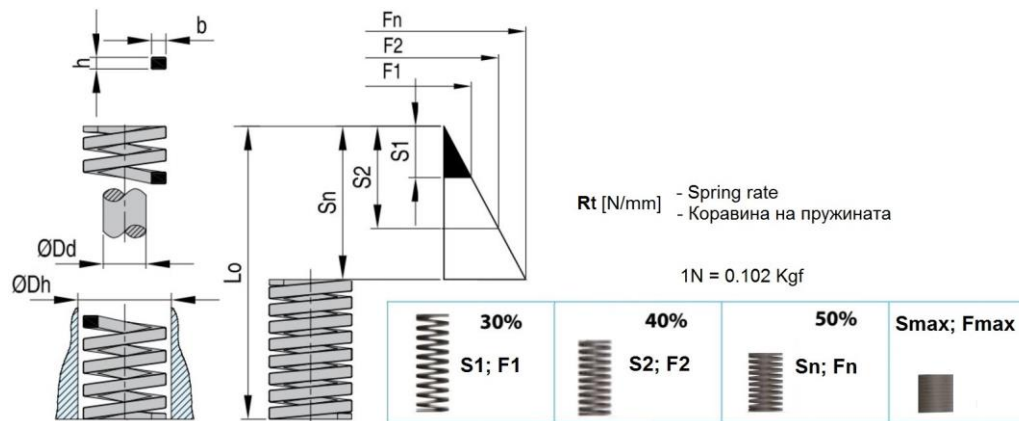


**WZ8031B-Пружина правоъгълно сечение - средна серия/ Синя –
 ISO 10243**

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

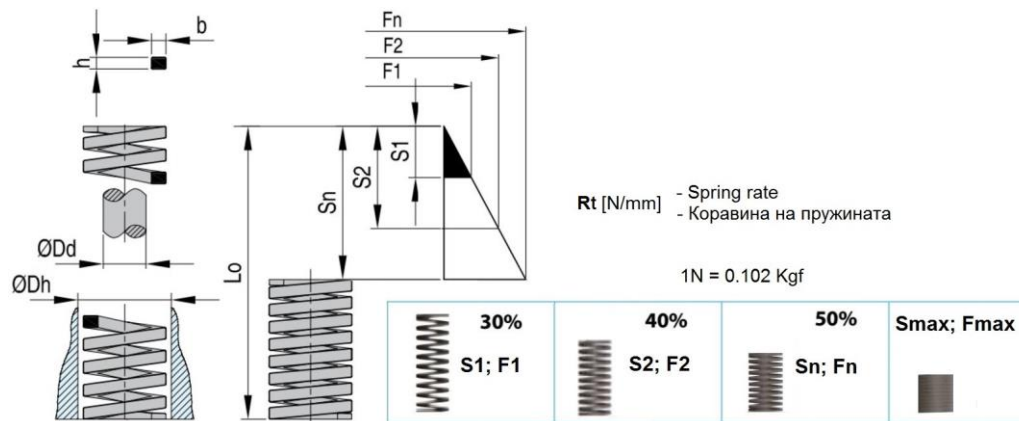
Dh	Диаметър на отвора [mm]
Dd	Диаметър на водещото стебло [mm]
Lo	Дължина без натоварване [mm]
R	Коровина на пружината [N/mm]
Fn	Максимална сила на натиск [N] при максимално работно свиване Lo
Sn	Височина на свиване [mm] при максимално работно свиване Lo
F1	Натоварване [N] за гарантиране дълъг живот 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_10025B	10	5	25	1.9	1.3	16	6.3	101	7.5	120	9.4	150	10.2	163
WZ8031_10032B	10	5	32	1.9	1.3	13	8	104	9.6	125	12	156	14.2	185
WZ8031_10038B	10	5	38	1.9	1.3	11.9	9.5	113	11.4	136	14.3	170	16.8	200
WZ8031_10044B	10	5	44	1.9	1.3	10.3	11	113	13.2	136	16.5	170	19.4	200
WZ8031_10051B	10	5	51	1.9	1.3	8.9	12.8	114	15.3	136	19.1	170	23.4	208
WZ8031_10064B	10	5	64	1.9	1.3	7.5	16	120	19.2	144	24	180	28.2	212
WZ8031_10076B	10	5	76	1.9	1.3	5.3	19	101	22.8	121	28.5	151	34.2	181
WZ8031_10305B	10	5	305	1.9	1.3	1.6	76.3	122	91.5	146	114.4	183	133.8	214
WZ8031_13025B	12.5	6.3	25	2.5	1.5	30	6.3	189	7.5	225	9.4	282	11.9	357
WZ8031_13032B	12.5	6.3	32	2.5	1.5	24.8	8	198	9.6	238	12	298	16.2	402
WZ8031_13038B	12.5	6.3	38	2.5	1.5	21.4	9.5	203	11.4	244	14.3	306	18.7	400
WZ8031_13044B	12.5	6.3	44	2.5	1.5	18.5	11	204	13.2	244	16.5	305	21.3	394
WZ8031_13051B	12.5	6.3	51	2.5	1.5	15.5	12.8	198	15.3	237	19.1	296	25.6	397
WZ8031_13064B	12.5	6.3	64	2.5	1.5	12.1	16	194	19.2	232	24	290	32.4	392
WZ8031_13076B	12.5	6.3	76	2.5	1.5	10.2	19	194	22.8	233	28.5	291	39	398
WZ8031_13089B	12.5	6.3	89	2.5	1.5	8.4	22.3	187	26.7	224	33.4	281	45.9	386
WZ8031_13102B	12.5	6.3	102	2.5	1.5	6.3	25.5	161	30.6	193	38.3	241	52.3	329
WZ8031_13305B	12.5	6.3	305	2.5	1.5	2.1	76.3	160	91.5	192	114.4	240	152.5	320
WZ8031_16025B	16	8	25	3.2	2	49.4	6.3	311	7.5	371	9.4	464	10.5	519
WZ8031_16032B	16	8	32	3.2	2	37.1	8	297	9.6	356	12	445	13.2	490
WZ8031_16038B	16	8	38	3.2	2	33.9	9.5	322	11.4	386	14.3	485	17.2	583
WZ8031_16044B	16	8	44	3.2	2	30	11	330	13.2	396	16.5	495	19.4	582

