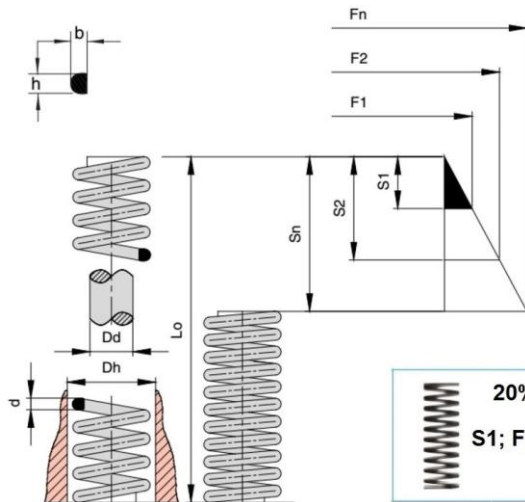


**WZ8030MHC-Пружина комбинирано сечение - средно тежка серия/
 Червена**

Стр.1 от 4



Материал: Хром-ванадиева стомана.
 Mat.: Chrome-Vanadium
 Важно: Достатъчния предварителен натяг е от съществено значение за дълготрайността.
 Important: Sufficient initial compression is essential for maximum spring life.
 Работен диапазон: средно тежко натоварване.
 Load range: medium heavy duty.

Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



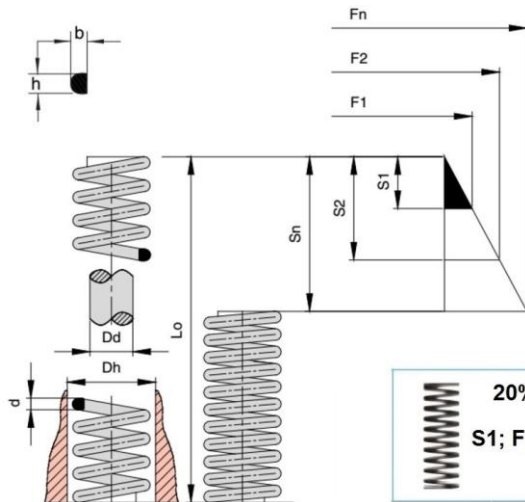
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коравина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот на пружината
S1	Височина на свиване [mm] за гарантиране дълъг живот на пружината
F2	Натоварване [N] за гарантиране средно дълъг живот на пружината
S2	Височина на свиване [mm] за гарантиране средно дълъг живот на пружината

Допуски дължина без натоварване Lo		
Lo	Lo	Lo
mm+/-3%	mm+/-2.5%	mm+/-2%
25	76	127
32	89	139
38	102	152
44	115	178
51		203
64		254
		305

Код	Dh	Dd	Lo	bхh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	∅ mm	∅ mm	mm	∅ mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8030/MHC 117	13	7	305	1.6x4	2,1	61	129	76,3	160	112,9	236
WZ8030/MHC1	19	9,5	25	2.4x4	100,9	5	512	6,3	641	9,3	947
WZ8030/MHC10	19	9,5	139	2.4x4	16,8	27,8	472	34,8	587	51,4	867
WZ8030/MHC100	10	4,5	25	1.2x1.7	15,8	5	80	6,3	102	9,3	147
WZ8030/MHC100A	10	4,5	32	1.2x1.7	12,8	6,4	80	8	102	11,8	151
WZ8030/MHC101	10	4,5	38	1.2x1.7	11,7	7,6	89	9,5	111	14,1	165
WZ8030/MHC101A	10	4,5	44	1.2x1.7	10,2	8,8	89	11	111	16,3	169
WZ8030/MHC102	10	4,5	51	1.2x1.7	8,8	10,2	89	12	111	18,9	164
WZ8030/MHC103	10	4,5	64	1.2x1.7	7,4	12,8	93	16	116	23,7	173
WZ8030/MHC104	10	4,5	76	1.2x1.7	5,3	15,2	80	19	102	28	147
WZ8030/MHC106	10	4,5	305	1.2x1.7	1,6	61	98	76,3	120	112,9	178
WZ8030/MHC11	19	9,5	152	2.4x4	14	30,4	427	38	534	56,2	792
WZ8030/MHC110	13	7	25	1.6x4	29,4	5	151	6,3	187	9,3	276
WZ8030/MHC110A	13	7	32	1.6x4	24,3	6,4	156	8	191	11,8	285
WZ8030/MHC111	13	7	38	1.6x4	21	7,6	160	9,5	200	14,1	298
WZ8030/MHC111A	13	7	44	1.6x4	18,2	8,8	160	11	200	16,3	298
WZ8030/MHC112	13	7	51	1.6x4	15,2	10,2	156	12,8	196	18,9	285
WZ8030/MHC113	13	7	64	1.6x4	11,9	12,8	151	16	191	23,7	280
WZ8030/MHC114	13	7	76	1.6x4	10	15,2	151	19	191	28	280
WZ8030/MHC115	13	7	89	1.6x4	8,2	17,8	147	22,3	182	32,9	271

