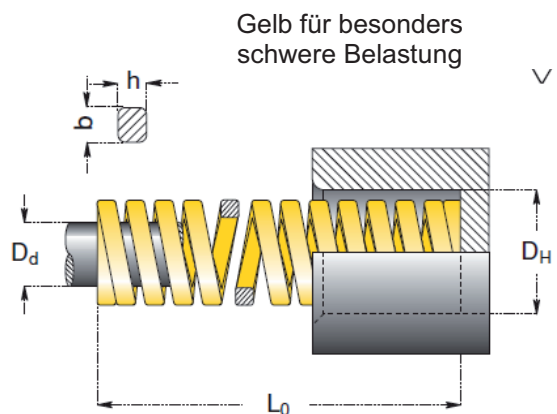
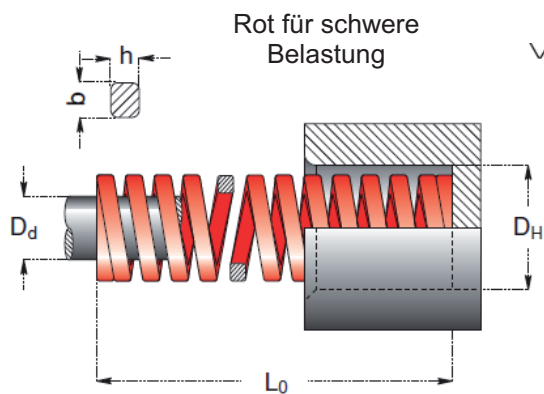
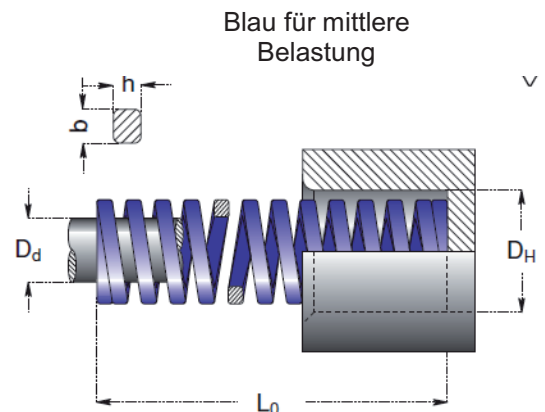
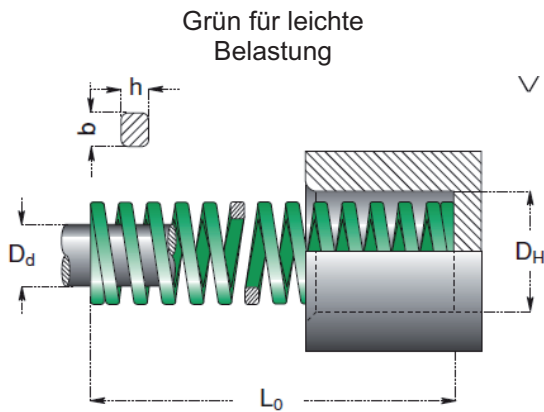


Schraubendruckfedern ISO 10243



Werkstoff : vakuumgehärteter Ventildfederstahl

Maße : siehe Tabelle

D_H Hülsen - durchmesser	D_d Dorn - durchmesser	L_0 unbelastete Länge	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■
10	5	25	10	16	22,1	36,8
10	5	32	8,5	13,0	17,5	27,9
10	5	38	6,8	11,9	17,1	23,7
10	5	44	6,0	10,3	15,0	19,2
10	5	51	5,0	8,9	12,8	16,5
10	5	64	4,3	7,5	10,7	13,2
10	5	76	3,2	5,3	7,5	10,9
10	5	305	1,1	1,6	2,1	2,6
13	6,3	25	17,9	30,0	42,1	58,5
13	6,3	32	16,4	24,8	33,2	43,9
13	6,3	38	13,6	21,4	29,3	36,0
13	6,3	44	21,1	18,5	24,6	30,3
13	6,3	51	11,4	15,5	19,6	26,2
13	6,3	64	9,3	21,1	15,0	21,2
13	6,3	76	7,1	10,2	13,2	17,1
13	6,3	89	5,4	8,4	11,4	14,5
13	6,3	305	1,4	2,1	2,8	4,3

