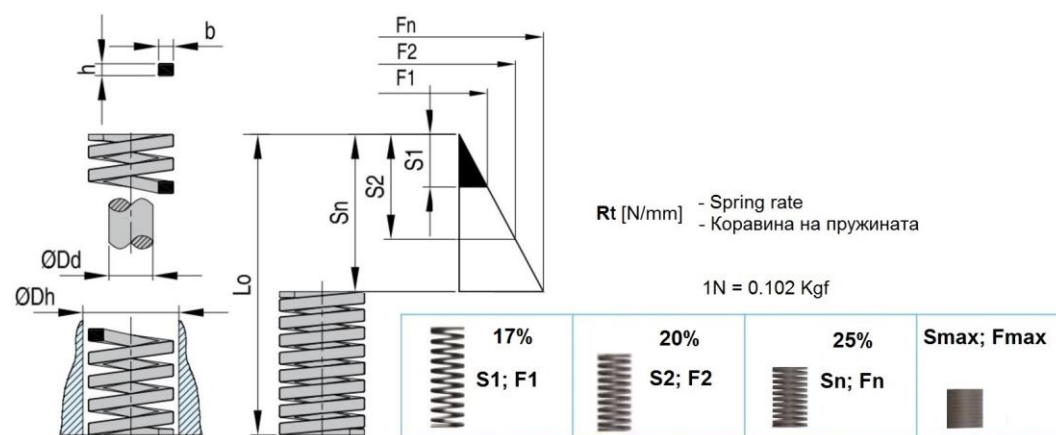


**WZ8031G-Пружина правоъгълно сечение - супер тежка серия/ Жълта -  
 ISO 10243**

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](mailto:office@krasco.com)  
[www.krasco.com](http://www.krasco.com)

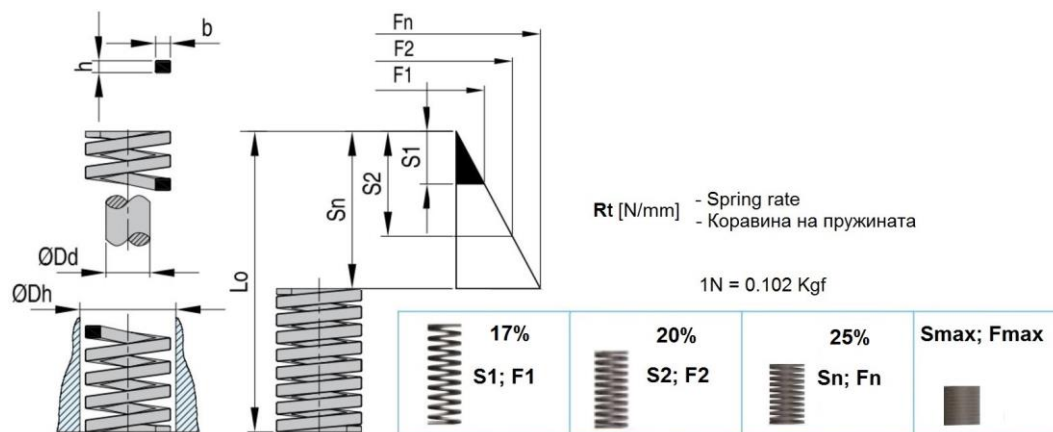
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коровина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот 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
WZ8031/10025 G	10	5	25	1.9	1.6	36.8	4.3	158	5	184	6.3	232	7.7	283
WZ8031/10032 G	10	5	32	1.9	1.6	27.9	5.4	151	6.4	179	8	223	10.6	296
WZ8031/10038 G	10	5	38	1.9	1.6	23.7	6.5	154	7.6	180	9.5	225	12.6	299
WZ8031/10044 G	10	5	44	1.9	1.6	19.2	7.5	144	8.8	169	11	211	13.8	265
WZ8031/10051 G	10	5	51	1.9	1.6	16.5	8.7	144	10.2	168	12.8	211	16.2	267
WZ8031/10064 G	10	5	64	1.9	1.6	13.2	10.9	144	12.8	169	16	211	20.4	269
WZ8031/10076 G	10	5	76	1.9	1.6	10.9	12.9	141	15.2	166	19	207	25.2	275
WZ8031/10305 G	10	5	305	1.9	1.6	2.6	51.9	135	61	159	76.3	198	110.8	288
WZ8031/13025 G	12.5	6.3	25	2.6	2	58.5	4.3	252	5	293	6.3	369	8.1	474
WZ8031/13032 G	12.5	6.3	32	2.6	2	43.9	5.4	237	6.4	281	8	351	9.9	435
WZ8031/13038 G	12.5	6.3	38	2.6	2	36	6.5	234	7.6	274	9.5	342	12.9	464
WZ8031/13044 G	12.5	6.3	44	2.6	2	30.3	7.5	227	8.8	267	11	333	14.1	427
WZ8031/13051 G	12.5	6.3	51	2.6	2	26.2	8.7	228	10.2	267	12.8	335	17.4	456
WZ8031/13064 G	12.5	6.3	64	2.6	2	21.2	10.9	231	12.8	271	16	339	21	445
WZ8031/13076 G	12.5	6.3	76	2.6	2	17.1	12.9	221	15.2	260	19	325	26.4	451
WZ8031/13089 G	12.5	6.3	89	2.6	2	14.5	15.1	219	17.8	258	22.3	323	31.5	457
WZ8031/13102 G	12.5	6.3	102	2.6	2	12.7	17.3	220	20.4	259	25.5	324	36	457
WZ8031/13305 G	12.5	6.3	305	2.6	2	4.3	51.9	223	61	262	76.3	328	111.3	479
WZ8031/16025 G	16	8	25	3.2	2.9	118	4.3	507	5	590	6.3	743	8.5	1003
WZ8031/16032 G	16	8	32	3.2	2.9	89	5.4	481	6.4	570	8	712	11	979
WZ8031/16038 G	16	8	38	3.2	2.9	72.1	6.5	469	7.6	548	9.5	685	13.2	952
WZ8031/16044 G	16	8	44	3.2	2.9	60.9	7.5	457	8.8	536	11	670	14.7	895

