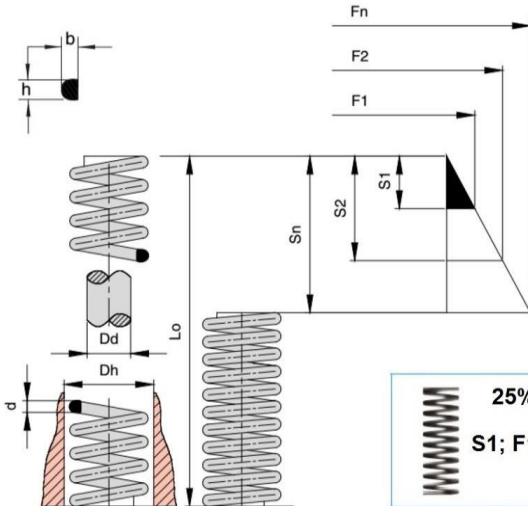


WZ8030M-Пружина комбинирано сечение - средна серия/ Синя

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 натоварване.
 Load range: medium duty.

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



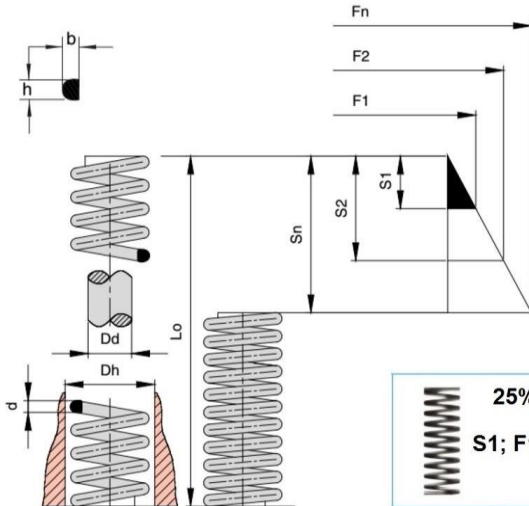
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коравина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот 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	bxh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	∅ mm	∅ mm									
WZ8030/M1	19	9,5	25	1.9x4.2	54,6	6,3	347	10	556	12,5	694
WZ8030/M10	19	9,5	139	1.9x4.2	8,4	34,8	294	55,6	472	69,5	587
WZ8030/M100	10	4,5	25	1x1.8	9,8	6,3	62	10	102	12,5	125
WZ8030/M100A	10	4,5	32	1x1.8	8,4	8	67	12,8	107	16	133
WZ8030/M101	10	4,5	38	1x1.8	6,7	9,5	62	15,2	102	19	129
WZ8030/M101A	10	4,5	44	1x1.8	6	11	67	17,6	107	22	133
WZ8030/M102	10	4,5	51	1x1.8	4,9	12,8	62	20,4	98	25,5	125
WZ8030/M103	10	4,5	64	1x1.8	4,2	16	67	25,6	107	32	133
WZ8030/M104	10	4,5	76	1x1.8	3,2	19	62	30,4	98	38	120
WZ8030/M105	10	4,5	305	1x1.8	1,1	76,3	80	122	129	152,5	160
WZ8030/M11	19	9,5	152	1.9x4.2	7	38	267	60,8	427	76	534
WZ8030/M110	13	7	25	1.32x2.4	17,5	6,3	111	10	178	12,5	222
WZ8030/M110A	13	7	32	1.32x2.4	16,1	8	129	12,8	205	16	258
WZ8030/M111	13	7	38	1.32x2.4	13,3	9,5	129	15,2	205	19	254
WZ8030/M111A	13	7	44	1.32x2.4	11,9	11	133	17,6	214	22	267
WZ8030/M112	13	7	51	1.32x2.4	11,2	12,8	142	20,4	227	25,5	285
WZ8030/M113	13	7	64	1.32x2.4	9,1	16	147	25,6	231	32	289
WZ8030/M114	13	7	76	1.32x2.4	7	19	133	30,4	214	38	267
WZ8030/M115	13	7	89	1.32x2.4	5,3	22,3	116	35,6	187	44,5	236
WZ8030/M116	13	7	305	1.32x2.4	1,4	76,3	107	122	169	152,5	214

WZ8030M-Пружина комбинирано сечение - средна серия/ Синя

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 натоварване.
 Load range: medium duty.

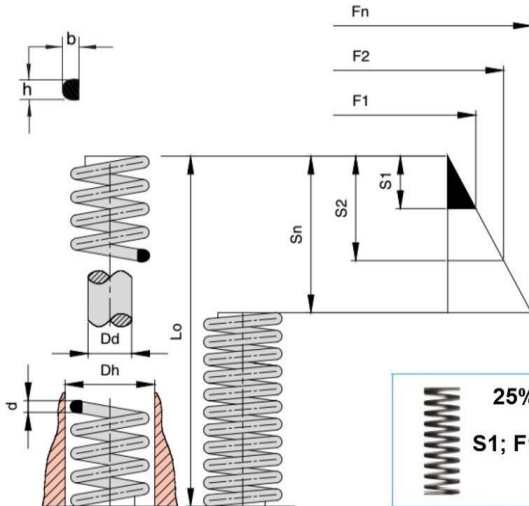
Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



