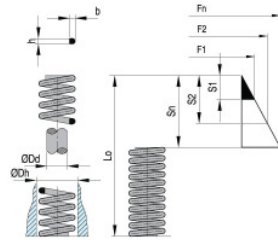


5143 Druckfedern

flachrunder Drahtquerschnitt, Kennfarbe grün

Die springs

flat round wire, colour green



- S1 - lange Lebensdauer / long life
- S2 - mittlere Lebensdauer / medium life
- Sn - max. Arbeitsweg / max. working traverse
- Fn - max. Federkraft / max. spring power
- Lo - unbelastete Länge / unloaded length

Bestellbeispiel / Order example: Dh=16mm; Lo=44mm



Bestell-Nummer / Order number: **5143-16x044**

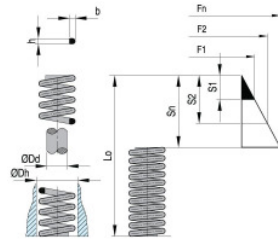
b x h	ØDd	Federrate Spring coefficient N/mm	S1 mm	F1 N	S2 mm	F2 N	Sn mm	Fn N	ØDh	Lo	Best.Nr.: Order No:
1,5 x 2,0	4,5	38,5	3,8	146	5,1	196	6,4	245	10	25	5143-10x025
		29,8	4,7	142	6,4	191	7,9	237		32	5143-10x032
		25,4	5,7	142	7,6	191	9,5	242		38	5143-10x038
		20,1	6,7	129	8,9	173	11,1	224		44	5143-10x044
		17,5	7,6	133	10,2	178	12,7	222		51	5143-10x051
		14,0	9,5	133	12,7	178	15,9	222		64	5143-10x064
		11,4	11,4	129	15,2	173	19,1	217		76	5143-10x076
		2,6	45,7	120	61,0	160	76,2	200		305	5143-10x305
		2,14 x 2,5	7	56,0	3,8	214	5,1	285		6,4	356
42,0	4,7			200	6,4	267	7,9	334	32	5143-13x032	
35,0	5,7			200	7,6	267	9,5	334	38	5143-13x038	
29,8	6,7			200	8,9	267	11,1	331	44	5143-13x044	
24,5	7,6			187	10,2	249	12,7	311	51	5143-13x051	
20,1	9,5			187	12,7	249	15,9	320	64	5143-13x064	
15,8	11,4			182	15,2	240	19,1	300	76	5143-13x076	
14,0	13,3			187	17,8	249	22,2	311	89	5143-13x089	
4,4	45,7			200	61,0	267	76,2	334	305	5143-13x305	
2,8 x 8,95	8,5	110,0	3,8	423	5,1	560	6,4	701	16	25	5143-16x025
		82,0	4,7	391	6,4	520	7,9	654		32	5143-16x032
		66,0	5,7	383	7,6	507	9,5	634		38	5143-16x038
		56,0	6,7	374	8,9	498	11,1	624		44	5143-16x044
		51,0	7,6	387	10,2	516	12,7	644		51	5143-16x051
		39,0	9,5	369	12,7	489	15,9	612		64	5143-16x064
		32,0	11,4	360	15,2	480	19,1	600		76	5143-16x076
		28,0	13,3	374	17,8	498	22,2	623		89	5143-16x089
		24,0	15,2	360	20,3	480	25,4	601		102	5143-16x305
8,0	45,7	360	61,0	480	76,2	601	305	5143-16x025			
3,4 x 4,2	9,5	245,0	3,8	934	5,1	1245	6,4	1557	19	25	5143-19x025
		193,0	4,7	916	6,4	1223	7,9	1530		32	5143-19x032
		156,0	5,7	890	7,6	1192	9,5	1485		38	5143-19x038
		131,0	6,7	881	8,9	1174	11,1	1461		44	5143-19x044
		111,0	7,6	845	10,2	1129	12,7	1412		51	5143-19x051
		88,0	9,5	836	12,7	1112	15,9	1390		64	5143-19x064
		71,0	11,4	810	15,2	1081	19,1	1350		76	5143-19x076
		60,0	13,3	805	17,8	1076	22,2	1343		89	5143-19x089
		53,0	15,2	801	20,3	1068	25,4	1334		102	5143-19x102
46,0	17,1	792	22,9	1059	28,4	1326	115	5143-19x115			
41,0	19,1	787	25,4	1045	31,8	1306	127	5143-19x127			
38,0	21,0	783	27,9	1041	34,9	1315	139	5143-19x139			
34,0	22,9	783	30,5	1041	38,1	1301	152	5143-19x152			
17,0	45,7	70	61,0	1014	76,2	1268	305	5143-19x305			
4,8 x 5,3	12,5	324,0	5,7	1850	7,6	2469	-	-	26	38	5143-26x038
		203,0	7,7	1548	10,2	2064	-	-		51	5143-26x051
		157,0	9,6	1495	12,7	1993	15,9	2491		64	5143-26x064
		129,0	11,4	1472	15,2	1966	19,1	2455		76	5143-26x076
		109,0	13,4	1459	17,8	1944	22,2	2429		89	5143-26x089
		97,0	15,3	1472	20,3	1966	25,4	2455		102	5143-26x102
		85,0	17,3	1463	23,0	1953	28,4	2442		115	5143-26x115
		76,0	19,1	1441	25,4	1922	31,8	2402		127	5143-26x127
		63,0	22,8	1441	30,4	1922	38,1	2402		152	5143-26x152
31,0	45,8	1410	61,0	1882	76,2	2349	305	5143-26x305			