**WZ8031G-Пружина правоъгълно сечение - супер тежка серия/ Жълта -  
 ISO 10243**

Стр.2 от 4



Код DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	∅ mm	∅ mm												
WZ8031/16051 G	16	8	51	3.2	2.9	52.3	8.7	455	10.2	533	12.8	669	17.7	926
WZ8031/16064 G	16	8	64	3.2	2.9	41.2	10.9	449	12.8	527	16	659	21.9	902
WZ8031/16076 G	16	8	76	3.2	2.9	34.1	12.9	440	15.2	518	19	648	27.8	948
WZ8031/16089 G	16	8	89	3.2	2.9	29.5	15.1	445	17.8	525	22.3	658	31.2	920
WZ8031/16102 G	16	8	102	3.2	2.9	25.6	17.3	443	20.4	522	25.5	653	37.9	970
WZ8031/16115 G	16	8	115	3.2	2.9	22.4	19.6	439	23	515	28.8	645	44.5	997
WZ8031/16305 G	16	8	305	3.2	2.9	8.4	51.9	436	61	512	76.3	641	113.5	953
WZ8031/20025 G	20	10	25	4.1	3.8	293	4.3	1260	5	1465	6.3	1846	6.9	2022
WZ8031/20032 G	20	10	32	4.1	3.8	224	5.4	1210	6.4	1434	8	1792	9.4	2106
WZ8031/20038 G	20	10	38	4.1	3.8	177	6.5	1151	7.6	1345	9.5	1682	12	2124
WZ8031/20044 G	20	10	44	4.1	3.8	149	7.5	1118	8.8	1311	11	1639	13.5	2012
WZ8031/20051 G	20	10	51	4.1	3.8	128	8.7	1114	10.2	1306	12.8	1638	16.2	2074
WZ8031/20064 G	20	10	64	4.1	3.8	99	10.9	1079	12.8	1267	16	1584	21.2	2099
WZ8031/20076 G	20	10	76	4.1	3.8	81.7	12.9	1054	15.2	1242	19	1552	24.7	2018
WZ8031/20089 G	20	10	89	4.1	3.8	69.5	15.1	1049	17.8	1237	22.3	1550	28.8	2002
WZ8031/20102 G	20	10	102	4.1	3.8	60.6	17.3	1048	20.4	1236	25.5	1545	34.8	2109
WZ8031/20115 G	20	10	115	4.1	3.8	53	19.6	1039	23	1219	28.8	1526	39	2067
WZ8031/20127 G	20	10	127	4.1	3.8	47.5	21.6	1026	25.4	1207	31.8	1511	43	2043
WZ8031/20139 G	20	10	139	4.1	3.8	43	23.8	1023	28	1204	35	1505	45.3	1948
WZ8031/20152 G	20	10	152	4.1	3.8	39	25.8	1006	30.4	1186	38	1482	50.4	1966
