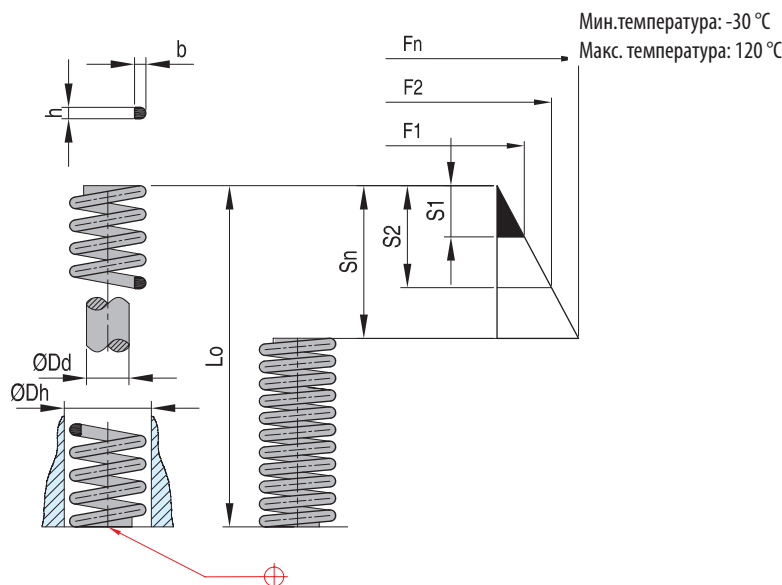


WZ8030H

Золотые пружины полукруглого сечения



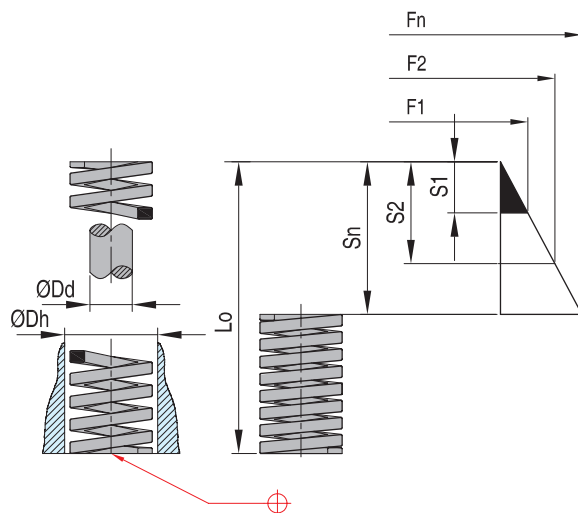
Мин. температура: -30 °C
Макс. температура: 120 °C

Материал: специальный сплав
Диапазон нагрузок: высокий
Важно: правильная начальная нагрузка обеспечивает максимальный срок эксплуатации пружины.
1 Н = 0,102 кг(с)