Schraubendruckfedern

ISO 10243

D_H Hülsen - durchmesser	D_d Dorn - durchmesser	L_o unbelastete Länge	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■
16	8	25	23,4	49,4	75,7	118,0
16	8	32	22,9	37,1	52,8	89,0
16	8	38	19,3	33,9	48,5	72,1
16	8	44	17,1	30,0	42,8	60,9
16	8	51	15,7	26,4	37,1	52,3
16	8	64	10,7	20,5	30,3	41,2
16	8	76	10,0	17,8	25,7	34,1
16	8	89	8,6	15,2	21,7	29,5
16	8	102	7,8	13,5	19,3	25,6
16	8	305	2,5	4,8	7,1	8,4
19	10	25	55,8	98,0	216,0	293,0
19	10	32	45,0	72,6	168,0	224,0
19	10	38	33,3	56,0	129,0	177,0
19	10	44	30,0	47,5	112,0	149,0
19	10	51	24,5	41,7	94,0	138,0
19	10	64	20,0	32,3	72,1	99,0
19	10	76	16,0	25,1	59,7	81,7
19	10	89	14,0	22,0	50,5	69,5
19	10	102	12,0	19,8	44,2	60,6
19	10	115	10,9	18,1	38,4	53,0
19	10	127	9,5	16,6	34,1	47,5
19	10	139	8,4	15,1	31,0	43,0
19	10	152	7,5	13,2	28,2	39,0
19	10	305	4,0	6,1	15,0	21,2
26	12,5	25	100,0	147,0	375,0	459,0
26	12,5	32	80,3	118,0	297,0	374,4
26	12,5	38	62,0	93,0	219,0	346,0
26	12,5	44	52,9	80,8	187,0	244,0
26	12,5	51	44,0	68,6	156,0	207,5
26	12,5	64	35,2	53,0	123,0	161,0
26	12,5	76	28,0	43,2	99,0	130,8
26	12,5	89	24,0	38,2	84,0	110,5
26	12,5	102	21,1	33,0	73,0	96,3
26	12,5	115	18,7	28,0	65,0	85,7
26	12,5	127	16,7	25,9	57,7	76,3
26	12,5	139	15,3	23,2	52,7	68,9
26	12,5	152	14,0	20,8	47,8	63,5
26	12,5	178	12,5	17,8	41,0	53,9
26	12,5	203	10,4	15,8	35,8	47,0
26	12,5	305	7,0	10,2	22,9	30,9
32	16	38	94,0	185,0	388,0	528,2
32	16	44	79,5	158,0	324,0	424,4
32	16	51	67,0	134,0	272,0	353,0
32	16	64	53,0	99,0	212,0	269,2
32	16	76	44,0	80,5	172,0	218,5
32	16	89	37,2	69,1	141,0	180,3
32	16	102	32,0	58,8	122,0	155,0
32	16	115	29,0	51,5	107,0	140,0
32	16	127	25,0	44,8	93,0	124,0
32	16	139	23,0	42,3	86,0	112,3
32	16	152	21,5	37,8	78,0	102,0
32	16	178	18,2	32,5	67,2	88,2
32	16	203	15,8	28,9	59,1	76,0
32	16	254	12,5	21,4	46,4	60,8
32	16	305	10,3	18,3	38,0	49,0

Schraubendruckfedern

ISO 10243

D_H Hülsen - durchmesser	D_d Dorn - durchmesser	L_o unbelastete Länge	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■	C Federrate In N/mm ² ■
38	20	51	92,0	181,6	350,0	628,0
38	20	64	73,0	140,0	269,0	487,0
38	20	76	63,0	108,0	219,0	379,0
38	20	89	51,0	90,7	190,0	321,0
38	20	102	43,0	81,0	163,0	281,0
38	20	115	39,6	71,8	142,0	245,0
38	20	127	37,0	62,7	128,0	221,0
38	20	139	32,0	57,5	115,0	190,0
38	20	152	28,0	51,6	105,0	168,0
38	20	178	25,2	44,1	89,0	146,0
38	20	203	22,7	36,7	77,0	132,0
38	20	254	17,0	30,1	61,0	107,0
38	20	305	14,8	24,6	51,0	87,8
51	25	64	156,0	209,0	413,0	709,0
51	25	76	125,0	168,0	339,0	572,0
51	25	89	109,0	140,0	288,0	475,0
51	25	102	94,0	119,0	245,0	405,0
51	25	115	81,0	106,0	215,0	352,0
51	25	127	71,0	97,0	192,0	316,0
51	25	139	66,5	87,0	168,0	274,0
51	25	152	60,0	80,0	154,0	239,0
51	25	178	52,0	69,5	134,0	215,0
51	25	203	44,0	59,8	117,0	187,0
51	25	229	-	50,9	-	-
51	25	254	35,0	43,9	89,0	153,0
51	25	305	28,5	38,6	73,0	127,0
63	38	76	189,0	312,0	618,0	952,0
63	38	89	158,0	260,0	515,0	819,0
63	38	102	131,0	221,0	438,0	700,0
63	38	115	116,0	187,0	370,0	620,0
63	38	127	103,0	168,0	333,0	565,0
63	38	152	84,3	136,0	269,0	458,0
63	38	178	71,5	114,0	226,0	384,0
63	38	203	61,7	100,0	198,0	337,0
63	38	229	-	89,2	-	-
63	38	254	47,0	78,4	155,0	263,0
63	38	305	38,2	64,7	128,0	218,0