**WZ8030MHC-Пружина комбинирано сечение - средно тежка серия/
 Червена**

Стр.2 от 4



Материал: Хром-ванадиева стомана.
 Mat.: Chrome-Vanadium
 Важно: Достатъчния предварителен натяг е от съществено значение за дълготрайността.
 Important: Sufficient initial compression is essential for maximum spring life.
 Работен диапазон: средно тежко натоварване.
 Load range: medium heavy duty.

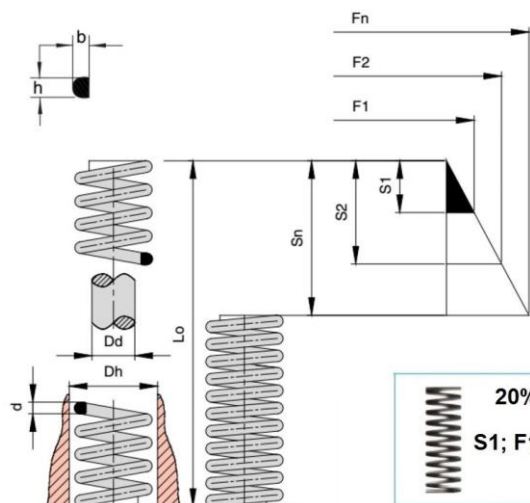
Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



Код	Dh	Dd	Lo	bxh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	∅ mm	∅ mm		∅ mm							
WZ8030/MHC11A	19	9,5	305	2.4x4	6,3	61	382	76,3	480	112,9	712
WZ8030/MHC12	26	12,5	25	2.9x5.6	126	5	641	6,3	801	9,3	1183
WZ8030/MHC120	16	8,5	25	2.1x3	48,5	5	245	6,3	307	9,3	454
WZ8030/MHC120A	16	8,5	32	2.1x3	36,4	6,4	231	8	289	11,8	427
WZ8030/MHC121	16	8,5	38	2.1x3	33,3	7,6	254	9,5	316	14,1	467
WZ8030/MHC121A	16	8,5	44	2.1x3	29,4	8,8	262	11	325	16,3	485
WZ8030/MHC122	16	8,5	51	2.1x3	25,9	10,2	262	12,8	329	18,9	489
WZ8030/MHC123	16	8,5	64	2.1x3	20,1	12,8	258	16	320	23,7	472
WZ8030/MHC124	16	8,5	76	2.1x3	17,5	15,2	267	19	334	28	494
WZ8030/MHC125	16	8,5	89	2.1x3	14,9	17,8	267	22,3	329	32,9	489
WZ8030/MHC126	16	8,5	102	2.1x3	13,3	20,4	271	25,5	338	37,7	498
WZ8030/MHC127	16	8,5	305	2.1x3	4,7	61	289	76,3	360	112,9	534
WZ8030/MHC12A	26	12,5	32	2.9x5.6	109	6,4	694	8	867	11,8	1281
WZ8030/MHC13	26	12,5	38	2.9x5.6	87	7,6	663	9,5	827	14,1	1223
WZ8030/MHC13A	26	12,5	44	2.9x5.6	77	8,8	685	11	854	16,3	1267
WZ8030/MHC14	26	12,5	51	2.9x5.6	64	10,2	654	12,8	818	18,9	1210
WZ8030/MHC15	26	12,5	64	2.9x5.6	50	12,8	641	16	801	23,7	1183
WZ8030/MHC16	26	12,5	76	2.9x5.6	41	15,2	618	19	774	28	1148
WZ8030/MHC17	26	12,5	89	2.9x5.6	38	17,8	672	22,3	841	32,9	1246
WZ8030/MHC18	26	12,5	102	2.9x5.6	32	20,4	654	25,5	818	37,7	1210
WZ8030/MHC19	26	12,5	115	2.9x5.6	27	23	609	28,8	761	42,6	1125
WZ8030/MHC1A	19	9,5	32	2.4x4	78,5	6,4	498	8	623	11,8	921
WZ8030/MHC2	19	9,5	38	2.4x4	56	7,6	427	9,5	534	14,1	792
WZ8030/MHC20	26	12,5	127	2.9x5.6	25	25,4	641	31,8	801	47	1183
WZ8030/MHC21	26	12,5	139	2.9x5.6	22	27,8	627	34,8	783	51,4	1157
WZ8030/MHC22	26	12,5	152	2.9x5.6	20	30,4	596	38	747	56,2	1108
WZ8030/MHC23	26	12,5	178	2.9x5.6	17	35,6	596	44,5	747	65,9	1108
WZ8030/MHC24	26	12,5	203	2.9x5.6	15	40,6	627	50,8	783	75,1	1157
WZ8030/MHC24A	26	12,5	305	2.9x5.6	10	61	596	76,3	747	112,9	1108
WZ8030/MHC2A	19	9,5	44	2.4x4	50,4	8,8	449	11	560	16,3	827
WZ8030/MHC3	19	9,5	51	2.4x4	43,4	10,2	440	12,8	552	18,9	818
WZ8030/MHC36	32	15,5	38	4x7.2	200	7,6	1526	915	1908	14,1	2825
WZ8030/MHC36A	32	15,5	44	4x7.2	177	8,8	1570	11	1957	16,3	2900
WZ8030/MHC37	32	15,5	51	4x7.2	151	10,2	1539	12,8	1922	18,9	2842
WZ8030/MHC38	32	15,5	64	4x7.2	109	12,8	1388	16	1735	23,7	2567

