MOLLE A COMPRESSIONE STANDARD

materiale

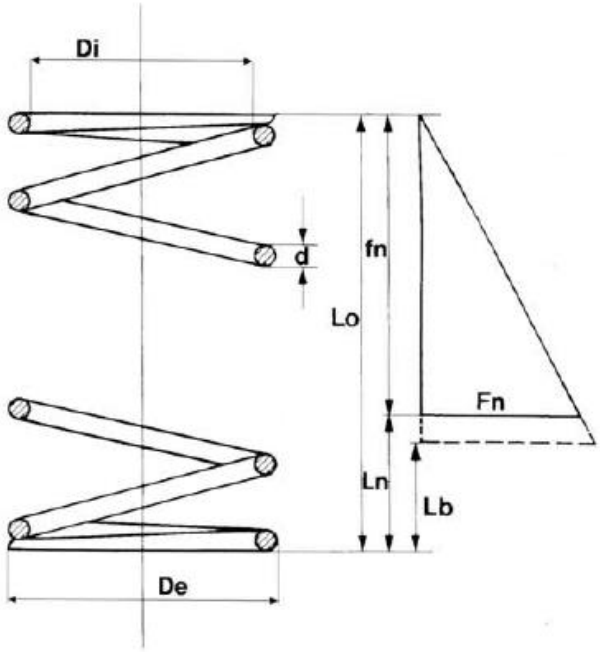
Filo di acciaio armonico speciale per molle, trafilato, classe C, secondo norme DIN 17223-1. Tolleranza sul Ø del filo secondo norme DIN 2076.

esecuzione

Avvolgimento destro, 2 occhielli tipo tedesco a norme DIN 2097 fig. 3, posizione 180°. Tolleranze secondo norme DIN 2097-73 grado 2.

trattamento superficiale

Zincatura



significato dei simboli

d Diametro del filo in mm.

De Diametro esterno della molla in mm

Di Diametro interno della molla in mm

Lo Lunghezza libera (della molla non sottoposta a carico), in mm.

Fn Carico massimo al quale può essere sottoposta la molla, in Kgf.

Ln Lunghezza della molla quando è sottoposta al carico Fn, in mm.

fn Freccia (accorciamento) della molla quando è sottoposta al carico Fn, in mm.

Rg Rigidità della molla (rapporto tra l'aumento del carico e l'accorciamento corrispondente della molla), in Kgf/mm.

Lb Lunghezza a blocco della molla (compressa con le spire a contatto), in mm.

