



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 2,00 mm \varnothing

max. Federkräfte von 131,50 bis 296,00 Newton

1 Newton = 0,10197 kg

DIN 2098

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

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.
8,0	10,0	12,0	0,25	18,0	0,43	3,5	11,0	11,96	6,04	281,20	24,17	46,57	2001	013
				26,5	0,59	5,5	15,0	16,51	9,99	296,00	21,96	29,64	2002	013
				38,5	0,83	8,5	21,0	23,34	15,16	290,70	20,33	19,18	2003	013
				55,0	1,15	12,5	29,0	32,44	22,56	294,10	19,44	13,04	2004	013
				79,5	1,63	18,5	41,0	46,09	33,41	294,30	18,79	8,81	2005	014
10,5	12,5	14,5	0,30	22,5	0,53	3,5	11,0	12,11	10,39	247,70	16,29	23,85	2007	013
				33,0	0,73	5,5	15,0	16,74	16,26	246,70	14,74	15,17	2008	013
				49,5	1,02	8,5	21,0	23,70	25,80	253,30	13,86	9,82	2009	013
				71,0	1,42	12,5	29,0	32,96	38,04	253,90	13,28	6,68	2010	014
				105,0	2,01	18,5	41,0	46,87	58,13	262,20	12,99	4,51	2011	014
14,0	16,0	18,0	0,30	30,0	0,72	3,5	11,0	12,37	17,63	200,40	9,53	11,37	2013	013
				45,0	1,00	5,5	15,0	17,16	27,84	201,40	10,25	7,24	2014	013
				68,0	1,41	8,5	21,0	24,33	34,67	204,40	9,66	4,68	2015	014
				98,0	1,95	12,5	29,0	33,90	64,10	204,00	9,26	3,18	2016	014
				145,0	2,76	18,5	41,0	48,25	36,75	208,10	9,05	2,15	2017	014
18,0	20,0	22,0	0,45	41,0	1,11	3,5	11,0	12,75	28,25	164,40	8,91	5,82	2019	013
				62,0	1,53	5,5	15,0	17,75	44,25	163,90	8,12	3,70	2020	013
				94,0	2,15	8,5	21,0	25,25	68,75	164,80	7,63	2,40	2021	013
				135,0	2,98	12,5	29,0	35,25	99,75	162,50	7,29	1,63	2022	014
				200,0	4,21	18,5	41,0	50,25	149,75	164,90	7,12	1,10	2023	014
23,0	25,0	27,0	0,45	58,0	1,93	3,5	11,0	13,34	44,66	133,10	7,73	2,98	2025	013
				88,5	2,66	5,5	15,0	18,68	69,82	132,40	7,03	1,90	2026	014
				135,0	3,74	8,5	21,0	26,68	108,32	132,90	6,59	1,23	2027	014
				195,0	5,18	12,5	29,0	37,36	157,64	131,50	6,30	0,84	2028	014
				290,0	7,33	18,5	41,0	53,37	236,63	133,40	6,14	0,56	2029	014

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 2,00 mm \varnothing

max. Federkräfte von 78,50 bis 329,10 Newton

Werkstoff EN 10270-1 SH (C)

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.				
6,00	8,00	10,00	0,20	14,8	0,36	3,5	11,00	11,87	2,93	266,50	36,40	90,96	2001A	013				
				21,0	0,49	5,5	15,00	16,36	4,64	268,50	32,49	57,87	2002A	013				
				33,4	0,76	9,5	23,00	25,36	8,04	269,40	29,47	33,50	2003A	013				
				52,0	1,16	15,5	35,00	38,84	13,16	270,30	27,83	20,54	2004A	013				
6,70	8,70	10,70	0,25	14,0	0,38	3,5	11,00	11,90	2,10	148,50	29,22	70,71	2005A	013				
				20,0	0,53	5,5	15,00	16,41	3,59	161,50	26,13	45,01	2007A	013				
				29,0	0,74	8,5	21,00	23,18	5,82	169,40	24,14	29,11	2008A	013				
				36,0	0,88	10,5	25,00	27,70	8,30	195,60	23,78	23,56	2009A	013				
7,00	9,00	11,00	0,25	20,0	0,50	5,0	14,00	14,30	5,70	254,90	26,39	44,72	2011A	014				
				32,0	0,69	7,5	19,00	20,96	11,04	329,10	25,48	29,80	2013A	014				
				8,00	10,00	12,00	0,25	55,0	1,63	18,5	41,00	46,09	8,91	78,50	15,56	8,80	2014A	014
				79,5				1,95	22,5	49,00	55,19	24,31	176,10	16,79	7,23	2015A	014	
8,30	10,30	12,30	0,30	25,0				0,61	5,5	15,00	16,54	8,49	229,40	19,89	27,11	2016A	014	
32,0				0,77				7,5	19,00	21,10	10,90	216,70	18,60	19,90	2017A	014		
38,0				0,94	9,5	23,00	25,66	12,34	193,70	17,60	15,70	2019A	014					
44,0				1,06	11,0	26,00	28,08	15,92	215,80	17,60	13,55	2020A	014					
9,00	11,00	13,00	0,30	50,0	1,08	10,5	25,00	28,05	21,95	256,00	16,43	11,65	2025A	014				
				68,0	1,43	14,5	33,00	37,22	30,78	259,90	15,95	8,45	2026A	014				
				89,0	1,86	19,5	43,00	48,67	40,33	253,20	15,48	6,28	2027A	014				
				107,0	2,21	23,5	51,00	57,83	49,17	256,20	15,35	5,20	2028A	014				
10,00	12,00	14,00	0,30	19,6	0,51	3,5	11,00	12,08	7,52	202,60	16,67	26,94	2029A	014				
				28,5	0,70	5,5	15,00	16,69	11,81	202,50	15,01	17,14	2031A	014				
				39,0	0,98	8,5	21,00	23,62	15,38	170,60	13,47	11,10	2032A	014				
				46,4	1,08	9,5	23,00	25,93	20,47	203,20	13,75	9,93	2033A	014				
				50,0	1,17	10,5	25,00	28,23	21,77	195,50	13,46	8,97	2034A	014				
				60,0	1,45	13,5	31,00	35,16	24,84	173,50	12,77	6,99	2035A	014				
				73,1	1,64	15,5	35,00	39,77	33,33	202,80	13,04	6,09	2036A	014				