WZ8031/20305 G	20	10	305	4.1	3.8	21.2	51.9	1100	61	1293	76.3	1618	103.5	2194
WZ8031/25025 G	25	12.5	25	5.4	4.6	459	4.3	1974	5	2295	6.3	2892	7.3	3351
WZ8031/25032 G	25	12.5	32	5.4	4.6	374.4	5.4	2022	6.4	2396	8	2995	10.7	4006
WZ8031/25038 G	25	12.5	38	5.4	4.6	346	6.5	2249	7.6	2630	9.5	3287	12	4152
WZ8031/25044 G	25	12.5	44	5.4	4.6	244	7.5	1830	8.8	2147	11	2684	14.4	3514
WZ8031/25051 G	25	12.5	51	5.4	4.6	207.5	8.7	1805	10.2	2117	12.8	2656	17.4	3611
WZ8031/25064 G	25	12.5	64	5.4	4.6	161	10.9	1755	12.8	2061	16	2576	21.4	3445
WZ8031/25076 G	25	12.5	76	5.4	4.6	130.8	12.9	1687	15.2	1988	19	2485	26.9	3519
WZ8031/25089 G	25	12.5	89	5.4	4.6	110.5	15.1	1669	17.8	1967	22.3	2464	30.9	3414
WZ8031/25102 G	25	12.5	102	5.4	4.6	96.3	17.3	1666	20.4	1965	25.5	2456	36.7	3534
WZ8031/25115 G	25	12.5	115	5.4	4.6	85.7	19.6	1680	23	1971	28.8	2468	40.3	3454
WZ8031/25127 G	25	12.5	127	5.4	4.6	76.3	21.6	1648	25.4	1938	31.8	2426	45.1	3441
WZ8031/25139 G	25	12.5	139	5.4	4.6	68.9	23.8	1640	28	1929	35	2412	47.6	3280
WZ8031/25152 G	25	12.5	152	5.4	4.6	63.5	25.8	1638	30.4	1930	38	2413	53.5	3397
WZ8031/25178 G	25	12.5	178	5.4	4.6	53.9	30.3	1633	35.6	1919	44.5	2399	63.9	3444
WZ8031/25305 G	25	12.5	305	5.4	4.6	30.9	51.9	1604	61	1885	76.3	2358	110.1	3402
WZ8031/32038 G	32	16	38	7.3	5.9	528.2	6.5	3433	7.6	4014	9.5	5018	11.4	6021

**Офис Централен:**

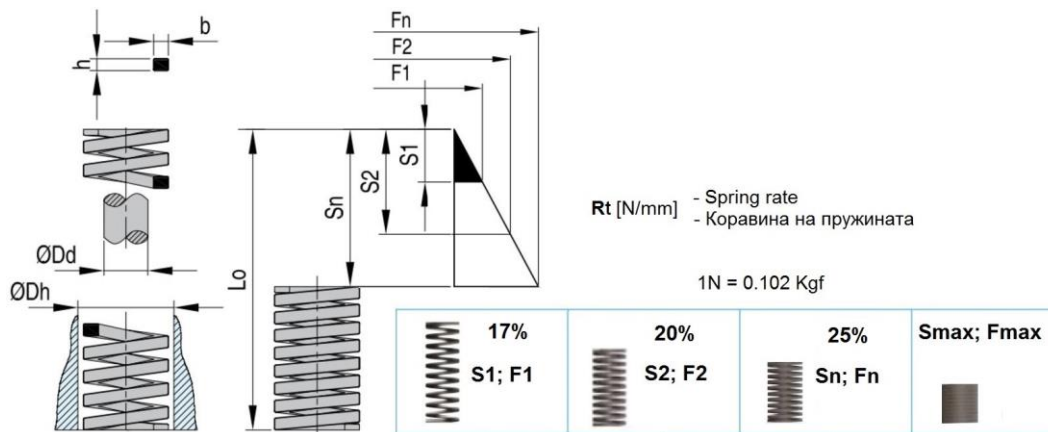
ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект  
 Георги Ненов №31  
 1324 София, България  
 тел: +359 (2) 923 44 88  
 тел: +359 884 612 894  
 факс: +359 (2) 923 44 55

**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](mailto:office@krasco.com)  
[www.krasco.com](http://www.krasco.com)