5143 Druckfedern

flachrunder Drahtquerschnitt, Kennfarbe grün

Die springs

flat round wire, colour green



- S1 - lange Lebensdauer / long life
- S2 - mittlere Lebensdauer / medium life
- Sn - max. Arbeitsweg / max. working traverse
- Fn - max. Federkraft / max. spring power
- Lo - unbelastete Länge / unloaded length

Bestellbeispiel / Order example: Dh=16mm; Lo=44mm



Bestell-Nummer / Order number: **5143-16x044**

b x h	ØDd	Federrate Spring coefficient N/mm	S1 mm	F1 N	S2 mm	F2 N	Sn mm	Fn N	ØDh	Lo	Best.Nr.: Order No:			
5,7 x 7,5	15,5	336,0	7,7	2567	10,2	3416	12,7	4270	32	51	5143-32x051			
		252,0	9,6	2402	12,7	3203	15,9	4003		64	5143-32x064			
		207,0	11,4	2370	15,2	3158	19,1	3950		76	5143-32x076			
		177,0	13,4	2358	17,8	3140	22,2	3923		89	5143-32x089			
		147,0	15,3	2246	20,3	2994	25,4	3737		102	5143-32x102			
		137,0	17,3	2353	23,0	3140	28,4	3923		115	5143-32x115			
		119,0	19,1	2269	25,4	3024	31,8	3780		127	5143-32x127			
		98,0	22,8	2242	30,4	2989	38,1	3737		152	5143-32x152			
		73,0	30,5	2220	40,6	2963	50,8	3700		203	5143-32x203			
		59,0	39,1	2242	50,8	2989	63,5	3737		254	5143-32x254			
		46,0	45,8	2112	61,0	2829	76,2	3522		305	5143-32x305			
		7,6 x 8,2	19	658,0	7,7	5017	10,2	6695		-	-	38	51	5143-38x051
				516,0	9,6	4911	12,7	6548		15,9	8185		64	5143-38x064
				405,0	11,4	4626	15,2	6170		19,1	7713		76	5143-38x076
343,0	13,4			4577	17,8	6103	22,2	7629	89	5143-38x089				
300,0	15,3			4568	20,3	6094	25,4	7615	102	5143-38x102				
259,0	17,3			4443	23,0	5925	28,4	7406	115	5143-38x115				
238,0	19,1			4537	25,4	6050	31,8	7562	127	5143-38x127				
193,0	22,8			4422	30,4	5894	38,1	7366	152	5143-38x152				
142,0	30,5			4315	40,6	5752	50,8	7188	203	5143-38x203				
118,0	39,1			4484	50,8	5978	63,5	7473	254	5143-38x254				
95,0	45,8			4359	61,0	5800	76,2	7259	305	5143-38x305				
9,3 x 11,7	25			668,0	9,6	6365	12,7	8487	15,9	10609	51		64	5143-51x064
				546,0	11,4	6245	15,2	8327	19,1	10409			76	5143-51x076
				445,0	13,4	5943	17,8	7922	22,2	9901			89	5143-51x089
		385,0	15,3	5872	20,3	7829	25,4	9786	102	5143-51x102				
		331,0	17,3	5667	23,0	7562	28,4	9448	115	5143-51x115				
		303,0	19,1	5765	25,4	7687	31,8	9608	127	5143-51x127				
		248,0	22,8	5671	30,4	7562	38,1	9448	152	5143-51x152				
		175,0	30,5	5338	40,6	7117	50,8	8896	203	5143-51x203				
		147,0	39,1	5605	50,8	7473	63,5	9341	254	5143-51x254				
		125,0	45,8	5703	61,0	7606	76,7	9501	305	5143-51x305				