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/M11A	19	9,5	305	1.9x4.2	4,2	76,3	320	122	512	152,5	641
WZ8030/M12	26	12,5	25	2.5x5.5	93,9	6,3	596	10	952	12,4	1164
WZ8030/M120	16	8,5	25	1.75x2.8	22,8	6,3	147	10	231	12,5	288
WZ8030/M120A	16	8,5	32	1.75x2.8	22,4	8	178	12,8	285	16	356
WZ8030/M121	16	8,5	38	1.75x2.8	18,9	9,5	182	15,2	289	19	360
WZ8030/M121A	16	8,5	44	1.75x2.8	16,8	11	187	17,6	298	22	374
WZ8030/M122	16	8,5	51	1.75x2.8	15,4	12,8	196	20,4	311	25,5	391
WZ8030/M123	16	8,5	64	1.75x2.8	10,5	16	169	25,6	267	32	334
WZ8030/M124	16	8,5	76	1.75x2.8	9,8	19	187	30,4	298	38	374
WZ8030/M125	16	8,5	89	1.75x2.8	8,4	22,3	187	35,6	298	44,5	374
WZ8030/M126	16	8,5	102	1.75x2.8	7,7	25,5	196	40,8	311	51	391
WZ8030/M127	16	8,5	305	1.75x2.8	2,5	76,3	187	122	298	152,5	374
WZ8030/M12A	26	12,5	32	2.5x5.5	76,4	8	605	12,8	970	15,8	1207
WZ8030/M13	26	12,5	38	2.5x5.5	58,8	9,5	560	15,2	899	19	1120
WZ8030/M13A	26	12,5	44	2.5x5.5	50,4	11	560	17,6	899	22	1103
WZ8030/M14	26	12,5	51	2.5x5.5	40,6	12,8	516	20,4	827	25,5	1031
WZ8030/M15	26	12,5	64	2.5x5.5	35	16	556	25,6	890	32	1112
WZ8030/M16	26	12,5	76	2.5x5.5	26,6	19	507	30,4	810	38	1014
WZ8030/M17	26	12,5	89	2.5x5.5	22,4	22,3	498	35,6	801	44,5	996
WZ8030/M18	26	12,5	102	2.5x5.5	21	25,5	534	40,8	854	51	1068
WZ8030/M19	26	12,5	115	2.5x5.5	18,2	28,8	520	46	832	57,5	1040
WZ8030/M1A	19	9,5	32	1.9x4.2	44,8	8	356	12,8	569	16	712
WZ8030/M2	19	9,5	38	1.9x4.2	35	9,5	334	15,2	534	19	667
WZ8030/M20	26	12,5	127	2.5x5.5	16,8	31,8	534	50,8	854	63,5	1068
WZ8030/M21	26	12,5	139	2.5x5.5	15,4	34,8	538	55,6	863	69,5	1076
WZ8030/M22	26	12,5	152	2.5x5.5	14	38	534	60,8	854	76	1068
WZ8030/M23	26	12,5	178	2.5x5.5	12,6	44,5	560	71,2	899	89	1120
WZ8030/M24	26	12,5	203	2.5x5.5	9,8	50,8	498	81,2	801	101,5	996
WZ8030/M24A	26	12,5	305	2.5x5.5	7	76,3	534	122	854	152,5	1068
WZ8030/M2A	19	9,5	44	1.9x4.2	30,8	11	343	17,6	547	22	685
WZ8030/M3	19	9,5	51	1.9x4.2	25,2	12,8	320	20,4	512	25,5	641
WZ8030/M36	32	15,5	38	4x7.2	86,9	9,5	827	15,2	1326	19	1654
WZ8030/M36A	32	15,5	44	4x7.2	74,3	11	823	17,6	1317	22	1650
WZ8030/M37	32	15,5	51	4x7.2	61,6	12,8	783	20,4	1254	25,5	1565
WZ8030/M38	32	15,5	64	4x7.2	50,4	16	801	25,6	1281	32	1601

WZ8030M-Пружина комбинирано сечение - средна серия/ Синя

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 натоварване.
 Load range: medium duty.

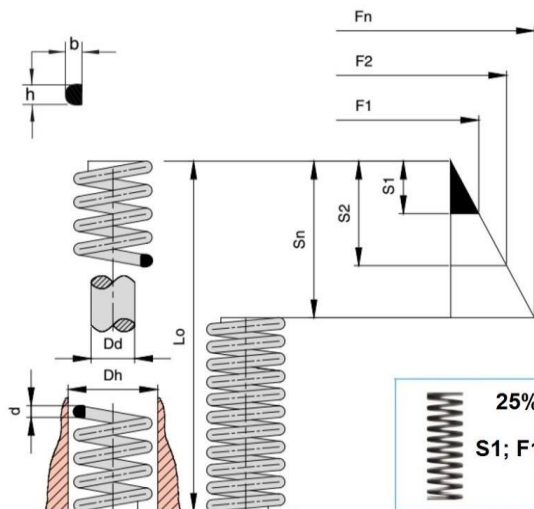
Rt [N/mm] - Spring rate
 - Коравина на пружината
 1N = 0.102 Kgf



