



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 0,63 mm Ø

max. Federkräfte von 10,53 bis 24,07 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.
2,57	3,20	3,83	0,15	5,5	0,19	3,5	3,7	3,77	1,72	24,07	3,07	13,99	1501	003
				7,8	0,27	5,5	4,8	5,21	2,59	23,06	2,72	8,90	1502	003
				11,0	0,38	8,5	6,7	7,35	3,65	21,03	2,48	7,76	1503	004
				15,5	0,52	12,5	9,2	10,23	5,27	20,65	2,35	3,92	1504	004
				22,5	0,74	18,5	13,0	14,54	7,96	21,07	2,27	2,65	1505	004
3,37	4,00	4,63	0,15	6,7	0,24	3,5	3,7	3,81	2,89	20,71	2,02	7,16	1507	003
				9,6	0,33	5,5	4,8	5,29	4,31	19,65	1,80	4,60	1508	003
				14,0	0,46	8,5	6,7	7,48	6,52	19,23	1,66	2,95	1509	004
				20,0	0,64	12,5	9,2	10,40	9,60	19,26	1,58	2,00	1510	004
				29,0	0,91	18,5	13,0	14,79	14,21	19,26	1,52	1,35	1511	004
4,37	5,00	5,63	0,20	8,5	0,32	3,5	3,7	3,90	4,60	16,87	1,42	3,67	1513	003
				12,5	0,44	5,5	4,8	5,40	7,10	16,57	1,27	2,33	1514	004
				18,5	0,62	8,5	6,7	7,65	10,84	16,37	1,18	1,51	1515	004
				26,0	0,86	12,5	9,2	10,67	15,33	15,75	1,12	1,02	1516	004
				38,5	1,21	18,5	13,0	15,19	23,31	16,18	1,08	0,69	1517	005
5,67	6,30	6,93	0,25	11,5	0,49	3,5	3,7	4,01	7,48	13,72	1,11	1,83	1519	003
				17,0	0,68	5,5	4,8	5,60	11,40	13,30	0,99	1,17	1520	004
				25,5	0,96	8,5	6,7	7,96	17,54	13,24	0,92	0,75	1521	004
				36,5	1,33	12,5	9,2	11,11	25,39	13,04	0,88	0,51	1522	005
				54,0	1,88	18,5	13,0	15,83	37,17	13,24	0,85	0,35	1523	005
7,37	8,00	8,63	0,30	16,0	0,89	3,5	3,7	4,22	11,78	10,55	0,96	0,90	1525	004
				24,5	1,23	5,5	4,8	5,90	18,59	10,59	0,86	0,57	1526	004
				37,0	1,74	8,5	6,7	8,45	28,55	10,53	0,80	0,37	1527	005
				55,0	2,41	12,5	9,2	11,83	43,17	10,83	0,77	0,25	1528	005
				80,5	3,41	18,5	13,0	16,90	63,60	10,78	0,74	0,17	1529	005

Druckfedern - Sondergrößen

Drahtstärke 0,63 mm Ø

max. Federkräfte von 6,30 bis 22,74 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.
2,74	3,37	4,00	0,15	5,5	0,20	3,5	3,46	3,78	1,71	20,49	2,73	11,98	1541	003
				8,0	0,28	5,5	4,72	5,23	2,77	21,12	2,45	7,61	1542	003
				12,0	0,39	8,5	6,62	7,39	4,61	22,74	2,28	4,92	1543	003
				18,0	0,58	13,5	9,77	10,99	7,01	21,77	2,13	3,11	1544	003
3,37	4,00	4,63	0,15	20,0	0,91	18,5	12,92	14,79	5,21	7,06	1,34	1,36	1545	003
				29,0	1,09	22,5	15,44	17,71	11,29	12,58	1,40	1,10	1546	003
4,73	5,00	5,63	0,20	26,0	1,21	18,5	12,97	15,19	10,81	7,50	0,95	0,68	1551	003
				38,5	1,45	22,5	15,44	18,20	20,30	11,58	1,00	0,56	1552	003
5,14	5,77	6,40	0,25	33,0	0,95	10,5	7,88	9,37	23,63	18,80	1,04	0,80	1553	004
				41,0	1,18	13,5	9,77	11,69	29,31	18,14	1,00	0,62	1554	004
				51,0	1,33	15,5	11,03	13,24	37,76	20,35	1,02	0,54	1555	004
				63,0	1,87	22,5	15,44	18,64	44,36	16,47	0,94	0,36	1556	004
5,67	6,30	6,93	0,25	36,5	1,88	18,5	12,42	15,83	20,67	7,17	0,76	0,35	1561	004
				54,0	2,24	22,5	15,44	18,97	35,03	9,99	0,79	0,29	1562	004
6,64	7,27	7,90	0,30	13,0	0,70	3,5	3,46	4,13	8,87	10,58	0,99	1,18	1563	004
				20,0	0,96	5,5	4,72	5,77	14,23	10,18	0,89	0,76	1564	004
				31,0	1,35	8,5	6,62	8,22	22,78	11,19	0,83	0,48	1565	004
				49,0	1,87	12,5	9,13	11,50	37,50	12,53	0,81	0,32	1566	004
7,37	8,00	8,63	0,30	37,0	2,41	12,5	9,13	11,83	25,17	6,30	0,70	0,24	1571	005
				55,0	3,41	18,5	12,92	16,90	38,10	6,45	0,67	0,17	1572	005
				80,5	4,07	22,5	15,44	20,29	60,21	8,38	0,69	0,14	1573	005
9,24	9,87	10,50	0,35	28,1	1,59	3,5	3,46	4,50	23,60	11,25	0,93	0,48	1581	005
				42,9	2,20	5,5	4,72	6,35	36,55	11,09	0,83	0,29	1582	005
				72,4	3,40	9,5	6,67	10,05	62,35	10,95	0,76	0,18	1583	005
				117,0	5,18	15,5	11,03	15,59	101,41	10,92	0,72	0,11	1584	005
10,34	10,97	11,60	0,40	26,0	2,11	3,5	3,46	4,69	21,31	7,40	0,84	0,35	1591	006
				40,0	2,91	5,5	4,72	6,65	33,35	7,37	0,75	0,20	1592	006
				62,0	4,10	8,5	6,62	9,59	52,41	7,50	0,79	0,13	1593	006
				98,0	5,68	12,5	9,13	13,51	84,49	8,22	0,68	0,10	1594	006