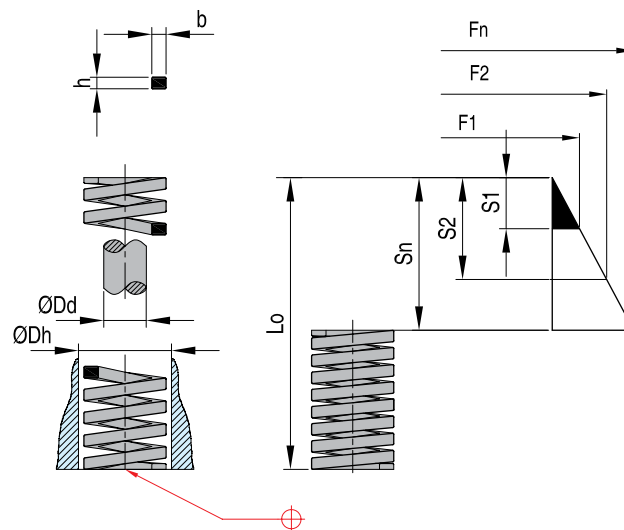


WZ8031VL

Светло-зеленые пружины, проволока прямоугольного сечения

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



Номер Dh x Lo	Dh ø (мм)	Dd ø (мм)	Lo мм	b ø (мм)	h ø (мм)	R Н/мм	Жесткость пружины		S2 (мм)	F2 (Н)	Sn (мм)	Fn (Н)	мм	H
							30%	40%						
WZ8031VL 20 025	20	10	25	4,3	1,7	29,4	7,5	221	10	294	12,5	368	13,9	409
WZ8031VL 20 032	20	10	32	4,3	1,7	22,6	9,6	217	12,8	289	16	362	18,2	411
WZ8031VL 20 038	20	10	38	4,3	1,7	18,6	11,4	212	15,2	283	19	353	22	409
WZ8031VL 20 044	20	10	44	4,3	1,7	15,7	13,2	207	17,6	276	22	345	25,8	405
WZ8031VL 20 051	20	10	51	4,3	1,7	13,7	15,3	210	20,4	279	25,5	349	30,3	415
WZ8031VL 20 064	20	10	64	4,3	1,7	11,3	19,2	217	25,6	289	32	362	38,9	440
WZ8031VL 20 076	20	10	76	4,3	1,7	9,8	22,8	223	30,4	298	38	372	47	461
WZ8031VL 20 089	20	10	89	4,3	1,7	8,3	26,7	222	35,6	295	44,5	369	55,7	462
WZ8031VL 20 102	20	10	102	4,3	1,7	7,4	30,6	226	40,8	302	51	377	64,2	475
WZ8031VL 20 115	20	10	115	4,3	1,7	6,4	34,5	221	46	294	57,5	368	72,9	467
WZ8031VL 20 127	20	10	127	4,3	1,7	5,9	38,1	225	50,8	300	63,5	375	80,7	476
WZ8031VL 20 139	20	10	139	4,3	1,7	5,4	41,7	225	55,6	300	69,5	375	88,4	477
WZ8031VL 20 152	20	10	152	4,3	1,7	4,9	45,6	223	60,8	298	76	372	96,7	474
WZ8031VL 20 305	20	10	305	4,3	1,7	2,5	91,5	229	122	305	152,5	381	196,3	491
WZ8031VL 25 025	25	12,5	25	5,4	2,2	53,9	7,5	404	10	539	12,5	674	12,9	695
WZ8031VL 25 032	25	12,5	32	5,4	2,2	42,2	9,6	405	12,8	540	16	675	17,2	726
WZ8031VL 25 038	25	12,5	38	5,4	2,2	35,8	11,4	408	15,2	544	19	680	20,7	741
WZ8031VL 25 044	25	12,5	44	5,4	2,2	31,4	13,2	414	17,6	553	22	691	24,4	766
WZ8031VL 25 051	25	12,5	51	5,4	2,2	27	15,3	413	20,4	551	25,5	689	28,5	770
WZ8031VL 25 064	25	12,5	64	5,4	2,2	21,6	19,2	415	25,6	553	32	691	36,5	788
WZ8031VL 25 076	25	12,5	76	5,4	2,2	18,1	22,8	413	30,4	550	38	688	43,9	795
WZ8031VL 25 089	25	12,5	89	5,4	2,2	15,2	26,7	406	35,6	541	44,5	676	51,4	781
WZ8031VL 25 102	25	12,5	102	5,4	2,2	13,2	30,6	404	40,8	539	51	673	59,3	783
WZ8031VL 25 115	25	12,5	115	5,4	2,2	11,8	34,5	407	46	543	57,5	679	67,2	793
WZ8031VL 25 127	25	12,5	127	5,4	2,2	10,6	38,1	404	50,8	538	63,5	673	74,4	789
WZ8031VL 25 139	25	12,5	139	5,4	2,2	9,6	41,7	400	55,6	534	69,5	667	81,6	783
WZ8031VL 25 152	25	12,5	152	5,4	2,2	8,8	45,6	401	60,8	535	76	669	89,5	788
WZ8031VL 25 178	25	12,5	178	5,4	2,2	7,6	53,4	406	71,2	541	89	676	105,4	801
WZ8031VL 25 203	25	12,5	203	5,4	2,2	6,7	60,9	408	81,2	544	101,5	680	120,7	809
WZ8031VL 25 305	25	12,5	305	5,4	2,2	4,4	91,5	403	122	537	152,5	671	182,4	803
WZ8031VL 32 038	32	16	38	6,5	2,6	43,1	11,4	491	15,2	655	19	819	19,9	858
WZ8031VL 32 044	32	16	44	6,5	2,6	37,3	13,2	492	17,6	656	22	821	23,5	877
WZ8031VL 32 051	32	16	51	6,5	2,6	32,4	15,3	496	20,4	661	25,5	826	27,6	894
WZ8031VL 32 064	32	16	64	6,5	2,6	25,5	19,2	490	25,6	653	32	816	35,2	898
WZ8031VL 32 076	32	16	76	6,5	2,6	21,6	22,8	492	30,4	657	38	821	42,4	916
WZ8031VL 32 089	32	16	89	6,5	2,6	18,1	26,7	483	35,6	644	44,5	805	50	905
WZ8031VL 32 102	32	16	102	6,5	2,6	15,7	30,6	480	40,8	641	51	801	57,6	904
WZ8031VL 32 115	32	16	115	6,5	2,6	14,2	34,5	490	46	653	57,5	817	65,5	930
WZ8031VL 32 127	32	16	127	6,5	2,6	12,7	38,1	484	50,8	645	63,5	806	72,5	921
WZ8031VL 32 139	32	16	139	6,5	2,6	11,6	41,7	484	55,6	645	69,5	806	79,4	921
WZ8031VL 32 152	32	16	152	6,5	2,6	10,6	45,6	483	60,8	644	76	806	87,3	925
WZ8031VL 32 178	32	16	178	6,5	2,6	9	53,4	481	71,2	641	89	801	102,9	926
WZ8031VL 32 203	32	16	203	6,5	2,6	7,8	60,9	475	81,2	633	101,5	792	117,7	918
WZ8031VL 32 254	32	16	254	6,5	2,6	6,4	76,2	488	101,6	650	127	813	148,1	948
WZ8031VL 32 305	32	16	305	6,5	2,6	5,3	91,5	485	122	647	152,5	808	178,3	945
WZ8031VL 40 051	40	20	51	8	3,4	48,1	15,3	736	20,4	981	25,5	1227	28	1347
WZ8031VL 40 064	40	20	64	8	3,4	39,2	19,2	753	25,6	1004	32	1254	36,2	1419

