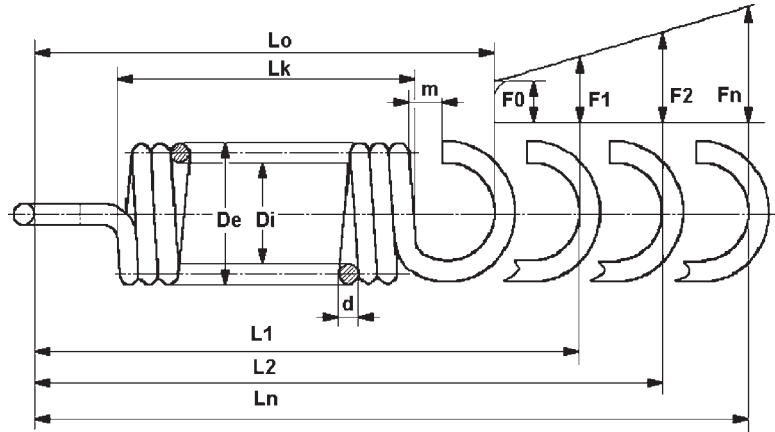


# Normzugfedern

- d = Drahtdurchmesser  
diamètre du fil
- De = Aussendurchmesser  
diamètre extérieur
- Dm = mittlerer Durchmesser  
diamètre moyen
- Di = Innendurchmesser  
diamètre intérieur
- n = wirksame Windungen  
nombre de spires actives
- Lk = Körperlänge  
longueur sans boucles
- Lo = ungespannte Länge  
longueur détendue
- Ln = kl. Zulässige Prüflänge  
longueur min. dépreuve
- Fn = Federkraft bei Ln / N  
charge à longueur Ln / N
- c = Federrate  
constante
- m = Oesenöffnung  
ouverture des boucles



Normzugfeder, Mat. DIN 17223 Klasse C federhart, kompl. gefertigt nach unserem Datenblatt, beidseitig ganze deutsche Oese, 180°, Feder thermisch angelassen und leicht geölt, Gütegrad 2

Die Normzugfedern sind auch in rostfreier Qualität, 1.4310 DIN 17224, erhältlich.

Profitieren Sie von unseren interessanten Preisstaffeln.

Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihren Anruf.

d	De	Di	Lo	Lk	Ln	Fn	c	Nr.
0,50	4,00	3,00	45,00	40,00	120,00	15,47	0,19	5001
	4,70	3,70	40,00	33,00	134,00	12,91	0,13	5002
	5,00	4,00	71,00	62,00	261,00	11,95	0,06	5003
	6,00	5,00	50,00	40,00	244,00	9,89	0,05	5004
0,60	4,70	3,50	35,00	28,00	83,00	22,25	0,42	5005
	5,00	3,80	50,00	43,00	138,00	20,66	0,22	5006
	6,00	4,80	25,00	16,00	73,00	16,97	0,32	5007
	7,00	5,80	50,00	40,00	218,00	14,29	0,08	5008
0,80	6,00	4,40	33,00	25,00	70,00	40,00	0,95	5009
	6,00	4,40	50,00	42,00	114,00	39,87	0,57	5010
	8,00	6,40	50,00	40,00	164,00	28,67	0,23	5011
	10,00	8,40	50,00	34,00	216,00	22,58	0,12	5012
	6,00	4,40	105,00	96,00	250,00	39,79	0,25	5013
	8,00	6,40	105,00	96,00	390,00	28,89	0,09	5014
	10,00	8,40	105,00	90,00	542,00	22,49	0,05	5015
	12,00	10,40	105,00	88,00	740,00	18,53	0,03	5016
	8,00	6,40	110,00	100,00	401,00	28,83	0,09	5017
	12,00	10,40	170,00	150,00	1265,00	18,57	0,02	5018
1,00	8,00	6,00	25,00	15,00	50,00	55,97	2,05	5019
	8,00	6,00	50,00	39,00	118,00	55,65	0,75	5020
	9,00	7,00	50,00	38,00	135,00	48,80	0,52	5021
	10,00	8,00	50,00	38,00	154,00	43,33	0,38	5022
	8,00	6,00	100,00	90,00	248,00	55,80	0,33	5023
	8,00	6,00	90,00	80,00	227,00	55,71	0,37	5024
	10,00	8,00	90,00	75,00	303,00	43,49	0,18	5025
	10,00	8,00	105,00	90,00	387,00	43,50	0,15	5026
	10,00	8,00	165,00	150,00	607,00	43,52	0,09	5027
	10,00	8,00	215,00	200,00	802,00	43,38	0,07	5028

