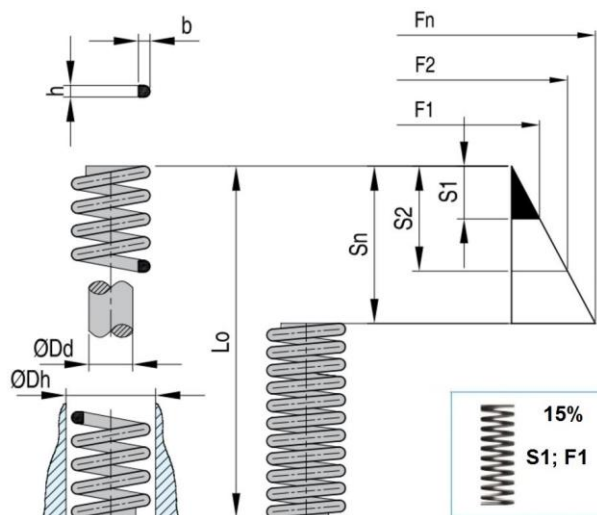


WZ8030H-Пружина комбинирано сечение - тежка серия/ Златна

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: тежко натоварване.
 Load range: heavy duty.

Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината

1N = 0.102 Kgf



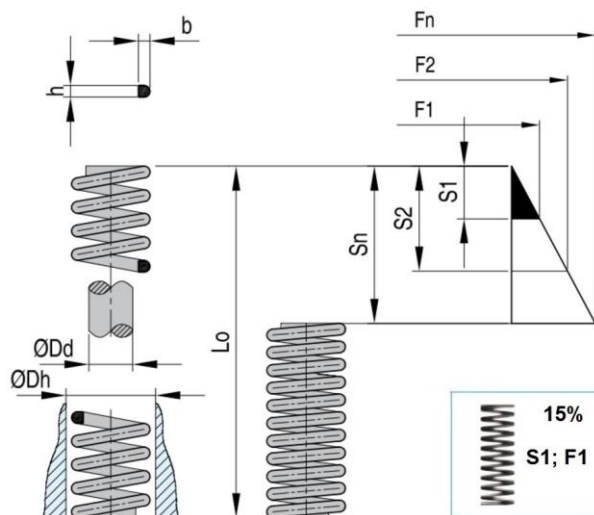
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коравина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот 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	b x h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	Ø mm	Ø mm	mm	Ø mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8030/H10	19	9,5	139	3.2x4.2	28	20,9	587	27,8	783	41,7	1174
WZ8030/H100	10	4,5	25	1.38x1.83	21,7	3,8	85	5	111	7,5	165
WZ8030/H100A	10	4,5	32	1.38x1.83	17,2	4,8	80	6,4	111	9,6	165
WZ8030/H101	10	4,5	38	1.38x1.83	16,8	5,7	98	7,6	129	11,4	191
WZ8030/H101A	10	4,5	44	1.38x1.83	14,7	6,6	98	8,8	129	13,2	196
WZ8030/H102	10	4,5	51	1.38x1.83	12,6	7,7	98	10,2	129	15,3	191
WZ8030/H103	10	4,5	64	1.38x1.83	10,5	9,6	102	12,8	133	19,2	200
WZ8030/H104	10	4,5	76	1.38x1.83	7,4	11,4	85	15,2	111	22,8	169
WZ8030/H105	10	4,5	305	1.38x1.83	2,1	45,8	98	61	129	91,5	191
WZ8030/H11	19	9,5	152	3.2x4.2	25	22,8	578	30,4	770	45,6	1152
WZ8030/H110	13	7	25	1.8x2.4	41,3	3,8	156	5	209	7,5	316
WZ8030/H110A	13	7	32	1.8x2.4	32,6	4,8	156	6,4	209	9,6	311
WZ8030/H111	13	7	38	1.8x2.4	28,7	5,7	165	7,6	218	11,4	329
WZ8030/H111A	13	7	44	1.8x2.4	24,2	6,6	160	8,8	214	13,2	320
WZ8030/H112	13	7	51	1.8x2.4	19,3	7,7	147	10,2	196	15,3	294
WZ8030/H113	13	7	64	1.8x2.4	14,7	9,6	142	12,8	187	19,2	280
WZ8030/H114	13	7	76	1.8x2.4	13	11,4	147	15,2	196	22,8	298
WZ8030/H115	13	7	89	1.8x2.4	11,2	13,4	151	17,8	200	26,7	298
WZ8030/H116	13	7	305	1.8x2.4	2,8	45,8	129	61	169	91,5	258
WZ8030/H11A	19	9,5	305	3.2x4.2	13	45,8	578	61	770	91,5	1152