**WZ8031B-Пружина правоъгълно сечение - средна серия/ Синя –
 ISO 10243**

Стр.2 от 4



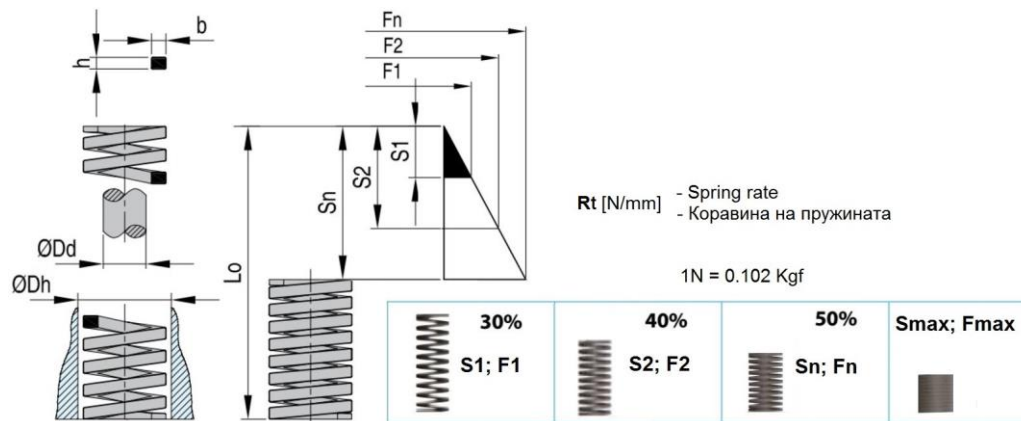
Офис Централен:
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

