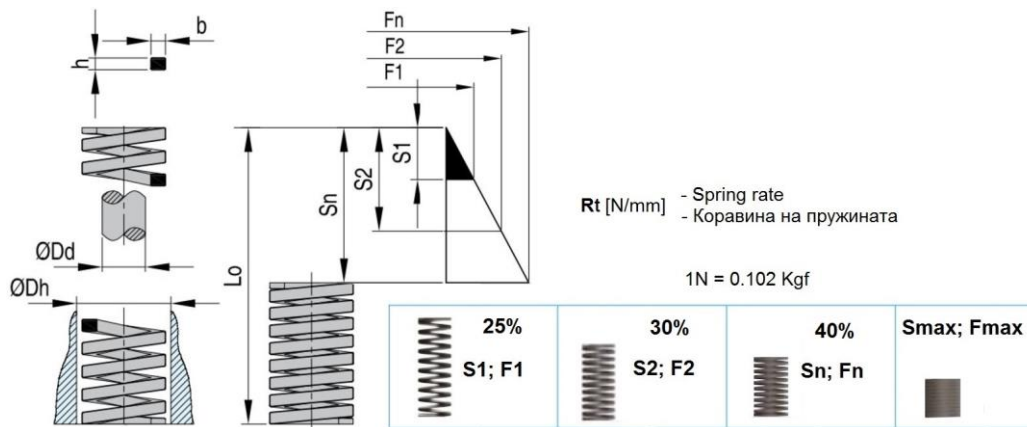


WZ8031V-Пружина правоъгълно сечение - лека серия/ Зелена – ISO 10243

Стр.1 от 4



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

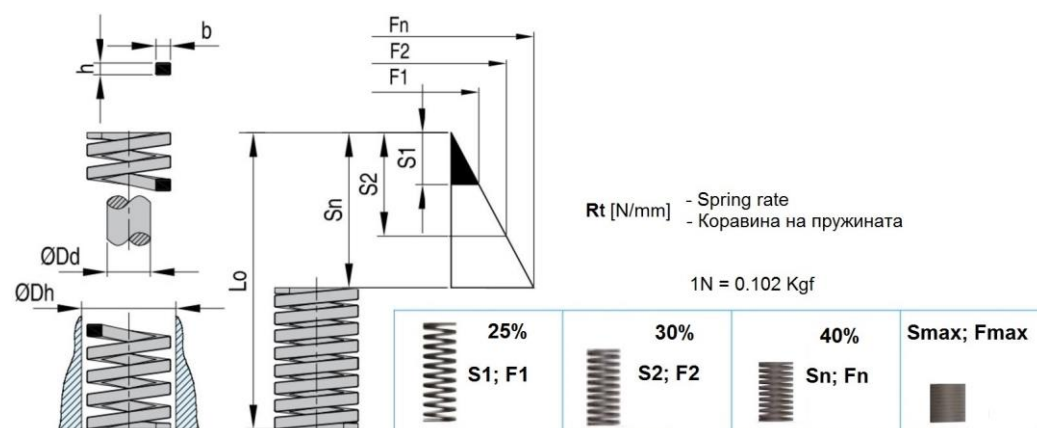
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коровина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот 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 DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	mm	mm	mm	mm	mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8031_10025V	10	5	25	1.7	1.1	10	6.3	63	7.5	75	10	100	13.5	135
WZ8031_10032V	10	5	32	1.7	1.1	8.5	8	68	9.6	82	12.8	109	17.5	149
WZ8031_10038V	10	5	38	1.7	1.1	6.8	9.5	65	11.4	78	15.2	103	20.8	141
WZ8031_10044V	10	5	44	1.7	1.1	6	11	66	13.2	79	17.6	106	23.9	143
WZ8031_10051V	10	5	51	1.7	1.1	5	12.8	64	15.3	77	20.4	102	28.9	145
WZ8031_10064V	10	5	64	1.7	1.1	4.3	16	69	19.2	83	25.6	110	36.1	155
WZ8031_10076V	10	5	76	1.7	1.1	3.2	19	61	22.8	73	30.4	97	43.2	138
WZ8031_10305V	10	5	305	1.7	1.1	1.1	76.3	84	91.5	101	122	134	178.7	197
WZ8031_13025V	12.5	6.3	25	2.4	1.4	17.9	6.3	113	7.5	134	10	179	13.2	236
WZ8031_13032V	12.5	6.3	32	2.4	1.4	16.4	8	131	9.6	157	12.8	210	18	295
WZ8031_13038V	12.5	6.3	38	2.4	1.4	13.6	9.5	129	11.4	155	15.2	207	21	286
WZ8031_13044V	12.5	6.3	44	2.4	1.4	12.1	11	133	13.2	160	17.6	213	24	290
WZ8031_13051V	12.5	6.3	51	2.4	1.4	11.4	12.8	146	15.3	174	20.4	233	28.7	327
WZ8031_13064V	12.5	6.3	64	2.4	1.4	9.3	16	149	19.2	179	25.6	238	35.8	333
WZ8031_13076V	12.5	6.3	76	2.4	1.4	7.1	19	135	22.8	162	30.4	216	42.7	303
WZ8031_13089V	12.5	6.3	89	2.4	1.4	5.4	22.3	120	26.7	144	35.6	192	50.4	272
WZ8031_13102V	12.5	6.3	102	2.4	1.4	4.1	25.5	105	30.6	125	40.8	167	58.4	239
WZ8031_13305V	12.5	6.3	305	2.4	1.4	1.4	76.3	107	91.5	128	122	171	172	241
WZ8031_16025V	16	8	25	3.2	1.5	23.4	6.3	147	7.5	176	10	234	12.6	295
WZ8031_16032V	16	8	32	3.2	1.5	22.9	8	183	9.6	220	12.8	293	16.4	376
WZ8031_16038V	16	8	38	3.2	1.5	19.3	9.5	183	11.4	220	15.2	293	19.7	380
WZ8031_16044V	16	8	44	3.2	1.5	17.1	11	188	13.2	226	17.6	301	22.5	385

