



# 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  $\varnothing$**   
**max. Federkräfte von 14,58 bis 33,76 Newton**  
 1 Newton = 0,10197 kg

baugleich DIN 2098  
 Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	0,26	3,5	4,4	4,79	2,11	33,76	4,71	16,00	5601	010
				9,7	0,36	5,5	6,0	6,61	3,09	31,46	4,16	10,18	5602	011
				14,0	0,51	8,5	8,4	9,34	4,66	30,70	3,82	6,59	5603	011
				19,5	0,71	12,5	11,6	12,98	6,52	29,21	3,60	4,48	5604	011
4,20	5,00	5,80	0,20	28,0	1,00	18,5	16,4	18,44	9,56	28,94	3,46	3,03	5605	011
				8,3	0,32	3,5	4,4	4,84	3,46	28,34	3,07	8,19	5607	010
				12,0	0,45	5,5	5,0	6,70	5,30	27,63	2,74	5,21	5608	011
				17,5	0,63	8,5	8,4	9,48	8,02	27,05	2,52	3,37	5609	011
5,50	6,30	7,10	0,20	24,5	0,87	12,5	11,6	13,19	11,31	25,95	2,38	2,29	5610	012
				36,0	1,23	18,5	16,4	18,75	17,25	26,74	2,31	1,55	5611	012
				10,5	0,43	3,5	4,4	4,94	5,56	22,77	2,12	4,10	5613	011
				15,5	0,60	5,5	6,0	6,85	8,65	22,54	1,90	2,61	5614	011
7,20	8,00	8,80	0,30	23,0	0,84	8,5	8,4	9,71	13,29	22,41	1,76	1,69	5615	011
				33,0	1,17	12,5	11,6	13,53	19,47	22,33	1,67	1,15	5616	012
				48,0	1,65	18,5	16,4	19,26	28,74	22,27	1,61	0,78	5617	012
				14,5	0,68	3,5	4,4	5,10	9,40	18,80	1,64	2,00	5619	011
9,20	10,00	10,80	0,30	21,5	0,94	5,5	6,0	7,10	14,40	18,33	1,47	1,27	5620	011
				32,0	1,32	8,5	8,4	10,10	21,90	18,05	1,36	0,82	5621	012
				47,0	1,82	12,5	11,6	14,10	32,90	18,42	1,30	0,56	5622	012
				68,0	2,58	18,5	16,4	20,10	47,90	18,11	1,25	0,38	5623	012
9,20	10,00	10,80	0,30	20,0	1,18	3,5	4,4	5,34	14,66	15,01	1,43	1,02	5625	011
				30,0	1,63	5,5	6,0	7,47	22,53	14,69	1,28	0,65	5626	011
				45,5	2,29	8,5	8,4	10,67	34,83	14,70	1,19	0,42	5627	011
				66,0	3,18	12,5	11,6	17,94	51,06	14,65	1,13	0,29	5628	012
				96,5	4,50	18,5	16,4	21,35	75,15	14,58	1,09	0,19	5629	012

Druckfedern

**Drahtstärke 0,80 mm  $\varnothing$**   
**Druckfedern - Sondergrößen**  
**max. Federkräfte von 10,17 bis 26,77 Newton**

Werkstoff EN 10270-3/1.4310

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	0,99	12,5	11,60	13,34	14,66	23,94	1,98	1,62	5641	010				
				36,0	1,20	15,5	14,00	16,15	19,85	26,13	1,97	1,32	5642	010				
				43,0	1,40	18,5	16,40	18,97	24,03	26,51	1,94	1,09	5643	010				
				59,0	1,88	25,5	22,00	25,54	33,46	26,77	1,91	0,80	5644	010				
6,40	7,20	8,00	0,30	12,8	0,55	3,5	4,40	5,02	7,78	21,33	1,82	2,73	5651	010				
				19,2	0,75	5,5	6,00	6,97	12,23	21,34	1,63	1,75	5652	010				
				22,0	0,80	6,0	6,40	7,06	14,94	23,89	1,65	1,60	5653	010				
				28,8	1,06	8,5	8,40	9,91	18,89	21,35	1,52	1,13	5654	010				
6,70	7,50	8,30	0,30	41,6	1,47	12,5	11,60	13,81	27,79	21,33	1,45	0,77	5655	011				
				60,8	2,08	18,5	16,40	19,68	41,12	21,33	1,40	0,52	5656	011				
				13,0	0,59	3,5	4,40	5,05	7,95	19,30	1,72	2,43	5661	011				
				19,0	0,82	5,5	6,00	7,02	11,98	18,51	1,54	1,55	5662	011				
7,20	8,00	8,80	0,30	29,0	1,15	8,5	8,40	9,98	19,02	19,00	1,43	0,10	5663	011				
				45,0	1,70	13,5	12,40	14,90	30,10	18,92	1,35	0,63	5664	011				
				47,0	2,58	18,5	16,40	20,10	26,90	10,17	1,13	0,38	5665	011				
				68,0	3,09	22,5	19,60	24,10	43,90	13,64	1,17	0,30	5666	011				
7,70	8,50	9,30	0,30	15,5	0,85	4,0	4,80	5,26	10,24	14,94	1,47	1,46	5667	011				
				8,40	9,20	10,00	0,30	17,5	0,95	3,5	4,40	5,24	12,26	16,11	1,49	1,32	5671	012
				27,5	1,31	5,5	6,00	7,31	20,19	16,90	1,35	0,84	5672	012				
				42,5	1,84	8,5	8,40	10,43	32,07	17,35	1,26	0,53	5673	012				
10,40	11,20	12,00	0,35	62,5	2,55	12,5	11,60	14,58	47,92	17,64	1,20	0,37	5674	012				
				92,5	3,61	18,5	16,40	20,82	71,68	17,85	1,17	0,25	5675	012				
				23,0	1,61	3,5	4,40	5,50	17,50	12,76	1,36	0,73	5681	012				
				36,0	2,22	5,5	6,00	7,73	28,27	13,12	1,23	0,45	5682	012				
12,40	13,20	14,00	0,40	54,0	3,21	8,5	8,40	11,08	42,92	12,88	1,16	0,30	5683	013				
				84,0	4,63	13,5	12,40	16,66	67,34	12,73	1,07	0,19	5684	013				
				4,40	5,82	32,48	14,44	1,34	0,45	5691	013							
				58,5	3,48	5,5	6,00	8,24	50,26	14,21	1,20	0,27	5692	013				
12,40	13,20	14,00	0,40	99,1	5,38	9,5	9,20	13,06	86,04	14,10	1,09	0,15	5693	013				
				160,6	8,20	15,5	14,00	20,30	140,30	14,17	1,04	0,09	5694	013				