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	mm	Ø mm	Ø mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8031_16051B	16	8	51	3.2	2	26.4	12.8	338	15.3	404	19.1	504	24.2	639
WZ8031_16064B	16	8	64	3.2	2	20.5	16	328	19.2	394	24	492	29.2	599
WZ8031_16076B	16	8	76	3.2	2	17.8	19	338	22.8	406	28.5	507	36.3	646
WZ8031_16089B	16	8	89	3.2	2	15.2	22.3	339	26.7	406	33.4	508	41.7	634
WZ8031_16102B	16	8	102	3.2	2	13.5	25.5	344	30.6	413	38.3	517	48.9	660
WZ8031_16305B	16	8	305	3.2	2	4.8	76.3	366	91.5	439	114.4	549	141.6	680
WZ8031_20025B	20	10	25	4.1	2.4	98	6.3	617	7.5	735	9.4	921	10.5	1029
WZ8031_20032B	20	10	32	4.1	2.4	72.6	8	581	9.6	697	12	871	13.9	1009
WZ8031_20038B	20	10	38	4.1	2.4	56	9.5	532	11.4	638	14.3	801	16.6	930
WZ8031_20044B	20	10	44	4.1	2.4	47.5	11	523	13.2	627	16.5	784	18.8	893
WZ8031_20051B	20	10	51	4.1	2.4	41.7	12.8	534	15.3	638	19.1	796	23.1	963
WZ8031_20064B	20	10	64	4.1	2.4	32.3	16	517	19.2	620	24	775	27.5	888
WZ8031_20076B	20	10	76	4.1	2.4	25.1	19	477	22.8	572	28.5	715	3.8	848
WZ8031_20089B	20	10	89	4.1	2.4	22	22.3	491	26.7	587	33.4	735	39.7	873
WZ8031_20102B	20	10	102	4.1	2.4	19.8	25.5	505	30.6	606	38.3	758	47.3	937
WZ8031_20115B	20	10	115	4.1	2.4	18.1	28.8	521	34.5	624	43.1	780	52.5	950
WZ8031_20127B	20	10	127	4.1	2.4	16.6	31.8	528	38.1	632	47.6	790	56.9	945
WZ8031_20139B	20	10	139	4.1	2.4	15.1	35	529	42	634	52.5	793	62.1	938
WZ8031_20152B	20	10	152	4.1	2.4	13.2	38	500	45.6	600	57	750	67.6	889
WZ8031_20305B	20	10	305	4.1	2.4	6.1	76.3	465	91.5	558	114.4	698	143.4	875
WZ8031_25025B	25	12.5	25	5.4	3.3	147	6.3	926	7.5	1103	9.4	1382	10.2	1499
WZ8031_25032B	25	12.5	32	5.4	3.3	118	8	944	9.6	1133	12	1416	13.7	1617
WZ8031_25038B	25	12.5	38	5.4	3.3	93	9.5	884	11.4	1060	14.3	1330	15.7	1460
WZ8031_25044B	25	12.5	44	5.4	3.3	80.8	11	889	13.2	1067	16.5	1333	18.2	1471
WZ8031_25051B	25	12.5	51	5.4	3.3	68.6	12.8	878	15.3	1050	19.1	1310	21.7	1489
WZ8031_25064B	25	12.5	64	5.4	3.3	53	16	848	19.2	1018	24	1272	26	1378
WZ8031_25076B	25	12.5	76	5.4	3.3	43.2	19	821	22.8	985	28.5	1231	32.3	1395
WZ8031_25089B	25	12.5	89	5.4	3.3	38.2	22.3	852	26.7	1020	33.4	1276	38	1452
WZ8031_25102B	25	12.5	102	5.4	3.3	33	25.5	842	30.6	1010	38.3	1264	43	1419
WZ8031_25115B	25	12.5	115	5.4	3.3	28	28.8	806	34.5	966	43.1	1207	48.6	1361
WZ8031_25127B	25	12.5	127	5.4	3.3	25.9	31.8	824	38.1	987	47.6	1233	53.7	1391
WZ8031_25139B	25	12.5	139	5.4	3.3	23.2	35	812	42	974	52.5	1218	59.4	1378
WZ8031_25152B	25	12.5	152	5.4	3.3	20.8	38	790	45.6	948	57	1186	63.8	1327
WZ8031_25178B	25	12.5	178	5.4	3.3	17.8	44.5	792	53.4	951	66.8	1189	76.6	1363
WZ8031_25203B	25	12.5	203	5.4	3.3	15.8	50.8	803	60.9	962	76.1	1202	88.4	1397
WZ8031_25305B	25	12.5	305	5.4	3.3	10.2	76.3	778	91.5	933	114.4	1167	135.1	1378
WZ8031_32038B	32	16	38	6.8	4	185	9.5	1758	11.4	2109	14.3	2646	16.3	3016

