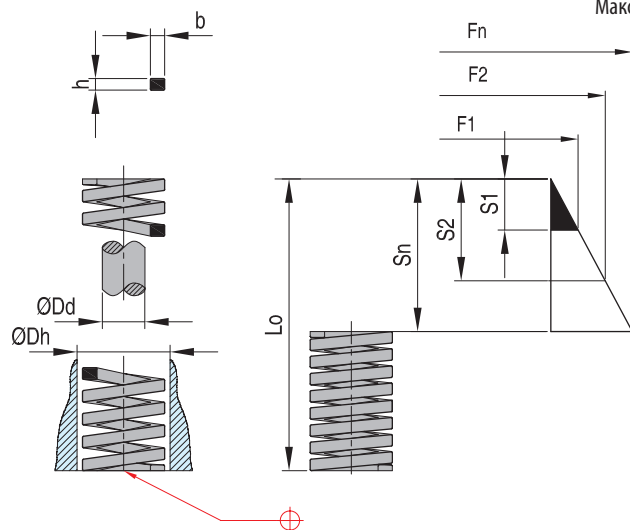


WZ8031VL

Светло-зелёные пружины прямоугольного сечения

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

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



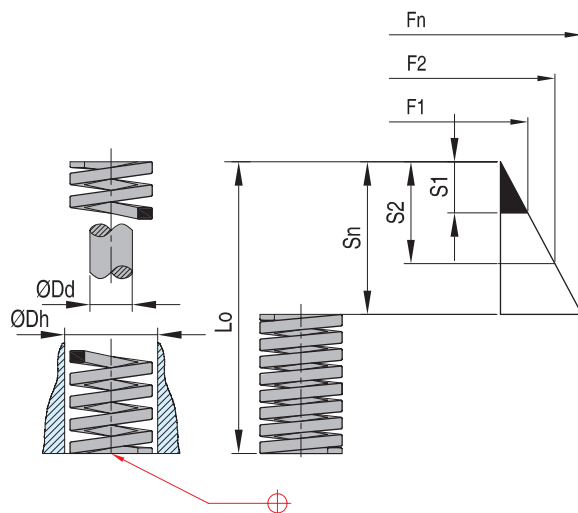
						Жесткость пружины	 30%	 40%	 50%	 D								
REF	Dh ø (mm)	Lo mm	Dd ø (mm)	b ø (mm)	h ø (mm)	R N/mm	S1 (mm)	F1 (N)	S2 (mm)	F2 (N)	Sn (mm)	Fn (N)	mm	N				
WZ8031E20025VL	20	25	10	4,3	1,7	29,4	7,5	221	10	294	12,5	368	13,9	409				
WZ8031E20032VL		32				22,6	9,6	217	12,8	289	16	362	18,2	411				
WZ8031E20038VL		38				18,6	11,4	212	15,2	283	19	353	22	409				
WZ8031E20044VL		44				15,7	13,2	207	17,6	276	22	345	25,8	405				
WZ8031E20051VL		51				13,7	15,3	210	20,4	279	25,5	349	30,3	415				
WZ8031E20064VL		64				11,3	19,2	217	25,6	289	32	362	38,9	440				
WZ8031E20076VL		76				9,8	22,8	223	30,4	298	38	372	47	461				
WZ8031E20089VL		89				8,3	26,7	222	35,6	295	44,5	369	55,7	462				
WZ8031E20102VL		102				7,4	30,6	226	40,8	302	51	377	64,2	475				
WZ8031E20115VL		115				6,4	34,5	221	46	294	57,5	368	72,9	467				
WZ8031E20127VL		127				5,9	38,1	225	50,8	300	63,5	375	80,7	476				
WZ8031E20139VL		139				5,4	41,7	225	55,6	300	69,5	375	88,4	477				
WZ8031E20152VL		152				4,9	45,6	223	60,8	298	76	372	96,7	474				
WZ8031E20305VL		305				2,5	91,5	229	122	305	152,5	381	196,3	491				
WZ8031E25025VL	25	25	12,5	5,4	2,2	53,9	7,5	404	10	539	12,5	674	12,9	695				
WZ8031E25032VL		32				42,2	9,6	405	12,8	540	16	675	17,2	726				
WZ8031E25038VL		38				35,8	11,4	408	15,2	544	19	680	20,7	741				
WZ8031E25044VL		44				31,4	13,2	414	17,6	553	22	691	24,4	766				
WZ8031E25051VL		51				27	15,3	413	20,4	551	25,5	689	28,5	770				
WZ8031E25064VL		64				21,6	19,2	415	25,6	553	32	691	36,5	788				
WZ8031E25076VL		76				18,1	22,8	413	30,4	550	38	688	43,9	795				
WZ8031E25089VL		89				15,2	26,7	406	35,6	541	44,5	676	51,4	781				
WZ8031E25102VL		102				13,2	30,6	404	40,8	539	51	673	59,3	783				
WZ8031E25115VL		115				11,8	34,5	407	46	543	57,5	679	67,2	793				
WZ8031E25127VL		127				10,6	38,1	404	50,8	538	63,5	673	74,4	789				
WZ8031E25139VL		139				9,6	41,7	400	55,6	534	69,5	667	81,6	783				
WZ8031E25152VL		152				8,8	45,6	401	60,8	535	76	669	89,5	788				
WZ8031E25178VL		178				7,6	53,4	406	71,2	541	89	676	105,4	801				
WZ8031E25203VL		203				6,7	60,9	408	81,2	544	101,5	680	120,7	809				
WZ8031E25305VL		305				4,4	91,5	403	122	537	152,5	671	182,4	803				
WZ8031E32038VL		32				38	16	6,5	2,6	43,1	11,4	491	15,2	655	19	819	19,9	858
WZ8031E32044VL						44				37,3	13,2	492	17,6	656	22	821	23,5	877
WZ8031E32051VL						51				32,4	15,3	496	20,4	661	25,5	826	27,6	894
WZ8031E32064VL						64				25,5	19,2	490	25,6	653	32	816	35,2	898
WZ8031E32076VL						76				21,6	22,8	492	30,4	657	38	821	42,4	916
WZ8031E32089VL						89				18,1	26,7	483	35,6	644	44,5	805	50	905
WZ8031E32102VL						102				15,7	30,6	480	40,8	641	51	801	57,6	904
WZ8031E32115VL						115				14,2	34,5	490	46	653	57,5	817	65,5	930
WZ8031E32127VL	127		12,7	38,1	484	50,8				645	63,5	806	72,5	921				
WZ8031E32139VL	139		11,6	41,7	484	55,6				645	69,5	806	79,4	921				
WZ8031E32152VL	152		10,6	45,6	483	60,8				644	76	806	87,3	925				
WZ8031E32178VL	178		9	53,4	481	71,2				641	89	801	102,9	926				
WZ8031E32203VL	203		7,8	60,9	475	81,2				633	101,5	792	117,7	918				
WZ8031E32254VL	254		6,4	76,2	488	101,6				650	127	813	148,1	948				
WZ8031E32305VL	305		5,3	91,5	485	122				647	152,5	808	178,3	945				