**WZ8030MHC-Пружина комбинирано сечение - средно тежка серия/
 Червена**

Стр.3 от 4



Материал: Хром-ванадиева стомана.
 Mat.: Chrome-Vanadium
 Важно: Достатъчния предварителен натяг е от съществено значение за дълготрайността.
 Important: Sufficient initial compression is essential for maximum spring life.
 Работен диапазон: средно тежко натоварване.
 Load range: medium heavy duty.

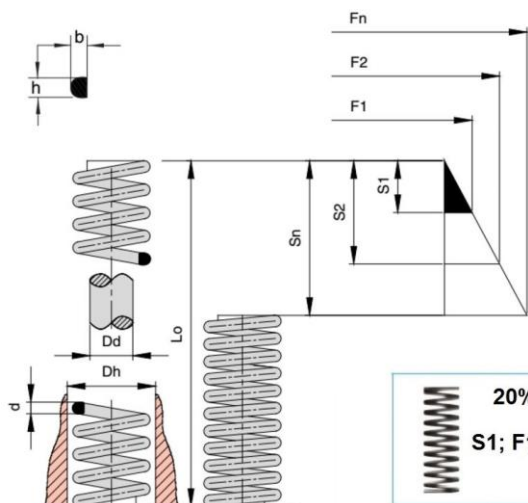
Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