						Жесткость пружины						
						15%		20%		30%		
REF	Dh ø (mm)	Dd ø (mm)	b ø (mm)	h ø (mm)	Lo mm	R N/mm	S1 (mm)	F1 (N)	S2 (mm)	F2 (N)	Sn (mm)	Fn (N)
WZ8030H100	10	4,5	1,38	1,83	25	21,7	3,8	85	5,0	111	7,5	165
WZ8030H100A					32	17,2	4,8	80	6,4	111	9,6	165
WZ8030H101					38	16,8	5,7	98	7,6	129	11,4	191
WZ8030H101A					44	14,7	6,6	98	8,8	129	13,2	196
WZ8030H102					51	12,6	7,7	98	10,2	129	15,3	191
WZ8030H103					64	10,5	9,6	102	12,8	133	19,2	200
WZ8030H104					76	7,4	11,4	85	15,2	111	22,8	169
WZ8030H105					305	2,1	45,8	98	61,0	129	91,5	191
WZ8030H110	13	7,0	1,8	2,4	25	41,3	3,8	156	5,0	209	7,5	316
WZ8030H110A					32	32,6	4,8	156	6,4	209	9,6	311
WZ8030H111					38	28,7	5,7	165	7,6	218	11,4	329
WZ8030H111A					44	24,2	6,6	160	8,8	214	13,2	320
WZ8030H112					51	19,3	7,7	147	10,2	196	15,3	294
WZ8030H113					64	14,7	9,6	142	12,8	187	19,2	280
WZ8030H114					76	13,0	11,4	147	15,2	196	22,8	298
WZ8030H115					89	11,2	13,4	151	17,8	200	26,7	298
WZ8030H116					305	2,8	45,8	129	61,0	169	91,5	258
WZ8030H120	16	8,5	2,4	3,2	25	74,3	3,8	285	5,0	378	7,5	565
WZ8030H120A					32	51,8	4,8	245	6,4	329	9,6	494
WZ8030H121					38	47,6	5,7	271	7,6	365	11,4	543
WZ8030H121A					44	42,0	6,6	280	8,8	374	13,2	560
WZ8030H122					51	36,4	7,7	276	10,2	369	15,3	556
WZ8030H123					64	29,8	9,6	285	12,8	378	19,2	569
WZ8030H124					76	25,2	11,4	289	15,2	383	22,8	578
WZ8030H125					89	21,4	13,4	285	17,8	378	26,7	569
WZ8030H126					102	18,9	15,3	289	20,4	383	30,6	578
WZ8030H127					305	7,0	45,8	320	61,0	427	91,5	641
WZ8030H1	19	9,5	3,2	4,2	25	189,0	3,8	721	5,0	961	7,5	1441
WZ8030H1A					32	152,0	4,8	721	6,4	965	9,6	1450
WZ8030H2					38	115,0	5,7	658	7,6	876	11,4	1312
WZ8030H2A					44	105,0	6,6	698	8,8	934	13,2	1401
WZ8030H3					51	87,0	7,7	663	10,2	881	15,3	1326
WZ8030H4					64	66,0	9,6	627	12,8	836	19,2	1254
WZ8030H5					76	55,0	11,4	623	15,2	832	22,8	1250
WZ8030H6					89	46,0	13,4	618	17,8	823	26,7	1232
WZ8030H7					102	41,0	15,3	618	20,4	827	30,6	1237
WZ8030H8					115	35,0	17,3	601	23,0	801	34,5	1201
WZ8030H9					127	31,0	19,1	587	25,4	783	38,1	1174
WZ8030H10					139	28,0	20,9	587	27,8	783	41,7	1174
WZ8030H11					152	25,0	22,8	578	30,4	770	45,6	1152
WZ8030H11A					305	13,0	45,8	578	61,0	770	91,5	1152
WZ8030H12					25	364,0	3,8	1388	5,0	1850		
WZ8030H12A	26	12,5	4,0	5,7	32	300,0	4,8	1423	6,4	1903		
WZ8030H13					38	207,0	5,7	1183	7,6	1579	11,4	2370
WZ8030H13A					44	182,0	6,6	1210	8,8	1619	13,2	2429
WZ8030H14					51	147,0	7,7	1121	10,2	1495	15,3	2241
WZ8030H15					64	119,0	9,6	1134	12,8	1512	19,2	2269
WZ8030H16					76	95,0	11,4	1090	15,2	1450	22,8	2180

