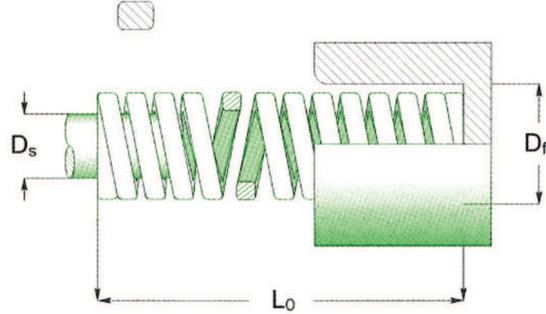




ISO 10243



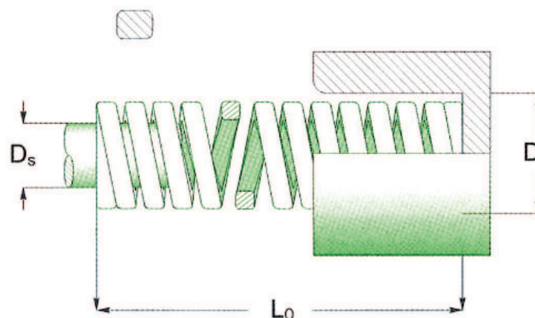
Materiale Material
Acciaio per molle Steel for coil spring

Esempi di ordinazione / How to order:	
CODICE / CODE	DIMENSIONI / DIMENSION
7191	10 x 25

Dimensioni Dimensions	Df Ø foro Hole mm	Ds Ø spina Rod mm	Lo Lungh. libera Free length mm	Rigidità Rate Rg N/mm	Molla a blocco Solid spring		Freccia a carico Deflec. And Load 13% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 30% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 45% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 62% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 80% flb (bl)	
					Lbl mm	fbt mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
10 x 25	10	5	25	10	12	13	1,7	17	3,9	39	5,8	58	8,0	80	10,3	103
10 x 32			32	8,5	16	16	2,1	18	4,9	42	7,4	63	10,2	86	13,1	111
10 x 38			38	6,8	18	20	2,5	17	5,9	40	8,8	60	12,1	82	15,6	106
10 x 44			44	6	21	23	2,9	18	6,8	41	10,1	61	14,0	84	18,0	108
10 x 51			51	5	25	26	3,4	17	7,8	39	11,8	59	16,2	81	20,9	105
10 x 64			64	4,3	31	33	4,2	18	9,8	42	14,6	63	20,4	87	26,0	112
10 x 76			76	3,2	37	39	5,1	16	11,7	37	17,6	56	24,2	77	31,2	100
10 x 305			305	1,1	149	156	20,3	22	46,9	52	70,3	77	96,9	107	125,0	138
13 x 25	12,5	6,4	25	17,9	12	13	1,7	30	3,9	69	5,8	104	8,0	143	10,3	184
13 x 32			32	16,4	16	16	2,1	35	4,9	81	7,4	121	10,2	167	13,1	215
13 x 38			38	13,6	18	20	2,5	34	5,9	80	8,8	119	12,1	164	15,6	212
13 x 44			44	12,1	21	23	2,9	35	6,8	82	10,1	123	14,0	169	18,0	218
13 x 51			51	11,4	25	26	3,4	39	7,8	89	11,8	134	16,2	185	20,9	238
13 x 64			64	9,3	31	33	4,3	40	9,9	92	14,8	138	20,4	190	26,3	245
13 x 76			76	7,1	37	39	5,1	36	11,7	83	17,6	125	24,2	172	31,2	222
13 x 89			89	5,4	43	46	5,9	32	13,7	74	20,5	111	28,3	153	36,5	197
13 x 305			305	1,4	149	156	20,3	28	46,9	66	70,3	98	96,9	136	125,0	175
16 x 25	16	8	25	23,4	12	13	1,7	39	3,9	90	5,8	136	8,0	187	10,3	241
16 x 32			32	22,9	16	16	2,1	49	4,9	112	7,4	169	10,2	232	13,1	300
16 x 38			38	19,3	18	20	2,5	49	5,9	113	8,8	169	12,1	233	15,6	301
16 x 44			44	17,1	21	23	2,9	50	6,8	115	10,1	173	14,0	239	18,0	308
16 x 51			51	15,7	25	26	3,4	53	7,8	123	11,8	185	16,2	254	20,9	328