N. art.	N. dis.	d	De	Di	Fn	Lo	Ln	fn	Rg	i_t
1	CO.MO 164	0.60	4.1	2.9	1.53	10.5	7.2	3.3	0.465	8.5
2	CO.MO 162	0.40	2.5	1.7	0.68	60.0	29.0	31.0	0.022	70
3	CO.MO 078	0.60	4.5	3.3	1.68	21.0	15.6	5.4	0.312	9
4	CO.MO 079	0.70	5.0	3.6	1.73	35.0	21.5	13.5	0.128	25.5
5	CO.MO 247	1.00	6.8	4.8	5.59	37.0	25.0	12.0	0.465	13
6	CO.MO 250	1.40	8.5	5.7	11.63	35.0	24.7	10.3	1.129	11.5
7	CO.MO 166	0.70	6.0	4.6	2.23	18.0	9.7	8.3	0.268	8
8	CO.MO 167	0.80	7.0	5.4	2.70	32.0	14.7	17.3	0.156	13
9	CO.MO 170	0.80	13.3	11.7	0.44	15.0	7.6	7.4	0.059	5.5
10	CO.MO 169	1.50	9.3	6.3	11.52	10.5	7.8	2.7	4.267	4.5
11	CO.MO 062	0.90	8.5	6.7	3.49	38.0	19.3	18.7	0.186	10
12	CO.MO 168	0.70	9.3	7.9	0.61	22.0	8.6	13.4	0.045	8
13	CO.MO 083	1.30	9.0	6.4	8.53	22.0	14.5	7.5	1.137	7.5
14	CO.MO 061	1.00	12.3	10.3	1.06	24.0	13.2	10.8	0.099	9
15	CO.MO 172	1.20	7.4	5.0	8.90	43.0	29.7	13.3	0.669	15
16	CO.MO 192	1.80	17.0	13.4	9.36	12.5	7.8	4.7	1.992	3.5
17	CO.MO 183	2.00	12.0	8.0	14.39	19.0	16.3	2.7	5.333	5
18	CO.MO 184	0.90	12.7	10.9	1.92	28.0	9.9	18.1	0.106	5.75
19	CO.MO 175	1.70	9.0	5.6	17.17	26.0	19.2	6.8	2.525	10.5
20	CO.MO 084	1.70	12.0	8.6	9.63	24.0	17.7	6.3	1.528	7
21	CO.MO 187	1.50	14.6	11.6	5.85	25.0	14.6	10.4	0.562	6
22	CO.MO 181	1.80	11.7	8.1	16.63	37.0	24.7	12.3	1.352	10
23	CO.MO 178	1.30	10.5	7.9	7.92	43.5	21.9	21.6	0.366	12
*24	CO.MO 076	2.20	13.5	9.1	30.27	28.0	20.4	7.6	3.983	7
25	CO.MO 251	1.00	8.2	6.2	4.84	50.0	28.3	21.7	0.223	14
26	CO MO 176	1.00	9.2	7.2	2.39	58.0	29.6	28.4	0.084	23.5
27	CO.MO 249	1.00	9.0	7.0	3.72	83.0	35.3	47.7	0.078	27
28	CO.MO 179	1.20	11.2	8.8	4.88	90.0	38.2	51.8	0.094	24
29	CO MO 186	2.00	14.5	10.5	7.37	22.0	18.4	3.6	2.048	6
30	CO MO 177	2.00	9.6	5.6	27.33	44.0	35.0	9.0	3.037	14
31	CO.MO 248	1.50	11.5	8.5	10.46	53.0	28.2	24.8	0.421	14
32	CO.MO 191	2.00	16.8	12.8	8.07	31.0	22.0	9.0	0.897	7.5
33	CO.MO 189	1.20	15.0	12.6	4.22	58.0	23.2	34.8	0.121	8.5
34	CO.MO 174	1.50	9.0	6.0	12.20	68.0	44.6	23.4	0.521	25
*35	CO MO 182	2.50	11.8	6.8	32.78	37.0	31.6	5.4	6.070	10
36	CO MO 246	2.00	17.0	13.0	8.53	32.0	22.1	9.9	0.861	7.5
37	CO MO 195	2.00	20.3	16.3	4.69	24.0	17.7	6.3	0.745	5.5
38	CO.MO 194	2.00	20.0	16.0	13.58	25.0	15.1	9.9	1.371	4
*39	CO.MO 091	3.00	22.5	16.5	24.03	35.0	25.1	9.9	2.427	6.5
40	CO.MO 196	1.50	22.8	19.8	2.72	22.0	11.6	10.4	0.261	4
41	CO.MO 188	1.00	15.0	13.0	1.31	45.0	16.2	28.8	0.045	10
42	CO.MO 190	1.20	16.0	13.6	2.58	60.0	21.6	38.4	0.067	11.5
43	CO.MO 197	1.50	26.0	23.0	1.23	13.0	9.4	3.6	0.344	3
44	CO.MO 198	1.60	29.5	26.3	0.65	13.0	10.3	2.7	0.241	3.25
45	CO.MO 200	0.90	9.0	7.2	1.10	50.0	28.5	21.5	0.051	26
46	CO.MO 202	2.00	14.7	10.7	14.93	43.0	27.7	15.3	0.976	10
47	CO.MO 087	1.50	16.5	13.5	6.02	76.0	29.8	46.2	0.130	13.5
48	CO.MO 201	1.50	13.2	10.2	6.69	90.0	43.4	46.6	0.143	24
*49	CO.MO 204	2.50	27.5	22.5	8.07	30.0	18.7	11.3	0.714	5.5
50	CO.MO 205	2.00	29.2	25.2	5.72	40.0	18.4	21.6	0.265	5
51	CO.MO 093	3.00	15.0	9.0	56.81	100.0	80.0	20.0	2.840	18.5
*52	CO.MO 092	3.50	30.0	23.0	29.95	39.0	26.0	13.0	2.303	5.5
53	CO.MO 100	1.80	14.5	10.9	11.58	37.0	22.3	14.7	0.788	8.5
54	CO.MO 245	3.00	33.0	27.0	15.04	75.0	39.9	35.1	0.428	9

* Molle con le estremità molate.

** Grinded extremities springs.*