WZ8030H-Пружина комбинирано сечение - тежка серия/ Златна

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: тежко натоварване.
 Load range: heavy duty.

Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината

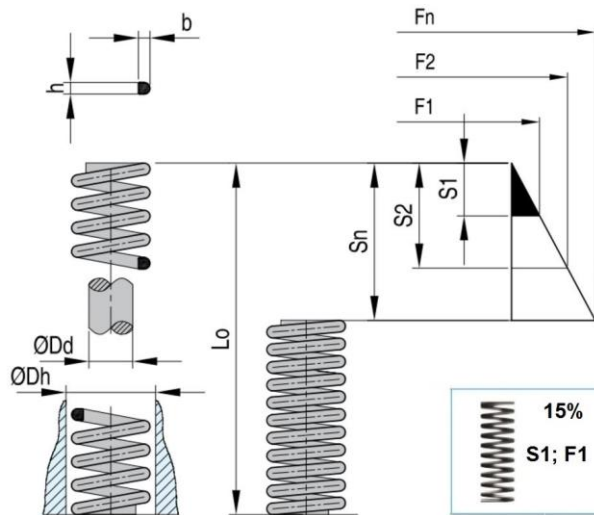
1N = 0.102 Kgf



КоА	Dh	Dd	Lo	bxh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	Ø mm	Ø mm									
WZ8030/H12	26	12,5	25	4x5.7	364	3,8	1388	5	1850		
WZ8030/H120	16	8,5	25	2.4x3.2	74,3	3,8	285	5	378	7,5	565
WZ8030/H120A	16	8,5	32	2.4x3.2	51,8	4,8	245	6,4	329	9,6	494
WZ8030/H121	16	8,5	38	2.4x3.2	47,6	5,7	271	7,6	365	11,4	543
WZ8030/H121A	16	8,5	44	2.4x3.2	42	6,6	280	8,8	374	13,2	560
WZ8030/H122	16	8,5	51	2.4x3.2	36,4	7,7	276	10,2	369	15,3	556
WZ8030/H123	16	8,5	64	2.4x3.2	29,8	9,6	285	12,8	378	19,2	569
WZ8030/H124	16	8,5	76	2.4x3.2	25,2	11,4	289	15,2	383	22,8	578
WZ8030/H125	16	8,5	89	2.4x3.2	21,4	13,4	285	17,8	378	26,7	569
WZ8030/H126	16	8,5	102	2.4x3.2	18,9	15,3	289	20,4	383	30,6	578
WZ8030/H127	16	8,5	305	2.4x3.2	7	45,8	320	61	427	91,5	641
WZ8030/H12A	26	12,5	32	4x5.7	300	4,8	1423	6,4	1903		
WZ8030/H13	26	12,5	38	4x5.7	207	5,7	1183	7,6	1579	11,4	2370
WZ8030/H13A	26	12,5	44	4x5.7	182	6,6	1210	8,8	1619	13,2	2429
WZ8030/H14	26	12,5	51	4x5.7	147	7,7	1121	10,2	1495	15,3	2241
WZ8030/H15	26	12,5	64	4x5.7	119	9,6	1134	12,8	1512	19,2	2269
WZ8030/H16	26	12,5	76	4x5.7	95	11,4	1090	15,2	1450	22,8	2180
WZ8030/H17	26	12,5	89	4x5.7	80	13,4	1063	17,8	1419	26,7	2131
WZ8030/H18	26	12,5	102	4x5.7	70	15,3	1068	20,4	1423	30,6	2135
WZ8030/H19	26	12,5	115	4x5.7	62	17,3	1059	23	1410	34,5	2112
WZ8030/H1A	19	9,5	32	3.2x4.2	152	4,8	721	6,4	965	9,6	1450
WZ8030/H2	19	9,5	38	3.2x4.2	115	5,7	658	7,6	876	11,4	1312
WZ8030/H20	26	12,5	127	4x5.7	55	19,1	1041	25,4	1387	38,1	2082
WZ8030/H20A	26	12,5	139	4x5.7	50	20,9	1059	27,8	1410	41,7	2113
WZ8030/H21	26	12,5	152	4x5.7	45	22,8	1023	30,4	1365	45,6	2051
WZ8030/H21A	26	12,5	178	4x5.7	39	26,7	1045	35,6	1397	53,4	2091
WZ8030/H22	26	12,5	203	4x5.7	34	30,5	1023	40,6	1366	60,9	2051
WZ8030/H22A	26	12,5	305	4x5.7	21	45,8	961	61	1281	91,5	1922
WZ8030/H2A	19	9,5	44	3.2x4.2	105	6,6	698	8,8	934	13,2	1401
WZ8030/H3	19	9,5	51	3.2x4.2	87	7,7	663	10,2	881	15,3	1326
WZ8030/H36	32	15,5	38	5x7.5	371	5,7	2122	7,6	2829	11,4	4244
WZ8030/H36A	32	15,5	44	5x7.5	318	6,6	2117	8,8	2829	13,2	4239
WZ8030/H37	32	15,5	51	5x7.5	262	7,7	1997	10,2	2660	15,3	3995
WZ8030/H38	32	15,5	64	5x7.5	206	9,6	1962	12,8	2616	19,2	3923
WZ8030/H39	32	15,5	76	5x7.5	167	11,4	1904	15,2	2540	22,8	3812