16 x 64			64	10,7	31	33	4,3	46	9,9	106	14,8	158	20,4	218	26,3	281
16 x 76			76	10	37	39	5,1	51	11,7	117	17,6	176	24,2	242	31,2	312
16 x 89			89	8,6	43	46	5,9	51	13,7	118	20,5	177	28,3	243	36,5	314
16 x 102			102	7,8	50	52	6,8	53	15,7	122	23,5	183	32,4	253	41,8	326
16 x 305			305	2,5	149	156	20,3	51	46,9	117	70,3	176	96,9	242	125,0	313
19 x 25	20	10	25	55,8	12	13	1,7	92	3,8	213	5,7	320	7,9	441	10,2	569
19 x 32			32	45	16	16	2,0	91	4,7	211	7,0	316	9,7	436	12,5	563
19 x 38			38	33,3	19	19	2,4	81	5,6	187	8,4	281	11,6	387	15,0	500
19 x 44			44	30	22	22	2,9	86	6,6	198	9,9	297	13,6	409	18,0	540
19 x 51			51	24,5	26	25	3,3	80	7,5	184	11,3	276	15,5	380	20,0	490
19 x 64			64	20	33	31	4,1	81	9,4	188	14,1	281	19,4	388	25,0	500
19 x 76			76	16	39	37	4,8	77	11,1	178	16,7	266	22,9	367	30,0	480
19 x 89			89	14	45	44	5,7	80	13,1	184	19,7	276	27,1	380	35,0	490
19 x 102			102	12	51	51	6,7	80	15,4	185	23,1	277	31,8	381	41,0	492
19 x 115			115	10,9	58	58	7,5	81	17,3	188	25,9	282	35,7	389	46,0	501
19 x 127	25	12,5	127	9,5	63	64	8,3	79	19,1	182	28,7	273	39,5	375	51,0	485
19 x 139			139	8,4	69	70	9,1	76	21,0	176	31,5	265	43,4	365	56,0	470
19 x 152			152	7,5	76	76	9,9	74	22,9	172	34,3	257	47,3	355	61,0	458
19 x 305			305	4	152	153	19,8	79	45,8	183	68,6	275	94,6	378	122,0	488
26 x 25			25	100	12	13	1,7	166	3,8	383	5,7	574	7,9	791	10,2	1020
26 x 32			32	80,3	16	16	2,0	163	4,7	376	7,0	565	9,7	778	12,5	1004
26 x 38			38	62	19	19	2,4	151	5,6	349	8,4	523	11,6	721	15,0	930
26 x 44			44	52,9	22	22	2,9	151	6,6	349	9,9	524	13,6	722	18,0	952
26 x 51			51	44	26	25	3,3	143	7,5	330	11,3	495	15,5	682	20,0	880
26 x 64			64	35,2	33	31	4,1	143	9,4	330	14,1	495	19,4	682	25,0	880
26 x 76	25	12,5	76	28	39	37	4,8	135	11,1	311	16,7	466	22,9	642	30,0	840
26 x 89			89	24	45	44	5,7	137	13,1	315	19,7	473	27,1	651	35,0	840
26 x 102			102	21,1	51	51	6,7	141	15,4	324	23,1	487	31,8	670	41,0	865
26 x 115			115	18,7	58	58	7,5	140	17,3	323	25,9	484	35,7	667	46,0	860
26 x 127			127	16,7	63	64	8,3	138	19,1	319	28,7	479	39,5	660	51,0	852
26 x 139			139	15,3	69	70	9,1	139	21,0	321	31,5	482	43,4	664	56,0	857
26 x 152			152	14	76	76	9,9	139	22,9	320	34,3	480	47,3	662	61,0	854