REF	Dh ø (mm)	Dd ø (mm)	b ø (mm)	h ø (mm)	Lo mm	R N/mm	Жесткость пружины					
								15%		20%		30%
							S1 (mm)	F1 (N)	S2 (mm)	F2 (N)	Sn (mm)	Fn (N)
WZ8030H17	26	12,5	4,0	5,7	89	80,0	13,4	1063	17,8	1419	26,7	2131
WZ8030H18					102	70,0	15,3	1068	20,4	1423	30,6	2135
WZ8030H19					115	62,0	17,3	1059	23,0	1410	34,5	2112
WZ8030H20					127	55,0	19,1	1041	25,4	1387	38,1	2082
WZ8030H20A					139	50,0	20,9	1059	27,8	1410	41,7	2113
WZ8030H21					152	45,0	22,8	1023	30,4	1365	45,6	2051
WZ8030H21A					178	39,0	26,7	1045	35,6	1397	53,4	2091
WZ8030H22					203	34,0	30,5	1023	40,6	1366	60,9	2051
WZ8030H22A					305	21,0	45,8	961	61,0	1281	91,5	1922
WZ8030H36	32	15,5	5,0	7,5	38	371,0	5,7	2122	7,6	2829	11,4	4244
WZ8030H36A					44	318,0	6,6	2117	8,8	2829	13,2	4239
WZ8030H37					51	262,0	7,7	1997	10,2	2660	15,3	3995
WZ8030H38					64	206,0	9,6	1962	12,8	2616	19,2	3923
WZ8030H39					76	167,0	11,4	1904	15,2	2540	22,8	3812
WZ8030H40					89	132,0	13,4	1757	17,8	2340	26,7	3514
WZ8030H41					102	116,0	15,3	1770	20,4	2362	30,6	3545
WZ8030H42					115	102,0	17,3	1753	23,0	2340	34,5	3505
WZ8030H43					127	87,0	19,1	1624	25,4	2206	38,1	3309
WZ8030H44					139	83,0	20,9	1730	27,8	2309	41,7	3465
WZ8030H45					152	74,0	22,8	1699	30,4	2264	45,6	3394
WZ8030H46					178	64,0	26,7	1717	35,6	2291	53,4	3438
WZ8030H47					203	57,0	30,5	1753	40,6	2335	60,9	3501
WZ8030H48					254	45,0	38,1	1708	50,8	2277	76,2	3416
WZ8030H48A					305	36,0	45,8	1664	61,0	2220	91,5	3331
WZ8030H49					51	333,0	7,7	2540	10,2	3390	15,3	5080
WZ8030H50					64	261,0	9,6	2482	12,8	3309	19,2	4964
WZ8030H51	38	19,0	5,7	8,9	76	214,0	11,4	2451	15,2	3265	22,8	4901
WZ8030H52					89	186,0	13,4	2487	17,8	3314	26,7	4969
WZ8030H53					102	160,0	15,3	2433	20,4	3247	30,6	4866
WZ8030H54					115	137,0	17,3	2353	23,0	3140	34,5	4706
WZ8030H55					127	125,0	19,1	2375	25,4	3167	38,1	4750
WZ8030H55A					139	112,0	20,9	2349	27,8	3132	41,7	4697
WZ8030H56					152	102,0	22,8	2340	30,4	3118	45,6	4675
WZ8030H56A					178	87,0	26,7	2318	35,6	3087	53,4	4635
WZ8030H57					203	76,0	30,5	2304	40,6	3074	60,9	4613
WZ8030H58					254	60,0	38,1	2295	50,8	3060	76,2	4591
WZ8030H58A					305	50,0	45,8	2304	61,0	3074	91,5	4613
WZ8030H70	51	25,0	7,1	12,0	64	385,0	9,6	3670	12,8	4893	19,2	7340
WZ8030H71					76	325,0	11,4	3714	15,2	4955	22,8	7429
WZ8030H72					89	280,0	13,4	3737	17,8	5427	26,7	7473
WZ8030H73					102	234,0	15,3	3567	20,4	4755	30,6	7130
WZ8030H74					115	206,0	17,3	3532	23,0	4706	34,5	7064
WZ8030H75					127	182,0	19,1	3470	25,4	4626	38,1	6939
WZ8030H76					139	163,0	20,9	3407	27,8	4542	41,7	6810
WZ8030H77					152	146,0	22,8	3332	30,4	4439	45,6	6663
WZ8030H79					178	129,0	26,7	3438	35,6	4582	53,4	6877
WZ8030H80					203	112,0	30,5	3416	40,6	4555	60,9	6832
WZ8030H82					254	85,0	38,1	3256	50,8	4341	76,2	6512
WZ8030H83					305	70,0	45,8	3203	61,0	4270	91,5	6405



D_h	диаметр отверстия в мм
D_d	свободная длина в мм
L_0	свободная длина в мм
R	жёсткость
F_n	макс. нагрузка в Н макс. свободной длины L_0
S_n	длина отклонения в мм макс. свободной длины L_0
F_1	нагрузка в Н для длительный срок
S_1	длина отклонения в мм для длительного срока службы
F_2	нагрузка в Н для средний срок службы
S_2	длина отклонения в мм для среднего срока службы

Допуски для свободных длин L_0

L_0 мм $\pm 3\%$	L_0 мм $\pm 2,5\%$	L_0 мм $\pm 2\%$
25	76	127
32	89	139
38	102	152
44	115	178
51		203
64		254
		305