**WZ8031G-Пружина правоъгълно сечение - супер тежка серия/ Жълта -  
 ISO 10243**

Стр.3 от 4



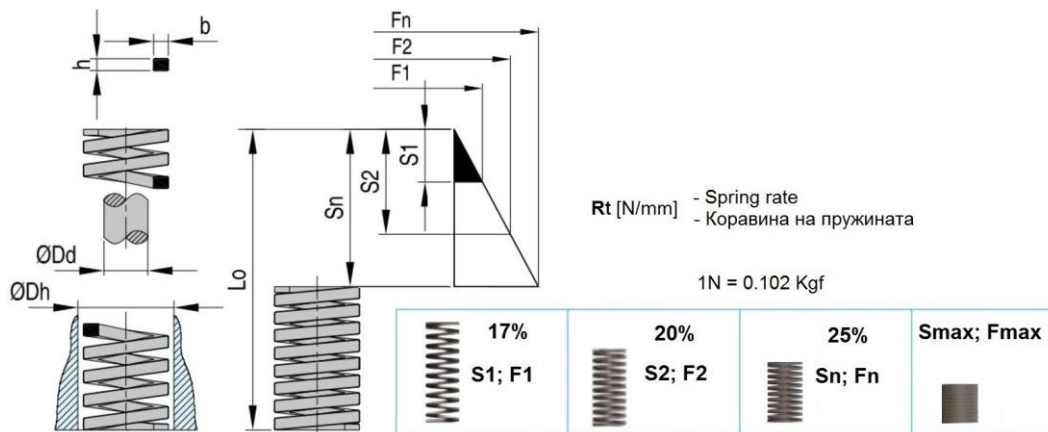
**Офис Централен:**  
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект  
 Георги Ненов №31  
 1324 София, България  
 тел: +359 (2) 923 44 88  
 тел: +359 884 612 894  
 факс: +359 (2) 923 44 55

**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](mailto:office@krasco.com)  
[www.krasco.com](http://www.krasco.com)