ISO 10243



Materiale
Material

Acciaio per molle
Steel for coil spring

Esempi di ordinazione / How to order:

CODICE / CODE	DIMENSIONI / DIMENSION
7191	10 x 25

Dimensioni Dimensions	Df Ø foro Hole mm	Ds Ø spina Rod mm	Lo Lungh. libera Free length mm	Rigidità Rate Rg N/mm	Molla a blocco Solid spring		Freccia a carico Deflec. And Load 13% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 30% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 45% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 62% flb (bl)		Freccia a carico Deflec. And Load 80% flb (bl)	
					Lbl mm	flb mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N
26 x 178	25	12,5	178	12,5	89	89	11,5	144	26,6	333	39,9	499	55,0	688	71,0	888
26 x 203			203	10,4	96	107	13,9	145	32,1	334	48,2	501	66,3	690	81,0	842
26 x 305			305	7,0	145	160	20,8	146	48,0	336	72,0	504	99,2	694	122,0	854
32 x 38			38	94,0	19	19	2,5	232	5,7	536	8,6	804	11,8	1107	15,0	1410
32 x 44			44	79,5	22	22	2,9	227	6,6	525	9,9	787	13,6	1084	18,0	1431
32 x 51	32	16	51	67,0	26	25	3,3	218	7,5	503	11,3	754	15,5	1039	20,0	1340
32 x 64			64	53,0	32	32	4,2	220	9,6	509	14,4	763	19,8	1052	25,0	1325
32 x 76			76	44,0	37	39	5,1	223	11,7	515	17,6	772	24,2	1064	30,0	1320
32 x 89			89	37,2	44	45	5,9	218	13,5	502	20,3	753	27,9	1038	35,0	1302
32 x 102			102	32,0	50	52	6,8	216	15,6	499	23,4	749	32,2	1032	41,0	1312
32 x 115			115	29,0	57	58	7,5	219	17,4	505	26,1	757	36,0	1043	46,0	1334
32 x 127			127	25,0	62	65	8,5	211	19,5	488	29,3	731	40,3	1008	51,0	1275
32 x 139			139	23,0	67	72	9,4	215	21,6	497	32,4	745	44,6	1027	56,0	1288
32 x 152			152	21,5	74	78	10,1	218	23,4	503	35,1	755	48,4	1040	61,0	1312
32 x 178			178	18,2	90	88	11,4	208	26,4	480	39,6	721	54,6	993	71,0	1292
32 x 203			203	15,8	99	104	13,5	214	31,2	493	46,8	739	64,5	1019	81,0	1280
32 x 254			254	12,5	124	130	16,9	211	39,0	488	58,5	731	80,6	1008	102,0	1275
32 x 305			305	10,3	150	155	20,2	208	46,5	479	69,8	718	96,1	990	122,0	1257
38 x 51	40	20	51	92,0	26	25	3,3	299	7,5	690	11,3	1035	15,5	1426	20,0	1840
38 x 64			64	73,0	32	32	4,2	304	9,6	701	14,4	1051	19,8	1448	25,0	1825
38 x 76			76	63,0	38	38	4,9	311	11,4	718	17,1	1077	23,6	1484	30,0	1890
38 x 89			89	51,0	44	45	5,9	298	13,5	689	20,3	1033	27,9	1423	35,0	1785
38 x 102			102	43,0	51	51	6,6	285	15,3	658	23,0	987	31,6	1360	41,0	1763
38 x 115			115	39,6	57	58	7,5	299	17,4	689	26,1	1034	36,0	1424	46,0	1822
38 x 127			127	37,0	62	65	8,5	313	19,5	722	29,3	1082	40,3	1491	51,0	1887
38 x 139			139	32,0	68	71	9,2	295	21,3	682	32,0	1022	44,0	1409	56,0	1792
38 x 152			152	28,0	74	78	10,1	284	23,4	655	35,1	983	48,4	1354	61,0	1708
38 x 178			178	25,2	86	92	12,0	301	27,6	696	41,4	1043	57,0	1437	71,0	1789
38 x 203			203	22,7	98	105	13,7	310	31,5	715	47,3	1073	65,1	1478	81,0	1839
38 x 254			254	17,0	123	131	17,0	290	39,3	668	59,0	1002	81,2	1381	102,0	1734
38 x 305			305	14,8	148	157	20,4	302	47,1	697	70,7	1046	97,3	1441	122,0	1806
51 x 64	50	25	64	156,0	32	32	4,2	649	9,6	1498	14,4	2246	19,8	3095	25,0	3900
51 x 76			76	125,0	37	39	5,1	634	11,7	1463	17,6	2194	24,2	3023	30,0	3750
51 x 89			89	109,0	44	45	5,9	638	13,5	1472	20,3	2207	27,9	3041	35,0	3815
51 x 102			102	94,0	50	52	6,8	635	15,6	1466	23,4	2200	32,2	3031	41,0	3854
51 x 115			115	81,0	57	58	7,5	611	17,4	1409	26,1	2114	36,0	2913	46,0	3726
51 x 127			127	71,0	62	65	8,5	600	19,5	1385	29,3	2077	40,3	2861	51,0	3621
51 x 139			139	66,5	67	72	9,4	622	21,6	1436	32,4	2155	44,6	2969	56,0	3724
51 x 152			152	60,0	74	78	10,1	608	23,4	1404	35,1	2106	48,4	2902	61,0	3660
51 x 178			178	52,0	86	92	12,0	622	27,6	1435	41,4	2153	57,0	2966	71,0	3692
51 x 203			203	44,0	99	104	13,5	595	31,2	1373	46,8	2059	64,5	2837	81,0	3564
51 x 254			254	35,0	124	130	16,9	592	39,0	1365	58,5	2048	80,6	2821	102,0	3570
51 x 305			305	28,5	149	156	20,3	578	46,8	1334	70,2	2001	96,7	2757	122,0	3477
63 x 76	63	38	76	189,0	38	38	4,9	934	11,4	2155	17,1	3232	23,6	4453	30,0	5670
63 x 89			89	158,0	45	44	5,7	904	13,2	2086	19,8	3128	27,3	4310	35,0	5530
63 x 102			102	131,0	52	50	6,5	852	15,0	1965	22,5	2948	31,0	4061	41,0	5371
63 x 115			115	116,0	58	57	7,4	860	17,1	1984	25,7	2975	35,3	4099	46,0	5336
63 x 127			127	103,0	63	64	8,3	857	19,2	1978	28,8	2966	39,7	4087	51,0	5253
63 x 152			152	84,3	76	76	9,9	833	22,8	1922	34,2	2883	47,1	3972	61,0	5142
63 x 178			178	71,5	89	89	11,6	827	26,7	1909	40,1	2864	55,2	3945	71,0	5077
63 x 203			203	61,7	101	102	13,3	818	30,6	1888	45,9	2832	63,2	3902	81,0	5098
63 x 254			254	47,0	126	128	16,6	782	38,4	1805	57,6	2707	79,4	3730	102,0	4794
63 x 305			305	38,2	153	152	19,8	755	45,6	1742	68,4	2613	94,2	3600	122,0	4660