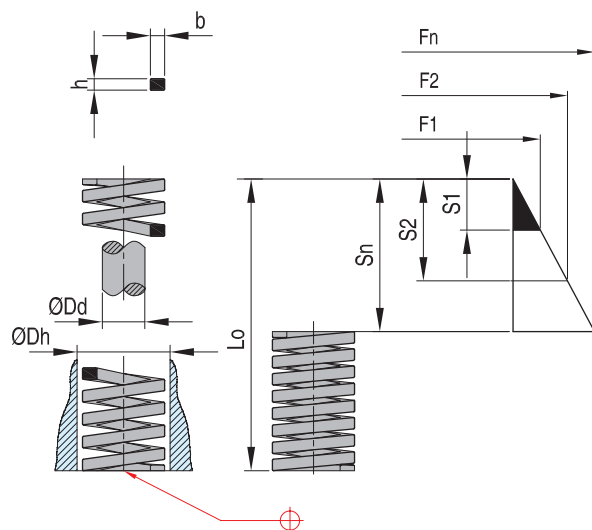


WZ8031A

Серебристые пружины прямоугольного сечения



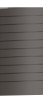
Материал: специальный сплав

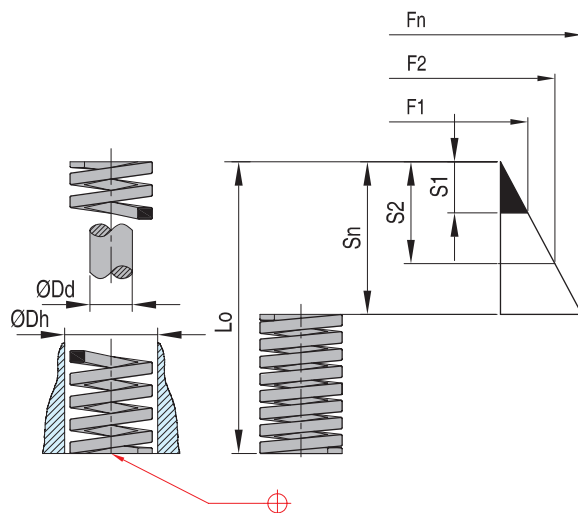
Диапазон нагрузок: экстремально высокий

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)	Dd ø (mm)	b ø (mm)	h ø (mm)	Lo mm	R N/mm	S1 (mm) F1 (N)	S2 (mm) F2 (N)	Sn (mm) Fn (N)	mm N
WZ8031E25064A	25	12,5	5,6	7,5	64	644	6,4 4122	7,7 4959	9,6 6182	13 8372
WZ8031E25076A					76	556	7,6 4226	9,1 5060	11,4 6338	16 8896
WZ8031E25089A					89	462	8,9 4112	10,7 4943	13,4 6168	20 9240
WZ8031E25102A					102	390	10,2 3978	12,2 4758	15,3 5967	23 8970
WZ8031E25115A					115	360	11,5 4140	13,8 4968	17,3 6210	26 9360
WZ8031E25127A					127	326	12,7 4140	15,2 4955	19,1 6210	28 9128
WZ8031E25152A					152	255	15,2 3876	18,2 4641	22,8 5814	34 8670
WZ8031E25178A					178	230	17,8 4094	21,4 4922	26,7 6141	39 8970
WZ8031E25203A					203	202	20,3 4101	24,4 4929	30,5 6151	45 9090
WZ8031E25305A					305	136	30,5 4148	36,6 4978	45,8 6222	63 8568
WZ8031E32064A	32	16,0	7,5	9,2	64	1077	6,4 6892	7,7 8270	9,60 10337	16 13998
WZ8031E32076A					76	874	7,6 6642	9,1 7971	11,40 9964	16 13984
WZ8031E32089A					89	721	8,9 6419	11,0 7702	13,35 9628	20 14424
WZ8031E32102A					102	620	10,0 6324	12,0 7589	15,30 9486	23 14260
WZ8031E32115A					115	560	12,0 6440	14,0 7728	17,25 9660	26 14560
WZ8031E32127A					127	496	13,0 6299	15,0 7559	19,05 9449	28 13888
WZ8031E32152A					152	408	15,0 6202	18,0 7442	22,80 9302	34 13872
WZ8031E32178A					178	353	18,0 6280	21,0 7536	26,70 9420	39 13759
WZ8031E32203A					203	304	20,0 6171	24,0 7405	30,45 9257	45 13680
WZ8031E32254A					254	243	25,0 6177	30,0 7413	38,10 9266	62 15078
WZ8031E32305A	40	20,0	8,5	11,0	305	196	31,0 5978	37,0 7174	45,75 8967	75 14700
WZ8031E40089A					89	880	8,9 7832	10,7 9416	13,4 11748	20 17600
WZ8031E40102A					102	762	10,2 7772	12,2 9296	15,3 11659	23 17526
WZ8031E40115A					115	679	11,5 7809	13,8 9370	17,3 11713	26 17654
WZ8031E40127A					127	622	12,7 7899	15,2 9454	19,1 11849	28 17416
WZ8031E40152A					152	509	22,8 7737	18,2 9264	22,8 11605	36 18324
WZ8031E40178A					178	429	17,8 7636	21,4 9181	26,7 11454	43 18447
WZ8031E40203A					203	374	20,3 7592	24,4 9126	30,5 11388	49 18326
WZ8031E40254A					254	296	25,4 7518	30,5 9028	38,1 11278	62 18352
WZ8031E40305A					305	246	30,5 7530	36,6 9004	45,8 11255	75 18450
WZ8031E50089A	50	25,0	11,8	13,5	89	1410	8,9 12549	10,7 15087	13,4 18824	19 26790
WZ8031E50102A					102	1215	10,2 12393	12,2 14823	15,3 18590	22 26730
WZ8031E50115A					115	1076	11,5 12374	13,8 14849	17,3 18561	25 26900
WZ8031E50127A					127	968	12,7 12294	15,2 14714	19,1 18440	28 27104
WZ8031E50152A					152	806	15,2 12251	18,2 14669	22,8 18377	34 27404
WZ8031E50178A					178	698	17,8 12424	21,4 14937	26,7 18637	40 27920
WZ8031E50203A					203	612	20,3 12424	24,4 14933	30,5 18635	45 27540
WZ8031E50254A					254	472	25,4 11989	30,5 14396	38,1 17983	58 27376
WZ8031E50305A					305	388	30,5 11834	36,6 14201	45,8 17751	70 27160



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