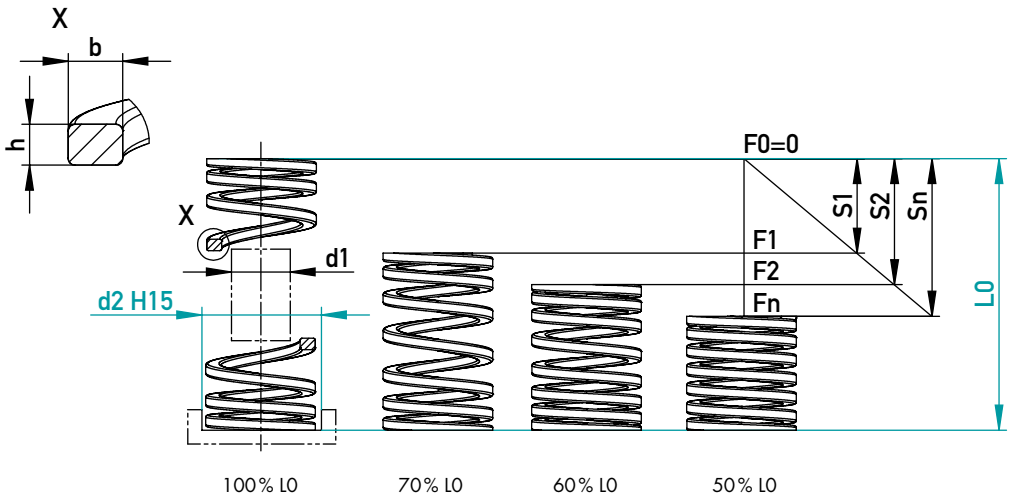
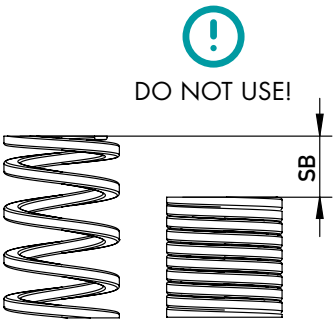
SYSTEM-DRUCKFEDER, SEHR LEICHTE BELASTUNG, HELLGRÜN
SYSTEM COMPRESSION SPRING, VERY LIGHT LOAD, LIGHT GREEN





TECHNISCHE INFORMATIONEN

- R – Federrate (Kraftzunahme pro mm Federweg)
- Empfohlene Mindestvorspannung von ≥ 5 %
- 70 % L0 – Lange Lebensdauer (+ 3.000.000 Lastwechsel)
- 60 % L0 – Mittlere Lebensdauer (~ 1.500.000 Lastwechsel)
- 50 % L0 – Max. zulässiger Federweg (100.000-200.000 Lastwechsel)
- SB – Unzulässiger Federweg (Blockmaß)
- 250 °C max. Temperatur, ab 120 °C – 1-2 % Spannungsverlust pro 40 °C



TECHNICAL INFORMATION

- R – Spring rate (force increase per mm of spring travel)
- Recommended minimum pre-load of ≥ 5 %
- 70 % L0 – Long service life (+ 3,000,000 load changes)
- 60 % L0 – Average service life (~ 1,500,000 load changes)
- 50 % L0 – Max. permissible spring travel (100,000-200,000 load changes)
- SB – Impermissible spring travel (block dimension)
- 250 °C max. temperature, from 120 °C – 1-2 % voltage loss per 40 °C

R (N/mm) ±10%	F1 (N)	S1	F2 (N)	S2	Fn (N)	Sn	SB	b	h	d1	d2	L0	€/1
8,5	64	7,5	85	10	106	12,5	14,1	1,65	1	5	10	25	•
6,5	62	9,6	83	12,8	104	16	18,5					32	•
5,5	63	11,4	84	15,2	105	19	22,5					38	•
4,8	63	13,2	85	17,6	106	22	23,2					44	•
4,2	64	15,3	86	20,4	107	25,5	27,5					51	•
3,3	63	19,2	85	25,6	106	32	34					64	•
2,7	62	22,8	82	30,4	103	38	40,4					76	•
16	120	7,5	160	10	200	12,5	13,6	2,3	1,3	6,3	12,5	25	•
12,2	117	9,6	156	12,8	195	16	17,9					32	•
10,3	117	11,4	157	15,2	196	19	21,9					38	•
8,7	115	13,2	153	17,6	191	22	26,4					44	•
7,5	115	15,3	153	20,4	191	25,5	29,6					51	•
5,8	111	19,2	149	25,6	186	32	37,1					64	•
4,7	107	22,8	143	30,4	179	38	44,9					76	•
4,1	110	26,7	146	35,6	183	44,5	53,2					89	•
3,6	110	30,6	147	40,8	184	51	59,4					102	•