Код	Dh	Dd	Lo	bхh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	∅ mm	∅ mm		∅ mm							
WZ8030/MHC39	32	15,5	76	4x7.2	90	15,2	1366	19	1708	28	2527
WZ8030/MHC4	19	9,5	64	2.4x4	33,6	12,8	427	16	534	23,7	792
WZ8030/MHC40	32	15,5	89	4x7.2	77	17,8	1370	22,3	1713	32,9	2535
WZ8030/MHC41	32	15,5	102	4x7.2	64	20,4	1308	25,5	1637	37,7	2424
WZ8030/MHC42	32	15,5	115	4x7.2	56	23	1281	28,8	1601	42,6	2370
WZ8030/MHC43	32	15,5	127	4x7.2	48	25,4	1210	31,8	1512	47	2237
WZ8030/MHC44	32	15,5	139	4x7.2	46	27,8	1290	34,8	1615	51,4	2389
WZ8030/MHC45	32	15,5	152	4x7.2	41	30,4	1237	38	1548	56,2	2291
WZ8030/MHC46	32	15,5	178	4x7.2	35	35,6	1246	44,5	1557	65,9	2304
WZ8030/MHC47	32	15,5	203	4x7.2	32	40,6	1308	50,8	1637	75,1	2424
WZ8030/MHC48	32	15,5	254	4x7.2	22	50,8	1139	63,5	1423	94	2108
WZ8030/MHC48A	32	15,5	305	4x7.2	20	61	1197	76,3	1495	112,9	2211
WZ8030/MHC49	38	19	51	4.8x8	189	10,2	1922	12,8	2402	18,9	3554
WZ8030/MHC5	19	9,5	76	2.4x4	25,2	15,2	383	19	480	28	712
WZ8030/MHC50	38	19	64	4.8x8	150	12,8	1904	16	2380	23,7	3522
WZ8030/MHC51	38	19	76	4.8x8	109	15,2	1664	19	2082	28	3083
WZ8030/MHC52	38	19	89	4.8x8	93	17,8	1646	22,3	2055	32,9	3043
WZ8030/MHC53	38	19	102	4.8x8	84	20,4	1708	25,5	2135	37,7	3158
WZ8030/MHC54	38	19	115	4.8x8	76	23	1730	28,8	2162	42,6	3198
WZ8030/MHC55	38	19	127	4.8x8	64	25,4	1637	31,8	2046	47	3029
WZ8030/MHC55A	38	19	139	4.8x8	60	27,8	1681	34,8	2104	51,4	3113
WZ8030/MHC56	38	19	152	4.8x8	53	30,4	1624	38	2028	56,2	3003
WZ8030/MHC56A	38	19	178	4.8x8	46	35,6	1646	44,5	2055	65,9	3043
WZ8030/MHC57	38	19	203	4.8x8	36	40,6	1481	50,8	1850	75,1	2740
WZ8030/MHC58	38	19	254	4.8x8	31	50,8	1566	63,5	1957	94	2896
WZ8030/MHC58A	38	19	305	4.8x8	25	61	1539	76,3	1922	112,9	2842
WZ8030/MHC6	19	9,5	89	2.4x4	22,4	17,8	400	22,3	498	32,9	738
WZ8030/MHC7	19	9,5	102	2.4x4	21	20,4	427	25,5	534	37,7	792
WZ8030/MHC70	51	25	64	5.7x11.1	205	12,8	2633	16	3292	23,7	4871
WZ8030/MHC71	51	25	76	5.7x11.1	168	15,2	2562	19	3203	28	4742
WZ8030/MHC72	51	25	89	5.7x11.1	140	17,8	2491	22,3	3114	32,9	4608
WZ8030/MHC73	51	25	102	5.7x11.1	116	20,4	2362	25,5	2954	37,7	4373
WZ8030/MHC74	51	25	115	5.7x11.1	105	23	2402	28,8	3003	42,6	4444
WZ8030/MHC75	51	25	127	5.7x11.1	98	25,4	2491	31,8	3114	47	4608
WZ8030/MHC76	51	25	139	5.7x11.1	88	27,8	2464	34,8	3083	51,4	4564

**WZ8030MHC-Пружина комбинирано сечение - средно тежка серия/
 Червена**

Стр.4 от 4



Материал: Хром-ванадиева стомана.
 Mat.: Chrome-Vanadium
 Важно: Достатъчния предварителен натяг е от съществено значение за дълготрайността.
 Important: Sufficient initial compression is essential for maximum spring life.
 Работен диапазон: средно тежко натоварване.
 Load range: medium heavy duty.

Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



Код	Dh	Dd	Lo	bхh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	∅ mm	∅ mm	mm	∅ mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8030/MHC77	51	25	152	5.7x11.1	83	30,4	2518	38	3149	56,2	4661
WZ8030/MHC79	51	25	178	5.7x11.1	70	35,6	2491	44,5	3114	65,9	4608
WZ8030/MHC8	19	9,5	115	2.4x4	19,6	23	449	28,8	560	42,6	827
WZ8030/MHC80	51	25	203	5.7x11.1	62	40,6	2504	50,8	3132	75,1	4635
WZ8030/MHC82	51	25	254	5.7x11.1	42	50,8	2135	63,5	2669	94	3950
WZ8030/MHC83	51	25	305	5.7x11.1	39	61	2393	76,3	2989	112,9	4426
WZ8030/MHC9	19	9,5	127	2.4x4	18,2	25,4	462	31,8	578	47	854

Офис Централен:
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

Офис Пловдив:
 Електроапаратурен завод –
 ЕАЗ АД, Бул. Цар Борис III
 Обединител, №1-продължение,
 ет.3, офис 48
 4000 Пловдив, България
 тел: +359 888 055 215
 тел: +359 884 605 128
office@krasco.com
www.krasco.com