WZ8031V-Пружина правоъгълно сечение - лека серия/ Зелена – ISO 10243

Стр.2 от 4



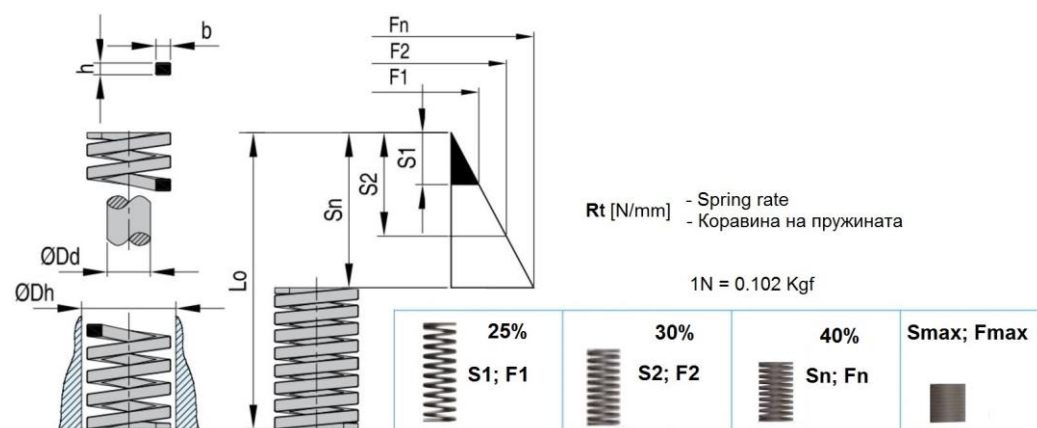
Офис Централен:
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