d	De	Di	Lo	Lk	Ln	Fn	c	Nr.
1,20	10,00	7,60	77,00	62,00	193,00	74,39	0,59	5029
	10,00	7,60	103,00	88,00	268,00	74,42	0,43	5030
	12,00	9,60	80,00	60,00	239,00	60,67	0,34	5031
	12,00	9,60	100,00	85,00	308,00	60,76	0,26	5032
	10,00	7,60	320,00	305,00	870,00	74,72	0,12	5033
	12,00	9,60	320,00	305,00	1136,00	60,92	0,07	5034
1,50	10,00	7,00	75,00	60,00	137,00	144,68	2,15	5035
	10,00	7,00	105,00	90,00	205,00	144,51	1,35	5036
	12,00	9,00	80,00	62,00	148,00	144,85	1,98	5037
	12,00	9,00	105,00	87,00	197,00	145,37	1,42	5038
	12,00	9,00	66,00	50,00	144,00	117,57	1,34	5039
	16,00	13,00	72,00	50,00	227,00	85,36	0,51	5040
	18,00	15,00	90,00	70,00	338,00	74,88	0,27	5041
	20,00	17,00	95,00	70,00	413,00	66,87	0,19	5042
	16,00	13,00	225,00	205,00	846,00	85,30	0,13	5043
	20,00	17,00	315,00	293,00	1697,00	66,90	0,04	5044
2,00	14,00	10,00	90,00	72,00	170,00	232,41	2,62	5045
	16,00	12,00	90,00	70,00	195,00	198,62	1,75	5046
	18,00	14,00	90,00	68,00	221,00	173,56	1,21	5047
	20,00	16,00	95,00	70,00	269,00	154,94	0,82	5048
	14,00	10,00	315,00	300,00	645,00	231,98	0,64	5049
	20,00	16,00	315,00	293,00	1043,00	154,84	0,19	5050

## Zugfederkörper Meterware

d	De	Di	Lk	Nr.
0,50	4,00	3,00	1000,00	5001m
	4,70	3,70	1000,00	5002m
	5,00	4,00	1000,00	5003m
	6,00	5,00	1000,00	5004m
0,60	4,70	3,50	1000,00	5005m
	5,00	3,80	1000,00	5006m
	6,00	4,80	1000,00	5007m
	7,00	5,80	1000,00	5008m
0,80	6,00	4,40	1000,00	5009m
	8,00	6,40	1000,00	5011m
	10,00	8,40	1000,00	5012m
	12,00	10,40	1000,00	5016m
1,00	8,00	6,00	1000,00	5019m
	9,00	7,00	1000,00	5021m
	10,00	8,00	1000,00	5022m
1,20	10,00	7,60	1000,00	5030m
	12,00	9,60	1000,00	5031m
1,50	10,00	7,00	1000,00	5034m
	12,00	9,00	1000,00	5037m
	16,00	13,00	1000,00	5040m
	18,00	15,00	1000,00	5041m
	20,00	17,00	1000,00	5042m
2,00	14,00	10,00	1000,00	5045m
	16,00	12,00	1000,00	5046m
	18,00	14,00	1000,00	5047m
	20,00	16,00	1000,00	5048m