CAD reference point

Светло-зеленые пружины, проволока прямоугольного сечения

WZ8031VL

Номер Dh x Lo	Dh ø (мм)	Dd ø (мм)	Lo мм	b ø (мм)	h ø (мм)	Жесткость пружины R Н/мм	30%		40%		50%		D	
							S1 (мм)	F1 (Н)	S2 (мм)	F2 (Н)	Sn (мм)	Fn (Н)	мм	Н
WZ8031VL 40 076	40	20	76	8	3,4	33,3	22,8	759	30,4	1012	38	1265	43,7	1455
WZ8031VL 40 089	40	20	89	8	3,4	28,4	26,7	758	35,6	1011	44,5	1264	51,7	1468
WZ8031VL 40 102	40	20	102	8	3,4	24,5	30,6	750	40,8	1000	51	1250	59,8	1465
WZ8031VL 40 115	40	20	115	8	3,4	22,1	34,5	762	46	1017	57,5	1271	67,9	1501
WZ8031VL 40 127	40	20	127	8	3,4	19,6	38,1	747	50,8	996	63,5	1245	75,2	1474
WZ8031VL 40 139	40	20	139	8	3,4	17,7	41,7	738	55,6	984	69,5	1230	82,4	1458
WZ8031VL 40 152	40	20	152	8	3,4	16,2	45,6	739	60,8	985	76	1231	90,6	1468
WZ8031VL 40 178	40	20	178	8	3,4	13,7	53,4	732	71,2	975	89	1219	106,5	1469
WZ8031VL 40 203	40	20	203	8	3,4	12,3	60,9	749	81,2	999	101,5	1248	122,2	1503
WZ8031VL 40 254	40	20	254	8	3,4	9,8	76,2	747	101,6	996	127	1245	153,6	1505
WZ8031VL 40 305	40	20	305	8	3,4	8,3	91,5	759	122	1013	152,5	1266	185,4	1539
WZ8031VL 50 064	50	25	64	10,5	4,1	86,3	19,2	1657	25,6	2209	32	2762	35,1	3029
WZ8031VL 50 076	50	25	76	10,5	4,1	70,6	22,8	1610	30,4	2146	38	2683	42,2	2979
WZ8031VL 50 089	50	25	89	10,5	4,1	59,8	26,7	1597	35,6	2129	44,5	2661	50,3	3008
WZ8031VL 50 102	50	25	102	10,5	4,1	52	30,6	1591	40,8	2122	51	2652	58,4	3037
WZ8031VL 50 115	50	25	115	10,5	4,1	46,1	34,5	1590	46	2121	57,5	2651	66,1	3037
WZ8031VL 50 127	50	25	127	10,5	4,1	42,2	38,1	1608	50,8	2144	63,5	2680	73,8	3114
WZ8031VL 50 139	50	25	139	10,5	4,1	38,2	41,7	1593	55,6	2124	69,5	2655	80,9	3090
WZ8031VL 50 152	50	25	152	10,5	4,1	34,3	45,6	1564	60,8	2085	76	2607	89	3053
WZ8031VL 50 178	50	25	178	10,5	4,1	29,4	53,4	1570	71,2	2093	89	2617	105,3	3096
WZ8031VL 50 203	50	25	203	10,5	4,1	25,5	60,9	1553	81,2	2071	101,5	2588	120,6	3075
WZ8031VL 50 254	50	25	254	10,5	4,1	20,6	76,2	1570	101,6	2093	127	2616	152,2	3135
WZ8031VL 50 305	50	25	305	10,5	4,1	17,2	91,5	1574	122	2098	152,5	2623	183,7	3160

