82	2,00	1461	004
				12,0	0,47	5,5	3,75	4,36	7,64	9,71	0,74	1,27	1462	004
				17,0	0,65	8,5	5,25	6,19	10,81	8,89	0,67	0,82	1463	004
				26,0	0,91	12,5	7,25	8,63	17,37	9,71	0,65	0,56	1464	004
				37,0	1,28	18,5	10,25	12,30	24,70	9,33	0,62	0,38	1465	004
4,50	5,00	5,50	0,25	11,1	0,42	3,5	2,75	3,19	7,91	11,51	0,78	1,46	1471	004
				16,4	0,58	5,5	3,75	4,44	11,96	11,08	0,70	0,93	1472	004
				27,1	0,89	9,5	5,75	6,94	20,16	10,81	0,64	0,54	1473	004
				30,0	1,60	18,5	10,25	12,56	17,44	4,80	0,51	0,28	1474	004
5,00	5,50	6,00	0,25	6,6	0,52	3,5	2,75	3,24	3,36	3,67	0,63	1,09	1481	005
				12,3	0,82	6,5	4,25	5,16	7,14	4,20	0,55	0,59	1482	005
				15,0	0,62	4,5	3,25	3,88	11,12	9,46	0,67	0,85	1483	005
				19,9	1,21	10,5	6,25	7,73	12,17	4,44	0,51	0,36	1484	005
				23,7	1,41	12,5	7,25	9,01	14,69	4,50	0,50	0,31	1485	005
7,50	8,00	8,50	0,35	23,4	1,44	3,5	2,75	3,60	19,80	7,04	0,62	0,36	1491	006
				35,8	1,98	5,5	3,75	5,58	30,22	6,83	0,55	0,23	1492	006
				60,5	3,06	9,5	5,75	8,55	51,95	6,80	0,50	0,13	1493	006
				97,6	4,67	15,5	8,75	12,50	85,10	6,83	0,48	0,08	1494	006