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

КоД DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	Ø mm	Ø mm												
WZ8031_16051V	16	8	51	3.2	1.5	15.7	12.8	201	15.3	240	20.4	320	26.3	413
WZ8031_16064V	16	8	64	3.2	1.5	10.7	16	171	19.2	205	25.6	274	33.3	356
WZ8031_16076V	16	8	76	3.2	1.5	10	19	190	22.8	228	30.4	304	40.2	402
WZ8031_16089V	16	8	89	3.2	1.5	8.6	22.3	192	26.7	230	35.6	306	47.6	409
WZ8031_16102V	16	8	102	3.2	1.5	7.8	25.5	199	30.6	239	40.8	318	55.4	432
WZ8031_16115V	16	8	115	3.2	1.5	6.6	28.8	190	34.5	228	46	304	60.8	401
WZ8031_16305V	16	8	305	3.2	1.5	2.5	76.3	191	91.5	229	122	305	165.3	413
WZ8031_20025V	20	10	25	4	2.1	55.8	6.3	352	7.5	419	10	558	12.1	675
WZ8031_20032V	20	10	32	4	2.1	45	8	360	9.6	432	12.8	576	15.3	689
WZ8031_20038V	20	10	38	4	2.1	33.3	9.5	316	11.4	380	15.2	506	18.9	629
WZ8031_20044V	20	10	44	4	2.1	30	11	330	13.2	396	17.6	528	21.5	645
WZ8031_20051V	20	10	51	4	2.1	24.5	12.8	314	15.3	375	20.4	500	25	613
WZ8031_20064V	20	10	64	4	2.1	20	16	320	19.2	384	25.6	512	31.1	622
WZ8031_20076V	20	10	76	4	2.1	16	19	304	22.8	365	30.4	486	37.3	597
WZ8031_20089V	20	10	89	4	2.1	14	22.3	312	26.7	312	35.6	498	44.5	623
WZ8031_20102V	20	10	102	4	2.1	12	25.5	306	30.6	306	40.8	490	51.1	613
WZ8031_20115V	20	10	115	4	2.1	10.9	28.8	314	34.5	314	46	501	58.2	634
WZ8031_20127V	20	10	127	4	2.1	9.5	31.8	302	38.1	302	50.8	483	64.9	617
WZ8031_20139V	20	10	139	4	2.1	8.4	35	294	42	294	56	470	71.5	601
WZ8031_20152V	20	10	152	4	2.1	7.5	38	285	45.6	285	60.8	456	78.8	591
WZ8031_20305V	20	10	305	4	2.1	4	76.3	305	91.5	305	122	488	157.4	630
WZ8031_25025V	25	12.5	25	5.4	2.7	100	6.3	630	7.5	750	10	1000	11.9	1190
WZ8031_25032V	25	12.5	32	5.4	2.7	80.3	8	642	9.6	771	12.8	1028	16	1285
WZ8031_25038V	25	12.5	38	5.4	2.7	62	9.5	589	11.4	707	15.2	942	18.3	1135
WZ8031_25044V	25	12.5	44	5.4	2.7	52.9	11	582	13.2	698	17.6	931	21.4	1132
WZ8031_25051V	25	12.5	51	5.4	2.7	44	12.8	563	15.3	673	20.4	898	24.9	1096
WZ8031_25064V	25	12.5	64	5.4	2.7	35.2	16	563	19.2	676	25.6	901	31.4	1105
WZ8031_25076V	25	12.5	76	5.4	2.7	28	19	532	22.8	638	30.4	851	37.5	1050
WZ8031_25089V	25	12.5	89	5.4	2.7	24	22.3	535	26.7	641	35.6	854	43.5	1044
WZ8031_25102V	25	12.5	102	5.4	2.7	21.1	25.5	538	30.6	646	40.8	861	51.1	1078
WZ8031_25115V	25	12.5	115	5.4	2.7	18.7	28.8	539	34.5	645	46	860	58.1	1086
WZ8031_25127V	25	12.5	127	5.4	2.7	16.7	31.8	531	38.1	636	50.8	848	64.1	1070
WZ8031_25139V	25	12.5	139	5.4	2.7	15.3	35	536	42	643	56	857	70.4	1077
WZ8031_25152V	25	12.5	152	5.4	2.7	14	38	532	45.6	638	60.8	851	77.1	1079
WZ8031_25178V	25	12.5	178	5.4	2.7	12.5	44.5	556	53.4	668	71.2	890	93.1	1164
WZ8031_25203V	25	12.5	203	5.4	2.7	10.4	50.8	528	60.9	633	81.2	844	102.7	1068
WZ8031_25305V	25	12.5	305	5.4	2.7	7	76.3	534	91.5	641	122	854	155.9	1091