Код	Dh	Dd	Lo	bхh	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn
	Ø mm	Ø mm	mm	Ø mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8030/M39	32	15,5	76	4x7.2	42	19	801	30,4	1281	38	1601
WZ8030/M4	19	9,5	64	1.9x4.2	21	16	334	25,6	534	32	667
WZ8030/M40	32	15,5	89	4x7.2	35	22,3	778	35,6	1246	44,5	1557
WZ8030/M41	32	15,5	102	4x7.2	30,8	25,5	783	40,8	1254	51	1566
WZ8030/M42	32	15,5	115	4x7.2	28	28,8	801	46	1281	57,5	1601
WZ8030/M43	32	15,5	127	4x7.2	23,8	31,8	756	50,8	1210	63,5	1512
WZ8030/M44	32	15,5	139	4x7.2	22,4	34,8	783	55,6	1254	69,5	1566
WZ8030/M45	32	15,5	152	4x7.2	21	38	801	60,8	1281	76	1601
WZ8030/M46	32	15,5	178	4x7.2	18,2	44,5	810	71,2	1294	89	1619
WZ8030/M47	32	15,5	203	4x7.2	15,4	50,8	783	81,2	1254	101,5	1566
WZ8030/M48	32	15,5	254	4x7.2	12,6	63,5	801	101,6	1281	127	1601
WZ8030/M48A	32	15,5	305	4x7.2	9,8	76,3	747	122	1197	152,5	1495
WZ8030/M49	38	19	51	3.5x8.8	78,5	12,8	996	20,4	1592	25,5	1993
WZ8030/M5	19	9,5	76	1.9x4.2	16,8	19	320	30,4	512	38	641
WZ8030/M50	38	19	64	3.5x8.8	64,4	16	1023	25,6	1637	32	2046
WZ8030/M51	38	19	76	3.5x8.8	58,8	19	1121	30,4	1793	38	2242
WZ8030/M52	38	19	89	3.5x8.8	46,2	22,3	1028	35,6	1646	44,5	2055
WZ8030/M53	38	19	102	3.5x8.8	37,8	25,5	961	40,8	1539	51	1922
WZ8030/M54	38	19	115	3.5x8.8	36,4	28,8	1041	46	1664	57,5	2082
WZ8030/M55	38	19	127	3.5x8.8	35	31,8	1112	50,8	1779	63,5	2224
WZ8030/M55A	38	19	139	3.5x8.8	29,4	34,8	1028	55,6	1646	69,5	2055
WZ8030/M56	38	19	152	3.5x8.8	25,2	38	961	60,8	1539	76	1922
WZ8030/M56A	38	19	178	3.5x8.8	23,8	44,5	1059	71,2	1695	89	2117
WZ8030/M57	38	19	203	3.5x8.8	22,4	50,8	1139	81,2	1824	101,5	2277
WZ8030/M58	38	19	254	3.5x8.8	15,4	63,5	979	101,6	1566	127	1957
WZ8030/M58A	38	19	305	3.5x8.8	14	76,3	1068	122	1708	152,5	2135
WZ8030/M6	19	9,5	89	1.9x4.2	14	22,3	311	35,6	498	44,5	623
WZ8030/M7	19	9,5	102	1.9x4.2	12,6	25,5	320	40,8	512	51	641
WZ8030/M70	51	25	64	5x12	156,9	16	2491	25,6	3986	32	4982
WZ8030/M71	51	25	76	5x12	134,5	19	2562	30,4	4101	38	5124
WZ8030/M72	51	25	89	5x12	113,5	22,3	2522	35,6	4035	44,5	5044
WZ8030/M73	51	25	102	5x12	96,7	25,5	2455	40,8	3928	51	4910
WZ8030/M74	51	25	115	5x12	82,7	28,8	2362	46	3781	57,5	4724
WZ8030/M75	51	25	127	5x12	72,9	31,8	2313	50,8	3701	63,5	4626
WZ8030/M76	51	25	139	5x12	68,6	34,8	2398	55,6	3834	69,5	4795

WZ8030M-Пружина комбинирано сечение - средна серия/ Синя

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 натоварване.
 Load range: medium 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/M77	51	25	152	5x12	61,6	38	2349	60,8	3759	76	4697
WZ8030/M79	51	25	178	5x12	54,6	44,5	2429	71,2	3888	89	4857
WZ8030/M8	19	9,5	115	1.9x4.2	11,2	28,8	320	46	512	57,5	641
WZ8030/M80	51	25	203	5x12	44,8	50,8	2277	81,2	3643	101,5	4555
WZ8030/M82	51	25	254	5x12	36,4	63,5	2313	101,6	3701	127	4626
WZ8030/M83	51	25	305	5x12	29,4	76,3	2242	122	3585	152,5	4484
WZ8030/M9	19	9,5	127	1.9x4.2	9,8	31,8	311	50,8	498	63,5	623