WZ8030H-Пружина комбинирано сечение - тежка серия/ Златна

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: тежко натоварване.
 Load range: heavy duty.

Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината

1N = 0.102 Kgf



Код	Dh	Dd	Lo	bxh Ø mm	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	Ø mm	Ø mm									
WZ8030/H4	19	9,5	64	3.2x4.2	66	9,6	627	12,8	836	19,2	1254
WZ8030/H40	32	15,5	89	5x7.5	132	13,4	1757	17,8	2340	26,7	3514
WZ8030/H41	32	15,5	102	5x7.5	116	15,3	1770	20,4	2362	30,6	3545
WZ8030/H42	32	15,5	115	5x7.5	102	17,3	1753	23	2340	34,5	3505
WZ8030/H43	32	15,5	127	5x7.5	87	19,1	1624	25,4	2206	38,1	3309
WZ8030/H44	32	15,5	139	5x7.5	83	20,9	1730	27,8	2309	41,7	3465
WZ8030/H45	32	15,5	152	5x7.5	74	22,8	1699	30,4	2264	45,6	3394
WZ8030/H46	32	15,5	178	5x7.5	64	26,7	1717	35,6	2291	53,4	3438
WZ8030/H47	32	15,5	203	5x7.5	57	30,5	1753	40,6	2335	60,9	3501
WZ8030/H48	32	15,5	254	5x7.5	45	38,1	1708	50,8	2277	76,2	3416
WZ8030/H48A	32	15,5	305	5x7.5	36	45,8	1664	61	2220	91,5	3331
WZ8030/H49	38	19	51	5.7x8.9	333	7,7	2540	10,2	3390	15,3	5080
WZ8030/H5	19	9,5	76	3.2x4.2	55	11,4	623	15,2	832	22,8	1250
WZ8030/H50	38	19	64	5.7x8.9	261	9,6	2482	12,8	3309	19,2	4964
WZ8030/H51	38	19	76	5.7x8.9	214	11,4	2451	15,2	3265	22,8	4901
WZ8030/H52	38	19	89	5.7x8.9	186	13,4	2487	17,8	3314	26,7	4969
WZ8030/H53	38	19	102	5.7x8.9	160	15,3	2433	20,4	3247	30,6	4866
WZ8030/H54	38	19	115	5.7x8.9	137	17,3	2353	23	3140	34,5	4706
WZ8030/H55	38	19	127	5.7x8.9	125	19,1	2375	25,4	3167	38,1	4750
WZ8030/H55A	38	19	139	5.7x8.9	112	20,9	2349	27,8	3132	41,7	4697
WZ8030/H56	38	19	152	5.7x8.9	102	22,8	2340	30,4	3118	45,6	4675