WZ8031V-Пружина правоъгълно сечение - лека серия/ Зелена – ISO 10243

Стр.3 от 4



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

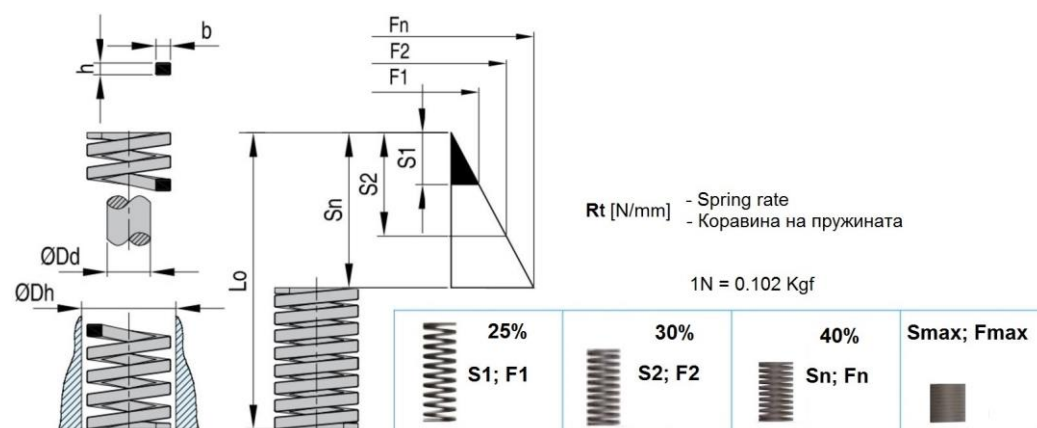
Офис Пловдив:

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

Код DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	Ø mm	Ø mm												
WZ8031_32038V	32	16	38	6.8	3.3	94	9.5	893	11.4	1072	15.2	1429	18.3	1720
WZ8031_32044V	32	16	44	6.8	3.3	79.5	11	875	13.2	1049	17.6	1399	21.5	1709
WZ8031_32051V	32	16	51	6.8	3.3	67	12.8	858	15.3	1025	20.4	1367	25.5	1709
WZ8031_32064V	32	16	64	6.8	3.3	53	16	848	19.2	1018	25.6	1357	31.9	1691
WZ8031_32076V	32	16	76	6.8	3.3	44	19	836	22.8	1003	30.4	1338	38.6	1698
WZ8031_32089V	32	16	89	6.8	3.3	37.2	22.3	830	26.7	993	35.6	1324	46.5	1730
WZ8031_32102V	32	16	102	6.8	3.3	32	25.5	816	30.6	979	40.8	1306	53.2	1702
WZ8031_32115V	32	16	115	6.8	3.3	29	28.8	835	34.5	1001	46	1334	60	1740
WZ8031_32127V	32	16	127	6.8	3.3	25	31.8	795	38.1	953	50.8	1270	66.7	1668
WZ8031_32139V	32	16	139	6.8	3.3	23	35	805	42	966	56	1288	71.8	1651
WZ8031_32152V	32	16	152	6.8	3.3	21.5	38	817	45.6	980	60.8	1307	78.5	1688
WZ8031_32178V	32	16	178	6.8	3.3	18.2	44.5	810	53.4	972	71.2	1296	94.4	1718
WZ8031_32203V	32	16	203	6.8	3.3	15.8	50.8	803	60.9	962	81.2	1283	107.1	1692
WZ8031_32254V	32	16	254	6.8	3.3	12.5	63.5	794	76.2	953	101.6	1270	136.5	1706
WZ8031_32305V	32	16	305	6.8	3.3	10.3	76.3	786	91.5	942	122	1257	162.7	1676
WZ8031_40051V	40	20	51	8.1	4	92	12.8	1178	15.3	1408	20.4	1877	25.5	2346
WZ8031_40064V	40	20	64	8.1	4	73	16	1168	19.2	1402	25.6	1869	31.4	2292
WZ8031_40076V	40	20	76	8.1	4	63	19	1197	22.8	1436	30.4	1915	37.8	2381
WZ8031_40089V	40	20	89	8.1	4	51	22.3	1137	26.7	1362	35.6	1816	44.3	2259
WZ8031_40102V	40	20	102	8.1	4	43	25.5	1097	30.6	1316	40.8	1754	50.7	2180
WZ8031_40115V	40	20	115	8.1	4	39.6	28.8	1140	34.5	1366	46	1822	58.1	2301
WZ8031_40127V	40	20	127	8.1	4	37	31.8	1177	38.1	1410	50.8	1880	64.6	2390
WZ8031_40139V	40	20	139	8.1	4	32	35	1120	42	1344	56	1792	70.1	2243
WZ8031_40152V	40	20	152	8.1	4	28	38	1064	45.6	1277	60.8	1702	76.6	2145
WZ8031_40178V	40	20	178	8.1	4	25.2	44.5	1121	53.4	1346	71.2	1794	90.4	2278
WZ8031_40203V	40	20	203	8.1	4	22.7	50.8	1153	60.9	1382	81.2	1843	102.4	2324
WZ8031_40254V	40	20	254	8.1	4	17	63.5	1080	76.2	1295	101.6	1727	128.8	2190
WZ8031_40305V	40	20	305	8.1	4	14.8	76.3	1129	91.5	1354	122	1806	156.1	2310
WZ8031_50064V	50	25	64	10.9	5.3	156	16	2496	19.2	2995	25.6	3994	31	4836
WZ8031_50076V	50	25	76	10.9	5.3	125	19	2375	22.8	2850	30.4	3800	37.2	4650
WZ8031_50089V	50	25	89	10.9	5.3	109	22.3	2431	26.7	2910	35.6	3880	43.6	4752
WZ8031_50102V	50	25	102	10.9	5.3	94	25.5	2397	30.6	2876	40.8	3835	50.3	4728
WZ8031_50115V	50	25	115	10.9	5.3	81	28.8	2333	34.5	2795	46	3726	58.1	4706
WZ8031_50127V	50	25	127	10.9	5.3	71	31.8	2258	38.1	2705	50.8	3607	63.7	4523
WZ8031_50139V	50	25	139	10.9	5.3	66.5	35	2328	42	2793	56	3724	69.5	4622
WZ8031_50152V	50	25	152	10.9	5.3	60	38	2280	45.6	2736	60.8	3648	76.5	4590
WZ8031_50178V	50	25	178	10.9	5.3	52	44.5	2314	53.4	2777	71.2	3702	91.9	4779