Светло-зелёные пружины прямоугольного сечения

WZ8031VL

						Жесткость пружины	 30%	 40%	 50%	 D				
REF	Dh ø (mm)	Lo mm	Dd ø (mm)	b ø (mm)	h ø (mm)	R N/mm	S1 (mm)	F1 (N)	S2 (mm)	F2 (N)	Sn (mm)	Fn (N)	mm	N
WZ8031E40051VL	40	51	20	8	3,4	48,1	15,3	736	20,4	981	25,5	1227	28	1347
WZ8031E40064VL		64				39,2	19,2	753	25,6	1004	32	1254	36,2	1419
WZ8031E40076VL		76				33,3	22,8	759	30,4	1012	38	1265	43,7	1455
WZ8031E40089VL		89				28,4	26,7	758	35,6	1011	44,5	1264	51,7	1468
WZ8031E40102VL		102				24,5	30,6	750	40,8	1000	51	1250	59,8	1465
WZ8031E40115VL		115				22,1	34,5	762	46	1017	57,5	1271	67,9	1501
WZ8031E40127VL		127				19,6	38,1	747	50,8	996	63,5	1245	75,2	1474
WZ8031E40139VL		139				17,7	41,7	738	55,6	984	69,5	1230	82,4	1458
WZ8031E40152VL		152				16,2	45,6	739	60,8	985	76	1231	90,6	1468
WZ8031E40178VL		178				13,7	53,4	732	71,2	975	89	1219	106,5	1469
WZ8031E40203VL		203				12,3	60,9	749	81,2	999	101,5	1248	122,2	1503
WZ8031E40254VL		254				9,8	76,2	747	101,6	996	127	1245	153,6	1505
WZ8031E40305VL	305	8,3	91,5	759	122	1013	152,5	1266	185,4	1539				
WZ8031E50064VL	50	64	25	10,5	4,1	86,3	19,2	1657	25,6	2209	32	2762	35,1	3029
WZ8031E50076VL		76				70,6	22,8	1610	30,4	2146	38	2683	42,2	2979
WZ8031E50089VL		89				59,8	26,7	1597	35,6	2129	44,5	2661	50,3	3008
WZ8031E50102VL		102				52	30,6	1591	40,8	2122	51	2652	58,4	3037
WZ8031E50115VL		115				46,1	34,5	1590	46	2121	57,5	2651	66,1	3037
WZ8031E50127VL		127				42,2	38,1	1608	50,8	2144	63,5	2680	73,8	3114
WZ8031E50139VL		139				38,2	41,7	1593	55,6	2124	69,5	2655	80,9	3090
WZ8031E50152VL		152				34,3	45,6	1564	60,8	2085	76	2607	89	3053
WZ8031E50178VL		178				29,4	53,4	1570	71,2	2093	89	2617	105,3	3096
WZ8031E50203VL		203				25,5	60,9	1553	81,2	2071	101,5	2588	120,6	3075
WZ8031E50254VL		254				20,6	76,2	1570	101,6	2093	127	2616	152,2	3135
WZ8031E50305VL		305				17,2	91,5	1574	122	2098	152,5	2623	183,7	3160





D_h	диаметр отверстия в мм
D_d	свободная длина в мм
L_o	свободная длина в мм
R	жёсткость
F_n	макс. нагрузка в Н макс. свободной длины L_o
S_n	длина отклонения в мм макс. свободной длины L_o
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_o

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