Код DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	Ø mm	Ø mm												
WZ8031/32044 G	32	16	44	7.3	5.9	424.4	7.5	3183	8.8	3735	11	4668	13.7	5814
WZ8031/32051 G	32	16	51	7.3	5.9	353	8.7	3071	10.2	3601	12.8	4518	15.6	5507
WZ8031/32064 G	32	16	64	7.3	5.9	269.2	10.9	2934	12.8	3446	16	4307	20	5384
WZ8031/32076 G	32	16	76	7.3	5.9	218.5	12.9	2819	15.2	3321	19	4152	24.4	5331
WZ8031/32089 G	32	16	89	7.3	5.9	180.3	15.1	2723	17.8	3209	22.3	4021	29.7	5355
WZ8031/32102 G	32	16	102	7.3	5.9	155	17.3	2682	20.4	3162	25.5	3953	35.1	5441
WZ8031/32115 G	32	16	115	7.3	5.9	140	19.6	2744	23	3220	28.8	4032	39	5460
WZ8031/32127 G	32	16	127	7.3	5.9	124	21.6	2678	25.4	3150	31.8	3943	42.8	5307
WZ8031/32139 G	32	16	139	7.3	5.9	112.3	23.8	2673	28	3144	35	3931	48.6	5458
WZ8031/32152 G	32	16	152	7.3	5.9	102	25.8	2632	30.4	3101	38	3876	52.4	5345
WZ8031/32203 G	32	16	203	7.3	5.9	76	34.5	2622	40.6	3086	50.8	3861	69.2	5259
WZ8031/32254 G	32	16	254	7.3	5.9	60.8	43.2	2627	50.8	3089	63.5	3861	88.1	5356
WZ8031/32305 G	32	16	305	7.3	5.9	49	51.9	2543	61	2989	76.3	3739	104.2	5106
WZ8031/40051 G	40	20	51	8.4	7.5	628	8.7	5464	10.2	6406	12.8	8038	15	9420
WZ8031/40064 G	40	20	64	8.4	7.5	487	10.9	5308	12.8	6234	16	7792	19.5	9497
WZ8031/40076 G	40	20	76	8.4	7.5	379	12.9	4889	15.2	5761	19	7201	23.3	8831
WZ8031/40089 G	40	20	89	8.4	7.5	321	15.1	4847	17.8	5714	22.3	7158	26.7	8571
WZ8031/40102 G	40	20	102	8.4	7.5	281	17.3	4861	20.4	5732	25.5	7166	33.8	9498
WZ8031/40115 G	40	20	115	8.4	7.5	245	19.6	4802	23	5635	28.8	7056	36.2	8869
WZ8031/40127 G	40	20	127	8.4	7.5	221	21.6	4774	25.4	5613	31.8	7028	40.7	8995
WZ8031/40139 G	40	20	139	8.4	7.5	190	23.8	4522	28	5320	35	6650	44.5	8455
WZ8031/40152 G	40	20	152	8.4	7.5	168	25.8	4334	30.4	5107	38	6384	49.6	8333
WZ8031/40178 G	40	20	178	8.4	7.5	146	30.3	4424	35.6	5198	44.5	6497	59.9	8745
WZ8031/40203 G	40	20	203	8.4	7.5	132	34.5	4554	40.6	5359	50.8	6706	67.1	8857
WZ8031/40254 G	40	20	254	8.4	7.5	107	43.2	4622	50.8	5436	63.5	6795	86.3	9234
WZ8031/40305 G	40	20	305	8.4	7.5	87.8	51.9	4557	61	5356	76.3	6699	103.6	9096
WZ8031/50064 G	50	25	64	11.5	9	709	10.9	7728	12.8	9075	16	11344	19.3	13684
WZ8031/50076 G	50	25	76	11.5	9	572	12.9	7379	15.2	8694	19	10868	24.2	13842
WZ8031/50089 G	50	25	89	11.5	9	475	15.1	7173	17.8	8455	22.3	10593	28	13300
WZ8031/50102 G	50	25	102	11.5	9	405	17.3	7007	20.4	8262	25.5	10328	33.5	13568
WZ8031/50115 G	50	25	115	11.5	9	352	19.6	6899	23	8096	28.8	10138	38.6	13587
WZ8031/50127 G	50	25	127	11.5	9	316	21.6	6826	25.4	8026	31.8	10049	41.4	13082
WZ8031/50139 G	50	25	139	11.5	9	274	23.8	6521	28	7672	35	9590	47.3	12960
WZ8031/50152 G	50	25	152	11.5	9	239	25.8	6166	30.4	7266	38	9082	50.2	11998
WZ8031/50178 G	50	25	178	11.5	9	215	30.3	6515	35.6	7654	44.5	9568	61.1	13137
WZ8031/50203 G	50	25	203	11.5	9	187	34.5	6452	40.6	7592	50.8	9500	67.7	12660
WZ8031/50254 G	50	25	254	11.5	9	153	43.2	6610	50.8	7772	63.5	9716	87	13311

**WZ8031G-Пружина правоъгълно сечение - супер тежка серия/ Жълта –  
 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](mailto:office@krasco.com)  
[www.krasco.com](http://www.krasco.com)

Код DhxLo	Dh	Dd	Lo	b	h	Rt	S1	F1	S2	F2	Sn	Fn	Smax	Fmax
	∅ mm	∅ mm												
WZ8031/50305 G	50	25	305	11.5	9	127	51.9	6591	61	7747	76.3	9690	103.4	13132
WZ8031/63076 G	63	38	76	11.6	14.9	952	12.9	12280	15.2	14470	-	-	15.5	14756
WZ8031/63089 G	63	38	89	11.6	14.9	819	15.1	12360	17.8	14580	-	-	20	19040
WZ8031/63102 G	63	38	102	11.6	14.9	700	17.3	12110	20.4	14280	25.5	17850	30.7	21449
WZ8031/63115 G	63	38	115	11.6	14.9	620	19.6	12152	23	14260	28.8	17860	34.9	21640
WZ8031/63127 G	63	38	127	11.6	14.9	565	21.6	12204	25.4	14351	31.8	17967	38	21470
WZ8031/63152 G	63	38	152	11.6	14.9	458	25.8	11816	30.4	13923	38	17404	47.2	21618
WZ8031/63178 G	63	38	178	11.6	14.9	384	30.3	11635	35.6	13670	44.5	17088	55.8	21427
WZ8031/63203 G	63	38	203	11.6	14.9	337	34.5	11627	40.6	13682	50.8	17120	64.8	21838
WZ8031/63254 G	63	38	254	11.6	14.9	263	43.2	11362	50.8	13360	63.5	16701	86.7	22802
WZ8031/63305 G	63	38	305	11.6	14.9	218	51.9	11314	61	13298	76.3	16633	105.7	23043