WZ8031V-Пружина правоъгълно сечение - лека серия/ Зелена – ISO 10243

Стр.4 от 4



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

Код DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	Ø mm	Ø mm												
WZ8031_50203V	50	25	203	10.9	5.3	44	50.8	2235	60.9	2680	81.2	3573	104.7	4607
WZ8031_50254V	50	25	254	10.9	5.3	35	63.5	2223	76.2	2667	101.6	3556	130.6	4571
WZ8031_50305V	50	25	305	10.9	5.3	28.5	76.3	2175	91.5	2608	122	3477	154.9	4415
WZ8031_63076V	63	38	76	11	7.8	189	19	3591	22.8	4309	30.4	5746	36.5	6899
WZ8031_63089V	63	38	89	11	7.8	158	22.3	3523	26.7	4219	35.6	5625	43.4	6857
WZ8031_63102V	63	38	102	11	7.8	131	25.5	3341	30.6	4009	40.8	5345	49.7	6511
WZ8031_63115V	63	38	115	11	7.8	116	28.8	3341	34.5	4002	46	5336	55.6	6450
WZ8031_63127V	63	38	127	11	7.8	103	31.8	3275	38.1	3924	50.8	5232	62.7	6458
WZ8031_63152V	63	38	152	11	7.8	84.3	38	3203	45.6	3844	60.8	5125	77.1	6500
WZ8031_63178V	63	38	178	11	7.8	71.5	44.5	3182	53.4	3818	71.2	5091	92.2	6592
WZ8031_63203V	63	38	203	11	7.8	61.7	50.8	3134	60.9	3758	81.2	5010	103.5	6386
WZ8031_63254V	63	38	254	11	7.8	47	63.5	2985	76.2	3581	101.6	4775	130.4	6129
WZ8031_63305V	63	38	305	11	7.8	38.2	76.3	2915	91.5	3495	122	4660	157.4	6013