WZ8030/H56A	38	19	178	5.7x8.9	87	26,7	2318	35,6	3087	53,4	4635
WZ8030/H57	38	19	203	5.7x8.9	76	30,5	2304	40,6	3074	60,9	4613
WZ8030/H58	38	19	254	5.7x8.9	60	38,1	2295	50,8	3060	76,2	4591
WZ8030/H58A	38	19	305	5.7x8.9	50	45,8	2304	61	3074	91,5	4613
WZ8030/H6	19	9,5	89	3.2x4.2	46	13,4	618	17,8	823	26,7	1232
WZ8030/H7	19	9,5	102	3.2x4.2	41	15,3	618	20,4	827	30,6	1237
WZ8030/H70	51	25	64	7.1x12	385	9,6	3670	12,8	4893	19,2	7340
WZ8030/H71	51	25	76	7.1x12	325	11,4	3714	15,2	4955	22,8	7429
WZ8030/H72	51	25	89	7.1x12	280	13,4	3737	17,8	5427	26,7	7473
WZ8030/H73	51	25	102	7.1x12	234	15,3	3567	20,4	4755	30,6	7130
WZ8030/H74	51	25	115	7.1x12	206	17,3	3532	23	4706	34,5	7064
WZ8030/H75	51	25	127	7.1x12	182	19,1	3470	25,4	4626	38,1	6939
WZ8030/H76	51	25	139	7.1x12	163	20,9	3407	27,8	4542	41,7	6810
WZ8030/H77	51	25	152	7.1x12	146	22,8	3332	30,4	4439	45,6	6663

Офис Централен:

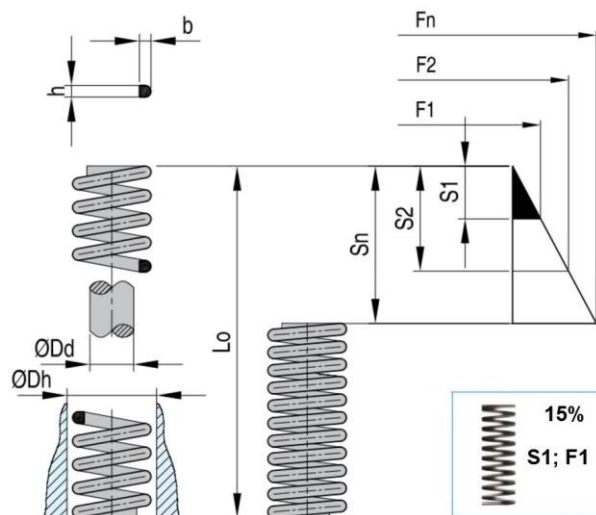
ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

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

WZ8030H-Пружина комбинирано сечение - тежка серия/ Златна

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: тежко натоварване.
 Load range: 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									
WZ8030/H79	51	25	178	7.1x12	129	26,7	3438	35,6	4582	53,4	6877
WZ8030/H8	19	9,5	115	3.2x4.2	35	17,3	601	23	801	34,5	1201
WZ8030/H80	51	25	203	7.1x12	112	30,5	3416	40,6	4555	60,9	6832
WZ8030/H82	51	25	254	7.1x12	85	38,1	3256	50,8	4341	76,2	6512
WZ8030/H83	51	25	305	7.1x12	70	45,8	3203	61	4270	91,5	6405
WZ8030/H9	19	9,5	127	3.2x4.2	31	19,1	587	25,4	783	38,1	1174