**WZ8031B-Пружина правоъгълно сечение - средна серия/ Синя –
 ISO 10243**

Стр.3 от 4



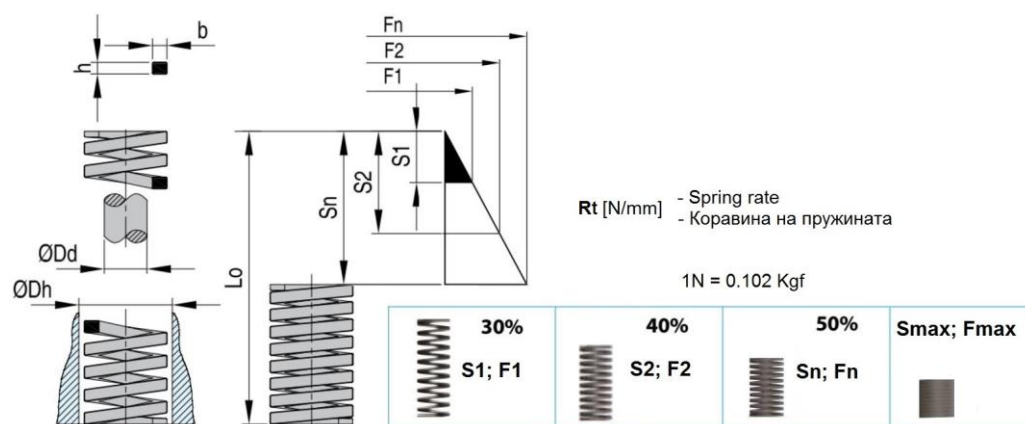
Офис Централен:
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

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	mm	Ø mm	Ø mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8031_32044B	32	16	44	6.8	4	158	11	1738	13.2	2086	16.5	2607	18.9	2986
WZ8031_32051B	32	16	51	6.8	4	134	12.8	1715	15.3	2050	19.1	2559	23.1	3095
WZ8031_32064B	32	16	64	6.8	4	99	16	1584	19.2	1901	24	2376	28.5	2822
WZ8031_32076B	32	16	76	6.8	4	80.5	19	1530	22.8	1835	28.5	2294	34.2	2753
WZ8031_32089B	32	16	89	6.8	4	69.1	22.3	1541	26.7	1845	33.4	2308	40.4	2792
WZ8031_32102B	32	16	102	6.8	4	58.8	25.5	1499	30.6	1799	38.3	2252	48	2822
WZ8031_32115B	32	16	115	6.8	4	51.5	28.8	1483	34.5	1777	43.1	2220	54.3	2796
WZ8031_32127B	32	16	127	6.8	4	44.8	31.8	1425	38.1	1707	47.6	2132	59.2	2652
WZ8031_32139B	32	16	139	6.8	4	42.3	35	1481	42	1777	52.5	2221	65.3	2762
WZ8031_32152B	32	16	152	6.8	4	37.8	38	1436	45.6	1724	57	2155	73	2759
WZ8031_32178B	32	16	178	6.8	4	32.5	44.5	1446	53.4	1736	66.8	2171	84.5	2746
WZ8031_32203B	32	16	203	6.8	4	28.9	50.8	1468	60.9	1760	76.1	2199	96.9	2800
WZ8031_32254B	32	16	254	6.8	4	21.4	63.5	1359	76.2	1631	95.3	2039	120.9	2587
WZ8031_32305B	32	16	305	6.8	4	18.3	76.3	1396	91.5	1674	114.4	2094	146.9	2688
WZ8031_40051B	40	20	51	8.2	4.7	181.6	12.8	2324	15.3	2778	19.1	3469	21.4	3886
WZ8031_40064B	40	20	64	8.2	4.7	140	16	2240	19.2	2688	24	3360	26.8	3752
WZ8031_40076B	40	20	76	8.2	4.7	108	19	2052	22.8	2462	28.5	3078	32.7	3532
WZ8031_40089B	40	20	89	8.2	4.7	90.7	22.3	2023	26.7	2422	33.4	3029	39	3537
WZ8031_40102B	40	20	102	8.2	4.7	81	25.5	2066	30.6	2479	38.3	3102	44.1	3572
WZ8031_40115B	40	20	115	8.2	4.7	71.8	28.8	2068	34.5	2477	43.1	3095	50.6	3633
WZ8031_40127B	40	20	127	8.2	4.7	62.7	31.8	1994	38.1	2389	47.6	2985	55.9	3505
WZ8031_40139B	40	20	139	8.2	4.7	57.5	35	2013	42	2415	52.5	3019	61.8	3554
WZ8031_40152B	40	20	152	8.2	4.7	51.6	38	1961	45.6	2353	57	2941	67.5	3483
WZ8031_40178B	40	20	178	8.2	4.7	44.1	44.5	1962	53.4	2355	66.8	2946	77.2	3405
WZ8031_40203B	40	20	203	8.2	4.7	36.7	50.8	1864	60.9	2235	76.1	2793	91.8	3369
WZ8031_40254B	40	20	254	8.2	4.7	30.1	63.5	1911	76.2	2294	95.3	2869	112.7	3392
WZ8031_40305B	40	20	305	8.2	4.7	24.6	76.3	1877	91.5	2251	114.4	2814	138.1	3397
WZ8031_50064B	50	25	64	11.1	5.8	209	16	3344	19.2	4013	24	5016	28.2	5894
WZ8031_50076B	50	25	76	11.1	5.8	168	19	3192	22.8	3830	28.5	4788	34.9	5863
WZ8031_50089B	50	25	89	11.1	5.8	140	22.3	3122	26.7	3738	33.4	4676	39.2	5488
WZ8031_50102B	50	25	102	11.1	5.8	119	25.5	3035	30.6	3641	38.3	4558	47.3	5629
WZ8031_50115B	50	25	115	11.1	5.8	106	28.8	3053	34.5	3657	43.1	4569	52.6	5576
WZ8031_50127B	50	25	127	11.1	5.8	97	31.8	3085	38.1	3696	47.6	4617	59.8	5801
WZ8031_50139B	50	25	139	11.1	5.8	87	35	3045	42	3654	52.5	4568	65.1	5664
WZ8031_50152B	50	25	152	11.1	5.8	80	38	3040	45.6	3648	57	4560	70.8	5664
WZ8031_50178B	50	25	178	11.1	5.8	69.5	44.5	3093	53.4	3711	66.8	4643	84.2	5852
WZ8031_50203B	50	25	203	11.1	5.8	59.8	50.8	3038	60.9	3642	76.1	4551	96.6	5771