✉ 40201/d2-L0

SYSTEM-DRUCKFEDER, SEHR LEICHTE BELASTUNG, HELLGRÜN
SYSTEM COMPRESSION SPRING, VERY LIGHT LOAD, LIGHT GREEN

R (N/mm) ±10%	F1 (N)	S1	F2 (N)	S2	Fn (N)	Sn	SB	b	h	d1	d2	L0	€/1
20,2	152	7,5	202	10	253	12,5	14	3,05	1,5	8	16	25	•
16	154	9,6	205	12,8	256	16	18,7					32	•
12,3	140	11,4	187	15,2	234	19	22					38	•
10,6	140	13,2	187	17,6	233	22	26,1					44	•
8,9	136	15,3	182	20,4	227	25,5	30,4					51	•
7	134	19,2	179	25,6	224	32	38,8					64	•
5,8	132	22,8	176	30,4	220	38	46,4					76	•
4,8	128	26,7	171	35,6	214	44,5	54,2					89	•
4,1	126	30,6	167	40,8	209	51	62,4					102	•
29,4	221	7,5	294	10	368	12,5	13,9	3,9	1,7	10	20	25	•
22,6	217	9,6	289	12,8	362	16	18,2					32	•
18,6	212	11,4	283	15,2	353	19	22					38	•
15,7	207	13,2	276	17,6	345	22	25,8					44	•
13,7	210	15,3	280	20,4	349	25,5	30,3					51	•
11,3	217	19,2	289	25,6	362	32	38,9					64	•
9,8	223	22,8	298	30,4	372	38	47					76	•
8,3	222	26,7	296	35,6	369	44,5	55,7					89	•
7,4	226	30,6	302	40,8	377	51	64,2					102	•
6,4	221	34,5	294	46	368	57,5	72,9					115	•
5,9	225	38,1	300	50,8	375	63,5	80,7					127	•
53,9	404	7,5	539	10	674	12,5	12,9	5,4	2,2	12,5	25	25	•
42,2	405	9,6	540	12,8	675	16	17,2					32	•
35,8	408	11,4	544	15,2	680	19	20,7					38	•
31,4	415	13,2	553	17,6	691	22	24,4					44	•
27	413	15,3	551	20,4	689	25,5	28,5					51	•
21,6	415	19,2	553	25,6	691	32	36,5					64	•
18,1	413	22,8	550	30,4	688	38	43,9					76	•
15,2	406	26,7	541	35,6	676	44,5	51,4					89	•
13,2	404	30,6	539	40,8	673	51	59,3					102	•
11,8	407	34,5	543	46	679	57,5	67,2					115	•
10,6	404	38,1	539	50,8	673	63,5	74,4					127	•
43,1	491	11,4	655	15,2	819	19	19,9	6,5	2,6	16	32	38	•
37,3	492	13,2	657	17,6	821	22	23,5					44	•
32,4	496	15,3	661	20,4	826	25,5	27,6					51	•
25,5	490	19,2	653	25,6	816	32	35,2					64	•
21,6	493	22,8	657	30,4	821	38	42,4					76	•
18,1	483	26,7	644	35,6	806	44,5	50					89	•
15,7	480	30,6	641	40,8	801	51	57,6					102	•
14,2	490	34,5	653	46	817	57,5	65,5					115	•
12,7	484	38,1	645	50,8	807	63,5	72,5					127	•
11,6	484	41,7	645	55,6	806	69,5	79,4					139	•

✉ 40201/d2-L0