**WZ8031B-Пружина правоъгълно сечение - средна серия/ Синя –
 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
	∅ mm	∅ mm	mm	∅ mm	∅ mm	N/mm	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N	(mm)	N
WZ8031_50229B	50	25	229	11.1	5.8	50.9	57.3	2971	68.7	3497	85.9	4372	108.5	5523
WZ8031_50254B	50	25	254	11.1	5.8	43.9	63.5	2788	76.2	3345	95.3	4184	121.8	5347
WZ8031_50305B	50	25	305	11.1	5.8	38.6	76.3	2945	91.5	3532	114.4	4416	146.8	5666
WZ8031_63076B	63	38	76	11.5	9.1	312	19	5928	22.8	7114	28.5	8892	30.7	9578
WZ8031_63089B	63	38	89	11.5	9.1	260	22.3	5798	26.7	6942	33.4	8684	36.5	9490
WZ8031_63102B	63	38	102	11.5	9.1	221	25.5	5636	30.6	6763	38.3	8464	43.6	9636
WZ8031_63115B	63	38	115	11.5	9.1	187	28.8	5386	34.5	6452	43.1	8060	48.9	9144
WZ8031_63127B	63	38	127	11.5	9.1	168	31.8	5342	38.1	6401	47.6	7997	54.2	9106
WZ8031_63152B	63	38	152	11.5	9.1	136	38	5168	45.6	6202	57	7752	65.7	8935
WZ8031_63178B	63	38	178	11.5	9.1	114	44.5	5073	53.4	6088	66.8	7615	76.5	8721
WZ8031_63203B	63	38	203	11.5	9.1	100	50.8	5080	60.9	6090	76.1	7610	88	8800
WZ8031_63229B	63	38	229	11.5	9.1	89.2	57.3	5111	68.7	6128	85.9	7662	103.9	9268
WZ8031_63254B	63	38	254	11.5	9.1	78.4	63.5	4978	76.2	5974	95.3	7472	112.4	8812
WZ8031_63305B	63	38	305	11.5	9.1	64.7	76.3	4937	91.5	5920	114.4	7402	133.8	8657